

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000001 (13) A2

(21) PCT/BR02/00087

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PI 0102488-4 22 Jun/juin 2001 BR
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND DEVICE APPLIED BY MEANS OF A TERMINAL SCREEN, AIMING AT INTERACTIVE AND MULTI-CHANNEL APPLICATION OF GRAPHIC USER INTERFACE WITH REMOTE CONFIGURATION TO ACCESS COMPUTER NETWORK.

• SYSTEME ET DISPOSITIF EXPLOITES AU MOYEN D'UN ECRAN DE TERMINAL DESTINE A DES APPLICATIONS INTERACTIVES ET MULTIVOIES D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE AVEC UNE CONFIGURATION A DISTANCE AFIN D'AVOIR ACCES A UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS - CERTI [BR/BR]; Campus da Universidade Federal de Santa Catarina, Acesso Pantanal, Sector C, Trindade, CPE-88040-970 Florianópolis, SC (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEIDLE, Manuel [BR/BR]; Campus da Universidade Federal de Santa Catarina, Acesso Pantanal, Sector C, Trindade, CPE-88040-970 Florianópolis, SC (BR). GUIMARAES, Marcelo, Ferreira [BR/BR]; Campus da Universidade Federal de Santa Catarina, Acesso Pantanal, Sector C, Trindade, CPE-88040-970 Florianópolis, SC (BR). PRADO, Dimitri, Eberhardt [BR/BR]; Campus da Universidade Federal de Santa Catarina, Acesso Pantanal, Sector C, Trindade, CPE-88040-970 Florianópolis, SC (BR). RITZKE, Cristiano, Kurt [BR/BR]; Campus da Universidade Federal de Santa Catarina, Acesso Pantanal, Sector C, Trindade, CPE-88040-970 Florianópolis, SC (BR). PRALON SANTOS, Ricardo, Antonio [BR/BR]; Campus da Universidade Federal de Santa Catarina, Acesso Pantanal, Sector C, Trindade, CPE-88040-970 Florianópolis, SC (BR). BORGES, Eduardo, Vieira [BR/BR]; Campus da Universidade Federal de Santa Catarina, Acesso Pantanal, Sector C, Trindade, CPE-88040-970 Florianópolis, SC (BR). KOHLER, Denis, Alexander [BR/BR]; Campus da Universidade Federal de Santa Catarina, Acesso Pantanal, Sector C, Trindade, CPE-88040-970 Florianópolis, SC (BR). FONSECA BLANK, Paulo, Ricardo [BR/BR]; Campus da Universidade Federal

de Santa Catarina, Acesso Pantanal, Sector C, Trindade, CPE-88040-970 Florianópolis, SC (BR). MENDES DE LIMA, Luiz, Daniel [BR/BR]; Campus da Universidade Federal de Santa Catarina, Acesso Pantanal, Sector C, Trindade, CPE-88040-970 Florianópolis, SC (BR).

(74) LLC INFO CONNECTION LTDA.; 60 Hermengarda St., RM 403, Méier, CEP-20710-010 Rio de Janeiro (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000002 (13) A1

(21) PCT/EP02/05808

(22) 27 May/mai 2002 (27.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 613.4 20 Jun/juin 2001 DE
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FIBRE STRIP PROVIDED WITH A THREE-DIMENSIONAL SURFACE STRUCTURE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE POURVUE D'UNE STRUCTURE SUPERFICIELLE TRIDIMENSIONNELLE

(71) VOITH PAPER PATENT GMBH [DE/DE]; St. Pöltener Strasse 43, 89509 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHERB, Thomas, Thoröe [BR/BR]; Rva Nilza de Madoiros Martins, 200, BL6, AP81, CEP-05628-010 Sao Paulo (BR). SCHMIDT-HEBBEL, Harald [BR/BR]; Dos Pássaros, Aldeia Da Serra, Alameda Rouxinol, 371 Morada dos Pássaros, CEP-06428 Barueri (BR). HERMAN, Jeffrey [US/US]; 42 Derwen Road, Bala Cynwyd, PA 19400 (US).

(74) MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR; Postfach 31 02 20, 80102 München (DE).

(81) BR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000003 (13) A2

(21) PCT/MX02/00055

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) es (26) es

(30) JL/a/01000017 26 Jun/juin 2001 MX
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WATER PROCESSING DEVICE DEACTIVATING ELECTROMAGNETIC RADIATION

• PROCESSEUR D'EAU DE DESACTIVATION DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE

(71, 72) DEL TORO PADILLA, Beatriz Angelica [MX/MX]; Av. Matamoros Sur # 42, San Agustin, Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco 45645 (MX).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (h)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000004 (13) A2

(21) PCT/US02/17671

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,285 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AUTONOMOUS INTERMITTENT-PULSE-TRAIN MOTION CONTROL SYSTEM

• SYSTEME AUTONOME DE COMMANDE DE MOUVEMENT PAR TRAINS D'IMPULSIONS INTERMITTENTS

(71) TRUE GRAVITY ENTERPRISES, INC. [US/US]; 3131 South Park, Tempe, AZ 85282 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KEMENY, Zoltan, A.** [US/US]; 1809 E. La Vieve Lane, Tempe, AZ 85284 (US).
- (74) **ATKINS, Robert, A.**; Quarles & Brady Stre-ich Lang, LLP, One Renaissance Square, Two North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000005 (13) A2

(21) PCT/US02/18672

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,591 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 60/301,612 27 Jun/juin 2001 US (27.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FLOWING BAG FILLING SYSTEM AND BAG THEREFOR

• SYSTEME DE REMPLISSAGE DE SAC FLUIDE ET SAC CORRESPONDANT

(71) **BOB DEMATTEIS CO.** [US/US]; 15850 McCourtney Road, Grass Valley, CA 95949 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEMATTEIS, Robert, B.** [US/US]; 15850 McCourtney Road, Grass Valley, CA 95949 (US). **PANSIER, Donald** [US/US]; 200 Packerland Drive, Wisconsin, WI 54307 (US).

(74) **HYNES, William, M.** et al. / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000006 (13) A2

(21) PCT/US02/18968

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,948 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • STACKABLE LOW DEPTH TRAY

• PLATEAU EMPILABLE DE FAIBLE PROFONDEUR

(71) **REHRIG PACIFIC COMPANY** [US/US]; 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **APPS, William, P.** [US/US]; 225 Lake Heights Drive, Alpharetta, GA 30022 (US).

(74) **MANSFIELD, Stephanie, M.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000007 (13) A2

(21) PCT/US02/19175

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,097 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CONTINUOUS VOICE AND PACKET DATA SERVICES TO A MOBILE STATION

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UNE VOIX CONTINUE ET DES SERVICES DE DONNEES PAR PAQUETS A UNE STATION MOBILE

(71) **SPATIAL COMMUNICATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1651 Glenville Drive, Suite 216, Richardson, TX 75080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAIM, Ghassan** [CA/US]; 5413 Naaman Forest #836, Garland, TX 75044 (US). **BETRABET, Arvind** [IN/US]; 304 Shady Timbers Lane, Murphy, TX 75094 (US). **HIREMATH, Vijay** [IN/US]; 16500 Lauder Lane #20201, Dallas, TX 75248 (US). **MADHAVAPEDDY, Seshagiri_Rao** [IN/US]; 2521 Big Horn Lane, Richardson, TX 75080

(US). **KOHLI, Pardeep** [US/US]; 8621 High Meadows Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) **CHEN, L. Howard, et al.** / etc.; Haynes & Boone, LLP, 901 Main Street, Suite 3100, Dallas, TX 75202-3789 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000008 (13) A2

(21) PCT/US02/19474

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,747 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HIGH SPEED ELECTRO-OPTIC CLOCK RECOVERY CIRCUIT

• CIRCUIT DE RECUPERATION D'HORLOGE ELECTRO-OPTIQUE A DEBIT ELEVE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375 (US).

(72) **LOU, Janet, W.**; 6060 Tower Court, #903, Alexandria, VA 22304 (US). **CARRUTHERS, Thomas, F.**; 12112 Amblerwood Drive, Laurel, MD 20708 (US).

(74) **KARASEK, John, J.**; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000009 (13) A2

(21) PCT/US02/19568

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

- (25) en (26) en
- (30) 60/299,192 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • STIMULATION OF VASCULARIZATION WITH VEGF-B
• STIMULATION DE LA VASCULARISATION AVEC VEGF-B
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 605 Avenue of the Americas, New York, NY 10158 (US). FLANDERS INTERUNIVERSITY INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY [BE/BE]; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE).
- (72) ERIKSSON, Ulf; Ludwig Institute for Cancer Research, Box 240, S-171 77 Stockholm (SE). LI, Xuri; Ludwig Institute for Cancer Research, Box 240, S-171 77 Stockholm (SE). CARMELIET, Peter; Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE). COLLEN, Desire; Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE).
- (74) EVANS, Joseph, D.; Crowell & Moring LLP, P.O. Box 14300, Washington, DC 20044-4300 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 03/000011 (13) A2
- (21) PCT/US02/19571
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,797 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ADENOSYL-COBALAMIN FORTIFIED COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS FORTIFIANTES A L'ADENOSYL-COBALAMINE
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH [US/US]; 200 First Street SW, Rochester, MN 55905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLLINS, Douglas, A. [US/US]; 1150 Meadowlark Court SW, Rochester, MN 55902 (US).
- (74) KNOWLES, Sherry, M. et al. / etc.; King & Spalding, 191 Peachtree St., Atlanta, GA 30303-1763 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 03/000012 (13) A2
- (21) PCT/US02/19773
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,159 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (30) 60/301,351 27 Jun/juin 2001 US (27.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF BREAST AND OVARIAN CANCER
• COMPOSITIONS, NECESSAIRES ET METHODES DESTINEES A L'IDENTIFICATION, A L'EVALUATION, A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DES CANCERS DU SEIN ET DE L'OVAIRE
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VEIBY, Ole, Petter [NO/US]; 16 Nipmuck Drive, Westborough, MA 01581 (US).
- (74) SMITH, DeAnn, F.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) WO 03/000013 (13) A2
- (21) PCT/US02/19867
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,772 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • STRUCTURALLY INTEGRATED ACCESSIBLE FLOOR SYSTEM
• PLANCHER ACCESSIBLE A STRUCTURE INTEGREE
- (71, 72) ROEN, Roger [US/US]; 1526 1/2 West Riverside, Spokane, WA 99201 (US).
- (74) TARLETON, Russell, E. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000014 (13) A2

(21) PCT/US02/19870

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,989 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SPHERICAL PROTEIN PARTICLES
AND METHODS OF MAKING AND
USING THEM

• PARTICULES DE PROTEINE SPHE-
RIQUES ET METHODES DE PRODUC-
TION ET D'UTILISATION DESDITES
PARTICULES

(71) ALTUS BIOLOGICS, INC. [US/US];
625 Putnam Avenue, Cambridge, MA
02139-4807 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAKOVLEVSKY, Kirill [US/US]; 91
Pine Ridge Road, Waban, MA 02468 (US).
CHAMACHKINE, Mikhail [RU/US]; 27
Peabody Terrace, Cambridge, MA 02173
(US). KHALAF, Nazer [US/US]; 14 Lauf
Street, Worcester, MA 02458 (US). GO-
VARDHAN, Chandrika, P. [US/US]; 9
Scotland Road, Lexington, MA 02173 (US).
JUNG, Chu, W. [US/US]; 21 Coolidge
Road, Arlington, MA 02476 (US).

(74) HALEY, James, F. et al. / etc.; c/o Fish &
Neave, 1251 Avenue of the Americas, New
York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ

UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000015 (13) A2

(21) PCT/US02/19973

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,070 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IDENTIFICATION BY ANALYSIS OF
PHYSIOMETRIC VARIATION

• IDENTIFICATION PAR L'ANALYSE DE
VARIATIONS BIOMETRIQUES

(71) SCIENCE APPLICATIONS INTER-
NATIONAL CORPORATION [US/US];
10260 Campus Point Drive, San Diego, VA
92121 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WIEDERHOLD, Mark, D. [US/US];
10896 Terraza Floracion, San Diego, CA
92127 (US). MEYER, Rodney, P. [US/US];
10821 Split Oak Lane, Burke, VA 22015
(US). ISRAEL, Steven, A. [US/US]; 5240
Morley Court, Fairfax, VA 22032 (US).
IRVINE, John, M. [US/US]; 110 Porter
Street, Somerville, MA 02143 (US).

(74) HEMMENDINGER, Lisa, M.; Banner &
Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Eleven-
th Floor, Washington, DC 20002-4597 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000016 (13) A2

(21) PCT/US02/19993

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,153 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HIGHLY CONCENTRATED ORGANIC
COMPOUND EMULSIONS AND
METHODS OF USE

• EMULSIONS HAUTEMENT CONCEN-
TRES DE COMPOSES ORGANIQUES
ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSO-
CIES

(71) THE BANKS GROUP, LLC [US/US];
Suite 1545, 180 Grand Avenue, Oakland, CA
94612-3702 (US).

(72) EMERSON, Ralph, W.; 3204 Shelter Cove
Ave., Davis, CA 95616 (US). MILLER,

Thomas, C.; 1314 Nutmeg Lane, Davis, CA
95616 (US).

(74) RAE-VENTER, Barbara; Rae-Venter Law
Group, P.C., P.O. Box 1898, Monterey, CA
93942-1898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000017 (13) A2

(21) PCT/US02/20072

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,728 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(30) 09/929,438 14 Aug/août 2001 US
(14.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VARIABLE RELUCTANCE MOTOR

• MOTEUR A RELUCTANCE VARIABLE

(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION,
INC. [US/US]; 1403 Foulk Road, Suite 102,
Wilmington, DE 19803-2755 (US).

(72) GIESKES, Koen; 14 Campbell Road, Bing-
hamton, NY 13901 (US). JANISIEWICZ,
Stanislaw, Wladyslaw; 3609 Matthews
Drive, Endwell, NY 13760 (US). WEISS,
Darrin, Michael; 2601 Princeton Drive,
Vestal, NY 13850 (US). ZALESSKI, An-
drew; 25 West Glann Road, Apalachin, NY
13732 (US).

(74) ROWLAND, William, C.; BURNS,
DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P.,
P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/000018 (13) A2

(21) PCT/US02/20171

- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/891,630 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DOPAMINE AGONIST FORMULATIONS FOR ENHANCED CENTRAL NERVOUS SYSTEM DELIVERY
- FORMULATIONS AGONISTES DE LA DOPAMINE PERMETTANT UNE ADMINISTRATION AMELIOREE DANS LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) **NASTECH PHARMACEUTICAL COMPANY, INC.** [US/US]; 45 Adams Avenue, Hauppauge, NY 11788 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUAY, Stephen, C.** [US/US]; 23632 Highway 99, #F-454, Edmonds, WA 98026 (US).
- (74) **STEIN, Michael, D.**; Woodcock Washburn LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 03/000020** (13) A2
- (21) PCT/US02/20272
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,937 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR ANION ADSORBENT METAL HYDROXIDES
- COMPOSITIONS D'HYDROXYDES METALLIQUES ECHANGEURS D'ANIONS ET PROCEDES
- (71) **EDA, INC.** [US/US]; 829 Heinz Street, Berkeley, CA 94710 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLARKE, Robert** [US/US]; EDA, Inc., 829 Heinz Street, Berkeley, CA 94710 (US).
BUTLER, Dean [US/US]; EDA, Inc., 829 Heinz Street, Berkeley, CA 94710 (US).
- (74) **FISH, Robert et al.** / etc.; RUTAN & TUCKER, LLP, 611 Anton Blvd., 14th Floor, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 03/000021** (13) A2
- (21) PCT/US02/20275
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US01/19904 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PANCAM NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES
- ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES PANCAM
- (63) US PCT/US01/19904 (CIP)
22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
- (71) **BIOGEN, INC.** [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUN, Chao** [CN/US]; 11 Cimino Road, Needham, MA 02494 (US).
CARULLI, John, P. [US/US]; 9 Harris Drive, Southborough, MA 01772 (US).
LUKASHIN, Alexander, V. [US/US]; 42 8th Street, #4403, Charlestown, MA 02129 (US).
KILBURN, Daniel, R. [US/US]; 6 Hancock Avenue, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) **HALEY, James, F. et al.** / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (m)
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 03/000022** (13) A2
- (21) PCT/US02/20469
- (22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/891,994 **26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POLE MOUNTING SYSTEM HAVING UNIQUE-BASE AND METHOD OF ASSEMBLY THEREOF
- SYSTEME DE FIXATION DE POTEAU A BASE UNIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CE SYSTEME
- (71) **RUUD LIGHTING, INC.** [US/US]; 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MITCHELL, James** [US/US]; 2808 West Range Line Circle, Mequon, WI 53092 (US).
- (74) **DELANEY, James P. et al.** / etc.; Jansson, Shupe & Munger, Ltd., 245 Main Street, Suite M, Racine, WI 53403 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/000023 (13) A2
(21) PCT/US02/20475
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/891,814 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD OF TREATING HYPERPROLIFERATIVE DISEASES USING ACTIVE VITAMIN D ANALOGUES
• TRAITEMENT DE PATHOLOGIES HYPERPROLIFÉRATIVES AU MOYEN D'ANALOGUES DE VITAMINE D ACTIVE
(71) BONE CARE INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 1600 Aspen Commons, Middleton, WI 53562 (US).
(72) BISHOP, Charles, W.; 8550 Bakken Road, Mt. Horeb WI 53572 (US). MAZESS, Richard, B.; 3534 Blackhawk Drive, Madison, WI 53705 (US).
(74) WELCH, Teresa, J. et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, Suite 700, One South Pinckney Street, P.O. Box 1806, Madison, WI 53701-1806 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/000024 (13) A2
(21) PCT/US02/20875
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/891,894 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • USES OF DC-SIGN AND DC-SIGNR FOR INHIBITING HEPATITIS C VIRUS INFECTION
• UTILISATIONS DE DC-SIGN ET DE DC-SIGNR POUR L'INHIBITION DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE HEPATITE C
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).
(72) OLSON, William, C.; 21 Fawn Court, Ossining, NY 10562 (US). MADDON, Paul, J.; 191 Fox Meadow Road, Scarsdale, NY 10583 (US).
(74) WHITE, John, P.; Cooper & Dunahm LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/000025 (13) A2
(21) PCT/US02/21568
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,492 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • CURRENT INRUSH LIMITING AND BLEED RESISTOR CURRENT INHIBITING IN A SWITCHING POWER CONVERTER
• LIMITATION DE L'APPEL DE COURANT ET RESISTANCE STABILISATRICE OU BLOCAGE DU COURANT DANS UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A COMMUTATION
(71) CHAMPION MICROELECTRONIC CORP. [US/US]; Suite 105, 4020 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HWANG, Jeffrey [US/US]; 20576 Manor Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
(74) WESTBERG, Derek, J.; Law Offices of Derek J. Westberg, Suite 1390, 2 N. Second Street, San Jose, CA 95113 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/000026 (13) A2
(21) PCT/US02/22269
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,873 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(30) 60/374,141 19 Apr/avr 2002 US (19.04.2002)
(30) 10/179,920 24 Jun/juin 2002 US (24.06.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • INTEGRATED AUTOMATIC BLOOD COLLECTION AND PROCESSING UNIT
• UNITE INTEGREE DE PRELEVEMENT AUTOMATIQUE ET DE TRAITEMENT DE SANG
(71) MISSION MEDICAL, INC. [US/US]; 5670 Stewart Avenue, Fremont, CA 94538 (US).
(72) ROBINSON, Thomas, Charles; 828 Alvarado, San Francisco, CA 94114 (US). ROBINSON, Thomas, P.; 325 Avenida de los Claveles, Encinitas, CA 92024 (US). SAHINES, Thomas, P.; 2020 Wellington Drive, Milpitas, CA 95035-7510 (US). D'ELIA, Richard; 26 W. Poplar Avenue, San Mateo, CA 94402-1150 (US). EIBE, Paul; Apt. 81, 38627 Cherry Lane, Fremont, CA 94536-4239 (US).
(74) HAYNES, Mark, A.; Haynes Beffel & Wolfeld LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US) et al. / etc.
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/000027 (13) A2
(21) PCT/US02/22270
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,933 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • BLOCKING PEPTIDE FOR INFLAMMATORY CELL SECRETION
• PEPTIDE BLOQUANT AGISSANT SUR LA SECRETION CELLULAIRE INFLAMMATOIRE
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY [US/US]; 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MARTIN, Linda, D. [US/US]; 8613 Cazatina Court, Apex, NC 27502 (US). ADLER, Kenneth, B. [US/US]; 5301 Wood Valley Dr., Raleigh, NC 27613 (US). LI, Yuehua [CN/US]; 2347 Champion Court, Raleigh, NC 27606 (US).
(74) ABRAMSON, Jarett, K.; Myers Bigel Sibley & Sajovec, PO Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01B 49/02, 25/00

(11) WO 03/000028 (13) A1

(21) PCT/US02/20254

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,983 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 10/126,433 19 Apr/avr 2002 US (19.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MULTI-FUNCTION FARM IMPLEMENT FOR TREATING SOIL

• OUTIL AGRICOLE MULTIFONCTIONS AMELIORE DESTINE AU TRAITEMENT DES SOLS

(71, 72) McDONALD, Kevin, G. [US/US]; 2328 Paulson Road, Turlock, CA 95380 (US).

(74) SULLIVAN, Stephen, T. et al. / etc.; Sullivan Law Group, Suite 120, 5060 North 40th Street, Phoenix, AZ 85018-2140 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51) A01C 1/04

(11) WO 03/000029 (13) A2

(21) PCT/EP02/04901

(22) 4 May/mai 2002 (04.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 22 736.1 10 May/mai 2001 DE (10.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LAMINATING MACHINE

• CONTRECOLLEUSE

(71, 72) D'AGNONE, Uwe [DE/DE]; Im Schlosspark 7, 53773 Hennef (DE).

(74) KIRSCHBAUM, VON, Alexander et al. / etc.; Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01C 1/06

(11) WO 03/000030 (13) A1

(21) PCT/FI02/00541

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011328 21 Jun/juin 2001 FI (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COATED SEED AND PROCESS FOR COATING A SEED

• SEMENCE PELLICULEE ET PROCEDE D'ENROBAGE

(71) KEMIRA AGRO OY [FI/FI]; Porkkalankatu 3, FIN-00180 Helsinki (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PELTONEN, Jari [FI/FI]; Tulvatie 4, FIN-04330 Lahela (FI). SAARIKKO, Eija [FI/FI]; Ruutintie 17, FIN-02780 Espoo (FI).

(74) BERGGREN OY AB; P. O. Box 16, (Jaakonkatu 6 A), FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01C 5/06

(11) WO 03/000031 (13) A1

(21) PCT/AU02/00810

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 5868 22 Jun/juin 2001 AU (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SOIL CONTROL MECHANISM

• MECANISME A CONTROLE DU SOL

(71) CONSERVA-TECH DISTRIBUTION PTY LTD [AU/AU]; 255 Morriss Road, Warrnambool, Victoria 3280 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GEDDES, Ian [AU/AU]; 255 Morriss Road, Warrnambool, Victoria 3280 (AU).

(74) FB RICE & CO; 139 Rathdowne Street, CARLTON, Victoria 3053 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01C 11/02, B62D 25/20

(11) WO 03/000032 (13) A1

(21) PCT/JP01/09127

(22) 17 Oct/oct 2001 (17.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-186398 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AGRICULTURAL MACHINE

• MACHINE AGRICOLE

(71) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD. [JP/JP]; 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP).

(72) YAMAMOTO, Tsugunori; c/o Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP).

(74) MATSUO, Kenichiro; 1st Floor, Imaizumikoporasu, 4-26, Imaizumi 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0021 (JP).

(81) CN IN KR.

(51)⁷ A01C 11/02

(11) WO 03/000033 (13) A1

(21) PCT/NL02/00401

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1018343 20 Jun/juin 2001 NL (20.06.2001)

(30) 1018342 20 Jun/juin 2001 NL (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE FOR PLACING PLANT MATTER ONTO OR IN A BED

• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE MATIERE VEGETALE SUR OU DANS UNE PLATE-BANDE

(71) SILCA APPARATENBOUW B.V. [NL/NL]; Middelkampseweg 9, NL-5311 PC Gameren (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENDRIKS VAN WARBIJ, Johannes [NL/NL]; Middelkampseweg 11, NL-5311 PC Gameren (NL). EVERTSE, Marinus, Johannes [NL/NL]; Ridder van de Merwestraat 1, NL-4268 GP Meeuwen (NL). DE GRAAFF, Peter [NL/NL]; Eindsestraat 8, NL-4267 GZ Drongelen (NL).

- HENDRIKS VAN WARBIJ, Michiel, Gerardus** [NL/NL]; Burchtstraat 1, NL-5305 BJ Zuilichem (NL). **VAN DER MEIJDEN, Robertus, Wilhelmus, Josephus** [NL/NL]; Waalwijkseweg 12, NL-5071 RK Udenhout (NL). **ROSSEN, Geertjan, Sebastianus, Hermanus, Johannes** [NL/NL]; Van der Kleestraat 32, NL-6621 ZH Dreumel (NL).
- (74) **TANEJA, Bipin**; Southern Cross, Kluyverweg 2A, NL-2629 HT Delft (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01D 46/26, A01G 3/08**
- (11) **WO 03/000034** (13) A1
- (21) PCT/IT02/00421
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) it (26) en
- (30) RM2001A000363 **25 Jun/juin 2001 IT (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ADAPTIVE HOOK APPLIED TO A SINUSOIDAL VIBRATION GENERATOR
• CROCHET COMPENSATEUR APPLIQUE A UN GENERATEUR DE VIBRATION SINUSOIDALE
- (71, 72) **CASTELMANI, Franco** [IT/IT]; Via dei Caccioni 8, I-00025 Gerano (RM) (IT).
- (74) **SCILLETA, Andrea et al.** / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte 26, I-00187 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01F 15/14**
- (11) **WO 03/000035** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06356
- (22) **11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 201 10 162.9 **21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TWINE KNOTTER
• MACHINE A NOUER LES FILS
- (71) **RASSE SYSTEMTECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Stöcken 17, 42651 Solingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUMACHER, Heinz-Günter** [DE/DE]; Goldwiese 11, 57612 Eichelhardt (DE).
- (74) **KÖNIG PALGEN SCHUMACHER KLUIN**; Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01G 3/025**
- (11) **WO 03/000036** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06231
- (22) **7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 452.8 **23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CHANGE-OVER GEAR FOR GARDEN SHEARS
• ENGRENAGE DE COMMUTATION POUR SECATEUR
- (71) **GARDENA KRESS + KASTNER GMBH** [DE/DE]; Hans-Lorensen-Strasse 40, 89079 Ulm (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REICHART, Vincent** [DE/DE]; Ruländerweg 118, 89075 Ulm (DE).
- (74) **GARDENA KRESS + KASTNER GMBH**; Hans-Lorensen-Strasse 40, 89079 Ulm (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01G 13/10**
- (11) **WO 03/000037** (13) A1
- (21) PCT/SI02/00016
- (22) **27 May/mai 2002 (27.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) P-200100169 **22 Jun/juin 2001 SI (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ALL-PURPOSE PROTECTION DEVICE FOR PLANTS
• DISPOSITIF DE PROTECTION POLYVALENTE POUR PLANTES
- (71, 72) **VODOPIVC, Evald** [SI/SI]; Stolovnik 49, 8280 Brestanica (SI).
- (74) **KARLOVSEK, Marija**; Odvetnica, Savinova 7, 3000 Celje (SI).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BG BR CA CH CN CZ DE DK ES GB HU IL JP KP KR LU MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SG SK TJ TM TR UA US.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01H**
- (11) **WO 03/000038** (13) A2
- (21) PCT/US02/19829
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,506 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING PLANT DEVELOPMENT
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE MODULATION DU DEVELOPPEMENT DE PLANTES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607 (US). **CERES, INC.** [US/US]; 3007 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265 (US).
- (72) **FISCHER, Robert**; 1423 Scott Street, El Cerrito, CA 94530 (US). **KINOSHITA, Tetsu**; National Institute of Genetics, Yata 1111, Mishima, Shizuoka 411 (JP). **YADEGARI, Ramin**; 5555 N. White Cliffs Dr., Tucson, AZ 85750 (US). **GEHRING, Mary**; 6456 Hagen Blvd., El Cerrito, CA 94530 (US). **OKAMURO, Jack**; 307 Ocho Rios Way, Oak Park, CA 91377 (US). **DANG, Van-Dinh**; 274 Saint Criox Court, Oak Park, CA 91377 (US).
- (74) **HINSCH, Matthew, E. et al.** / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01H**
- (11) **WO 03/000039** (13) A2
- (21) PCT/US02/19923
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,513 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REGULATION OF PLANT FERTILITY BY MODULATION OF GABA LEVELS IN FLOWERS

- REGULATION DE FERTILITE VEGETALE PAR LE BIAIS DE LA MODULATION DE NIVEAUX DE GABA DANS DES FLEURS

(63) US 60/300,513 (CON)
22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(71) UNIVERSITY OF CHICAGO [US/US]; 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PALANIVELU, Ravishankar [—/US]; Chicago, IL (US). BRASS, Laura [—/US]; Chicago, IL (US). PREUSS, Daphne [US/US]; 5807 South Dorchester Apt. 2E, Chicago, IL 60637 (US).

(74) HANSON, Robert, E.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01H 5/00, C12Q 1/68

(11) WO 03/000040 (13) A2

(21) PCT/CA02/00942

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,073 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 60/322,421 17 Sep/sep 2001 US (17.09.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A NUCLEIC ACID-BASED METHOD FOR TREE PHENOTYPE PREDICTION: DNA MARKERS FOR FIBRE COARSENESS, MICROFIBRIL ANGLE, PULP STRENGTH AND YIELD, LIGNIN CONTENT, PITCH PROPENSITY AND CALCIUM ACCUMULATION DETERMINANTS

- METHODE A BASE D'ACIDES NUCLEIQUES DE PREVISION DU PHENOTYPE D'UN ARBRE ET MARQUEURS D'ADN PERMETTANT DE DETERMINER LA GROSSEUR DES FIBRES, L'ANGLE DES MICROFIBRILLES, LA FORCE ET LE RENDEMENT DE LA PULPE, LE CONTENU EN LIGNINE, LA PROPENSION A L'INCLINAISON ET L'ACCUMULATION DE CALCIUM

(71) PULP AND PAPER RESEARCH INSTITUTE OF CANADA [CA/CA]; 570, boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POTTER, Simon [CA/CA]; 215, 12th Street, Apt. 406, New Westminster, British Columbia V3M 4H4 (CA). WATSON, Paul, A. [CA/CA]; 107, West 19th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Y 2B5 (CA).

(74) OGILVY RENAULT et al. / etc.; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01H 5/00, C12N 15/53, 15/83

(11) WO 03/000041 (13) A1

(21) PCT/JP01/05077

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF CONSTRUCTING TRANSGENIC PLANT WITH IMPROVED AMINO ACID COMPOSITION AND YIELD
• PROCEDE DE MISE AU POINT D'UNE PLANTE TRANSGENIQUE A TENEUR EN ACIDES AMINES ET RENDEMENT AMELIORES(63) US 09/729,821 (CIP)
6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)

(71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KISAKA, Hiroaki [JP/JP]; c/o Central Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). KIDA, Takao [JP/JP]; c/o Central Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP).

(74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.; Shin-Tokyo Bldg, 3-1, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).

(81) CN JP PL RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A01J 5/007

(11) WO 03/000042 (13) A1

(21) PCT/EP02/06864

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 475.1 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR MILKING AN ANIMAL, IN PARTICULAR A COW

- PROCEDE DE TRAITE D'UN ANIMAL, NOTAMMENT D'UNE VACHE

(71) WESTFALIA LANDTECHNIK GMBH [DE/DE]; Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHULZE SCHWERING, Anne [DE/DE]; Schillerstrasse 165, 48155 Münster (DE). KAEVER, Peter [DE/DE]; Fritz-Reuter-Strasse 23, 59302 Oelde (DE). SPRINGER, Andreas [DE/DE]; Katharinenweg 19, 59269 Beckum (DE).

(74) NEUMANN, Dietmar; Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01K

(11) WO 03/000043 (13) A2

(21) PCT/US02/19648

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,872 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • STABLE, STRONGER, LOWER BULK AND DRAG NETTING

- FILET STABLE ET PLUS RESISTANT PLUS FAIBLE EN VOLUME ET EN TRAINÉE

(71, 72) SAFWAT, Sherif, Adham [US/US]; 1925 Donner Avenue, Unit no. 3, Davis, CA 95616 (US). PEREVOSHCHIKOV, Valentin Gavrilovich [RU/RU]; Sevastyanova Street 25, Ap. 2, Kaliningrad, 236040 (RU).

(74) SCHREIBER, Donald, E.; P.O. Box 64150, Sunnyvale, CA 94088-4150 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A01K 1/12, A01J 7/00
 (11) WO 03/000044 (13) A1
 (21) PCT/NZ02/00115
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 512521 21 Jun/juin 2001 NZ (21.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • SELECTION SYSTEM AND METHOD FOR MILKING ANIMALS
 • SYSTEME DE SELECTION ET PROCEDE DE TRAITE D'ANIMAUX
 (71) DEXCEL LIMITED [NZ/NZ]; C/- Ruakura Agricultural Centre, 136 Silverdale Road, Hamilton (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) WOOLFORD, Murray, Winston [NZ/NZ]; 372 Lee Martin Road, RD 1, Cambridge, Hamilton (NZ). JAGO, Jennifer [NZ/NZ]; 22 Betley Crescent, Hamilton (NZ). COPEMAN, Peter, James, Albert [NZ/NZ]; 28 Chesterman Road, Hamilton (NZ). BRIGHT, Kevin, Phillip [NZ/NZ]; Vaile Road, RD 4, Hamilton (NZ).
 (74) ADAMS, Matthew, D et al. / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, Post Office Square, PO Box 949, Wellington 6015 (NZ).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01K 67/027, C12N 15/00, C07K 1/00
 (11) WO 03/000046 (13) A1
 (21) PCT/US02/20391
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/301,009 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
 (30) 60/366,611 22 Mar/mar 2002 US (22.03.2002)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • CYT28 SERPENTINE RECEPTOR DISRUPTIONS, COMPOSITIONS AND METHODS RELATING THERETO
 • DISRUPTIONS DU RECEPTEUR SERPENTINE CYT28, COMPOSITIONS ET METHODES CORRESPONDANTES
 (63) US 60/301,009 (CON) 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)
 US 60/366,611 (CON) 22 Mar/mar 2002 (22.03.2002)
 (71) DELTAGEN, INC. [US/US]; 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) ALLEN, Keith, D. [US/US]; 224 Custer Trail, Cary, NC 27513 (US).
 (74) BURKE, John, E. et al. / etc.; Deltagen, Inc., 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01K 11/00
 (11) WO 03/000045 (13) A1
 (21) PCT/NZ02/00114
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 512550 22 Jun/juin 2001 NZ (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • ANIMAL IDENTIFICATION SYSTEM
 • SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ANIMAUX
 (71) AGRESEARCH LIMITED [NZ/NZ]; Private Bag 3123, Hamilton, 5th Floor Tower Block, Ruakura Research Centre, East Street (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SHACKELL, Grant, Henry [NZ/NZ]; 24 Cherry Drive, MOSGIEL 9032 (NZ). TATE, Michael, Lewis [NZ/NZ]; 22 Mocerangi Street, DUNEDIN 9001 (NZ).
 (74) WILSON, Kathryn, Shelley et al. / etc.; Private Bag 3140, Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, Hamilton 2001 (NZ).
-
- (51)⁷ A01K 67/033
 (11) WO 03/000047 (13) A2
 (21) PCT/EP02/06936
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 01870134.2 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01K 89/01
 (11) WO 03/000048 (13) A1
 (21) PCT/NO02/00226
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 20013123 22 Jun/juin 2001 NO (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • FISHING REEL
 • MOULINET DE PECHE
 (71) BACKWINDER AS [NO/NO]; Barantshavkontoret, N-8285 Leines (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BLOMBERG, Lars [NO/NO]; N-8285 Leines (NO).
 (74) OSLO PATENTKONTOR AS; P.O. Box 7007 M, N-0306 Oslo (NO).
 (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01L 1/00, 5/00

(11) WO 03/000049 (13) A1

(21) PCT/AU02/00814

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 53975/01 21 Jun/juin 2001 AU
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AN IMPROVED HORSESHOE
• FER A CHEVAL PERFECTIONNE

(71, 72) CRAN, Brent, James [AU/AU];
Droughtmaster Drive, Alligator Creek,
Mackay, Queensland 4740 (AU). TAIT,
Alan, Charles [AU/AU]; Droughtmaster
Drive, Alligator Creek, Mackay, Queensland
4740 (AU).

(72, 75) TAIT, Gary, Robin [AU/AU];
Droughtmaster Drive, Alligator Creek, Mackay,
Queensland 4740 (AU). HILL, Thomas,
Harry [AU/AU]; Droughtmaster Drive, Alligator
Creek, Mackay, Queensland 4740 (AU).

(74) CULLEN & CO; Level 26, MLC Building,
239 George Street, Brisbane, Queensland
4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A01N

(11) WO 03/000050 (13) A2

(21) PCT/US02/20030

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,179 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONTROL OF POWDERY MILDEW
DISEASE USING VERTICILLIUM
LECANII
• LUTTE CONTRE L'OIDIUM AU
MOYEN DE VERTICILLIUM LECA-
NII

(71) THE BANKS GROUP, LLC [US/US];
Suite 1545, 180 Grand Avenue, Oakland, CA
94612-3702 (US).

(72) MILLER, Thomas, C.; 1314 Nutmeg Lane,
Davis, CA 95616 (US). EMERSON, Ralph,
W.; 3204 Shelter Cove Avenue, Davis, CA
95616 (US). GULDER, Douglas, W.; 646
Bluebird Place, Davis, CA 95616 (US).

(74) RAE-VENTER, Barbara; Rae-Venter Law
Group, P.C., P.O. BOX 1898, Monterey, CA
93942-1898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N

(11) WO 03/000051 (13) A2

(21) PCT/US02/07056

(22) 8 Mar/mar 2002 (08.03.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,379 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NOVEL BIOFUNGICIDE
• NOUVEAU BIOFONGICIDE

(71, 72) DRAHOS, David, J. [US/US]; 6014
Scottford Court, Roanoke, VA 24018 (US).
WEST, Lee [US/US]; 5318 Catawba Creek,
Catawba, VA 24070 (US).

(74) JAIN, Mishrilal; 11620 Masters Run, Elli-
cott City, MD 21042 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 1/02

(11) WO 03/000052 (13) A1

(21) PCT/US02/20878

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/301,320 26 Jun/juin 2001 US
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PRESERVATION OF BLOOD
PLATELETS AT COLD TEMPERA-
TURES

• CONSERVATION DE PLAQUETTES
SANGUINES A BASSE TEMPERA-
TURE

(63) US 60/301,320 (CIP)
26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)

(71) HUMAN BIOSYSTEMS [US/US]; 1127
Harker Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SEREBRENNIKOV, Vladimir
[RU/RU]; Prospect Svobodny, 40, Suite 14,
Krasnoyarsk 660028 (RU). LUCAS, David
[US/US]; 686 Los Palos Drive, Lafayette, CA
94549 (US). TOLEDO, Luis, H. [US/US];
3598 Whistling Lane, Portage, MI 49024
(US).

(74) ENG, U., P., Peter; Wilson Sonsini Goodrich
& Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 25/04, 25/30

(11) WO 03/000053 (13) A1

(21) PCT/EP02/06323

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 855.2 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OIL-BASED SUSPENSION CONCENTRATES
• SUSPENSIONS CONCENTREES A
BASE D'HUILE

(71) BAYER CROPSCIENCE AG [DE/DE]; Al-
fred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VERMEER, Ronald [NL/DE]; Eu-
lenkamp 1, 51371 Leverkusen (DE). BAUR,
Peter [DE/DE]; Solinger Str. 35, 51371
Leverkusen (DE). ROSENFELDT, Frank
[DE/DE]; Zum Stadion 70, 40764 Langenfeld
(DE).

(74) BAYER CROPSCIENCE AG; Legal and
Patents, Patents and Licencing, 51368 Lev-
erkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A01N 25/12, 25/26, 59/20, C09D 5/16

(11) WO 03/000054 (13) A1

(21) PCT/NO02/00217

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) no (26) en

(30) 20013097 21 Jun/juin 2001 NO
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • GRANULES FOR BIOCIDES USE

• GRANULES A EFFET BIOCIDES

(71) NORDOX INDUSTRIER AS [NO/NO];
Postboks 6639 Etterstad, N-0607 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TOMASGAARD, Lars [NO/NO];
Tranga 4B, N-1440 Drobak (NO). OLSBYE,
Unni [NO/NO]; Agronomvn. 7B, N-1187
Oslo (NO).

(74) BRYN & AARFLOT AS; Postboks 449,
Sentrum, N-0104 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 25/30, 57/20 // (A01N 25/30, 57:20)

(11) WO 03/000055 (13) A1

(21) PCT/EP02/06541

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 357.2 23 Jun/juin 2001 DE
(23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PESTICIDE PREPARATIONS CON-
TAINING COPOLYMERS

• PREPARATIONS PESTICIDES CONTE-
NANT DES COPOLYMERES

(71) CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brün-
ingstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ZERRER, Ralf [DE/DE]; Karolinger-
ring 10, 63791 Karlstein (DE). MEYER,
Gerd, Roland [DE/DE]; Hostatostrasse 45,
65929 Frankfurt am Main (DE). SCHERL,
Franz, Xaver [DE/DE]; Lessingstrasse 72,
84508 Burgkirchen (DE).

(74) MIKULECKY, Klaus; Clariant Service
GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach
(DE).

(81) BR CA CN ID IL JP KR MX SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A01N 43/04

(11) WO 03/000056 (13) A1

(21) PCT/US02/20703

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,942 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • JOINT LUBRICATION WITH P2Y
PURINERGIC RECEPTOR AGONISTS

• LUBRIFICATION D'ARTICULATION
A L'AIDE D'AGONISTES PURINER-
GIQUES DE TYPE P2Y

(71) INSPIRE PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; Suite 470, 4222 Emperor Blvd.,
Durham, NC 27703 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COWLEN, Matthew, S. [US/US]; 208
Clark Lake Road, Chapel Hill, NC 27707
(US). YERXA, Benjamin, R. [US/US]; 3119
Birmingham Road, Raleigh, NC 27607 (US).
JONES, Arthur, C. [US/US]; 5 Winnabow
Court, Durham, NC 27703 (US). BROWN,
Edward, G. [US/US]; 302 Glenmore Road,
Apex, NC 27502 (US).

(74) HALLUIN, Albert, P. et al. / etc.;
Howrey Simon Arnold & White LLP, 301
Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 43/42, 43/64

(11) WO 03/000057 (13) A1

(21) PCT/US02/18646

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,482 23 Jun/juin 2001 US
(23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SOLVENT SYSTEM

• SYSTEME DE SOLVANT

(71) LYOTROPIC THERAPEUTICS, INC.
[US/US]; Suite 400, 10487 Lakeridge Park-
way, Ashland, VA 23005 (US).

(72) ANDERSON, David, M.; 14712 Blue Creek
Place, Colonial Heights, VA 23834 (US).

(74) WHITHAM, Michael, E. et al. / etc.;
Whitham, Curtis & Christofferson P.C.,
11491 Sunset Hills Road, Suite 340, Reston,
VA 20190 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 43/54 // (A01N 43/54, 47:38, 47:36,
47:30, 43:90, 43:707, 43:653, 43:50, 43:40,
41:10, 25:32)

(11) WO 03/000058 (13) A1

(21) PCT/EP02/06314

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 856.0 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SELECTIVE HERBICIDES BASED ON
PYRIMIDINE DERIVATIVES

• HERBICIDES SELECTIFS A BASE DE
DERIVES DE PYRIMIDINE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Acker-
weg 9, 40789 Monheim (DE). KREMER,
Mathias [DE/DE]; Heddinghofener Str. 31,
51399 Burscheid (DE). FÜRSCHE, Helmut
[DE/DE]; Birkenstr. 3 c, 42799 Leichlin-
gen (DE). WELLMANN, Arndt [DE/DE];
Hoher Wald 21 a, 51519 Odenthal (DE).
DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrücker
Str. 61, 41470 Neuss (DE). DREWES,
Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestr. 38,
40764 Langenfeld (DE). PONTZEN, Rolf
[DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen
(DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;
51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A21D 13/00

(11) WO 03/000059 (13) A2

(21) PCT/FR02/02180

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08268 22 Jun/juin 2001 FR
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROTEIN-RICH, LOW-CALORIE
FOOD PREPARATION FOR
PIZZA-TYPE PRODUCTS AND THE
PREPARATION METHOD THEREOF

• PREPARATION ALIMENTAIRE RICHE
EN PROTEINES ET HYPOCALORIQUE
POUR PRODUITS DE TYPE PIZZA, ET
SON PROCEDE DE PREPARATION

(71, 72) ALLOUCHE, Réginald [FR/FR]; 7, rue
Peguy, F-75006 Paris (FR).

(74) BOULINGUIEZ, Didier et al. / etc.;
Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam,
F-75440 Paris Cedex 9 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A22C 13/00

(11) WO 03/000060 (13) A1

(21) PCT/EP02/06556

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 539.1 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CHEWABLE FILM CONTAINING CEL-
LULOSE

• PELLICULE COMESTIBLE CONTE-
NANT DE LA CELLULOSE

(71) KALLE GMBH & CO. KG [DE/DE];
Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GORD, Herbert [DE/DE]; Ahorn-
weg 5, 55218 Ingelheim (DE). HAMMER,
Klaus-Dieter [DE/DE]; An der Hasenquelle
25, 55120 Mainz (DE). NEEFF, Rainer
[DE/DE]; Am Schlosspark 85, 65203 Wies-
baden (DE). BERGHOF, Klaus [DE/DE];
Am Bahndamm 3b, 07407 Rudolstadt (DE).
EILERS, Markus [DE/DE]; An den langen
Bergen 7, 07407 Rudolstadt (DE). TAEGER,
Eberhard [DE/DE]; Haus 26, 07407 Weiss-
bach (DE). BÜRGER, Horst [DE/DE];
Richard-Wagner-Strasse 12, 07407 Rudol-
stadt (DE).

(74) PLATE, Jürgen et al. / etc.; Patentanwal-
tskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert,
Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A22C 29/02, A23L 1/33

(11) WO 03/000061 (13) A1

(21) PCT/ES01/00249

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) es (26) es

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF PROCESSING CRUS-
TACEA IN GENERAL AND, IN PAR-
TICULAR, ANTARCTIC KRILL AND
THE SEMI-PRODUCTS THUS OB-
TAINED

• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE
CRUSTACES ET PLUS PARTICULIE-
REMENT DE KRILL ANTARCTIQUE
ET SEMI-PRODUITS OBTENUS PAR
CE PROCEDE

(71) TRANSUCRANIA, S.A. [ES/ES]; Mendi
Alai, 4, E-20009 San Sebastian (ES).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PIVOVAROV, Pavel, Petrovich
[UA/ES]; Mendi Alai, 4, E-20009 San
Sebastian (ES). PIVOVAROV, Eugeny,
Pavlovich [UA/ES]; Mendi Alai, 4, E-20009
San Sebastian (ES).

(74) CARPINTERO LOPEZ, Francisco; Her-
rero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014
Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A23C

(11) WO 03/000062 (13) A2

(21) PCT/US02/20384

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,720 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(30) Not furnished / 25 Jun/juin 2002 US
non communiqué (25.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMITATION CHEESE COMPOSITIONS
FOR USE IN THE MANUFACTURE OF
CHEESE LOAVES, SLICES, AND THE
LIKE, AND METHOD OF PRODUCING
SUCH COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE FROMAGE D'IMI-
TATION DESTINEES A ETRE UTILI-
SEES DANS LA FABRICATION DE
PAINS DE FROMAGE, TRANCHES DE
FROMAGE ET SIMILAIRES, AINSI
QUE PROCEDE DE PRODUCTION DE
TELLES COMPOSITIONS

(71) AFP ADVANCED FOOD PRODUCTS
LLC [US/US]; 402 South Custer Avenue,
New Holland, PA 17557 (US).

(72) JACOBSON, Michael, R.; N7583 110th
Street, Spring Valley, WI 54767-8704 (US).
SCHALOW, Stephan, M.; 61 Apricot Av-
enue, Leola, PA 17540 (US).

(74) VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.; Volpe
and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center,
1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadel-
phia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23D 7/015, 9/007, 9/002, C11B 3/06

(11) WO 03/000063 (13) A1

(21) PCT/US02/16189

(22) 22 May/mai 2002 (22.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,343 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NUT-LIKE FOOD COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS ALIMENTAIRES A
SUBSTITUT DE FRUIT A COQUE

- (71) **CARGILL, INC.** [US/US]; 15407 McGinty Road W., Wayzata, MN 55391 (US).
- (72) **FREEMAN, Mark, D.**; 5 Irish Place, Lititz, PA 17543 (US). **DITZLER, Krista, L.**; 19 Elm Avenue, Fredricksburg, PA 17026 (US). **URBANSKI, John, J.**; 2625 Chestnut Valley Drive, Lancaster, PA 17601 (US). **DISHART, Katy, J.**; 103 Moorland CT, Lititz, PA 17543 (US). **SCHWARTZ, Richard, A.**; 23 Countryside Lane, Lititz, PA 17543 (US). **WAINWRIGHT, Robert, E.**; 2014 Weddington Manor Court, Matthews, NC 28104 (US).
- (74) **PIERING, Scott T.**; Cargill, Inc, Law Department, P.O. Box 5624, Minneapolis, Minnesota 55440-5624 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A23G 3/20, 9/24

- (11) **WO 03/000064** (13) A1
- (21) PCT/DK02/00410
- (22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2001 00975 **21 Jun/juin 2001 DK (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR COATING A PRODUCT**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE NAPAGE D'UN PRODUIT**
- (71) **GRAM EQUIPMENT A/S** [DK/DK]; Aage Grams Vej 1, DK-6500 Vojens (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FESSLER, Martin** [DK/DK]; Baslund 131 - Askov, DK-6600 Vejen (DK).
- (74) **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C. (DK).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ

CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (Utility model / modèle d'utilité) (GH); AP (GH); AP (Utility model / modèle d'utilité) (GM); AP (GM); AP (Utility model / modèle d'utilité) (KE); AP (KE); AP (Utility model / modèle d'utilité) (LS); AP (LS); AP (Utility model / modèle d'utilité) (MW); AP (MW); AP (Utility model / modèle d'utilité) (MZ); AP (MZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SD); AP (SD); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SL); AP (SL); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SZ); AP (SZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (TZ); AP (TZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (UG); AP (UG); AP (Utility model / modèle d'utilité) (ZM); AP (ZM); AP (Utility model / modèle d'utilité) (ZW); AP (ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23G 3/30, A61K 7/16

- (11) **WO 03/000065** (13) A2
- (21) PCT/US02/19349
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,901 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **TOOTH WHITENING CHEWING GUM**
- **CHEWING-GUM DE BLANCHIMENT DES DENTS**
- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **ROBINSON, Richard, S.**; 5 Riverview Terrace, Belle Mead, NJ 08502 (US). **CURTIS, John, P.**; 167 Mountain Road, Phillipsburg, NJ 08865 (US). **VROOM, Donna, M.**; 15 James Avenue, Kendall Park, NJ 08824 (US). **BLACKWELL, Bernie, L.**; 15 Messenger Lane, Ringoes, NJ 08551 (US). **CATHI, Rolando, M.**; 655 Stone Street, Rahway, NJ 07065 (US).
- (74) **SHAPIRO, Paul**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A23G 3/30

- (11) **WO 03/000066** (13) A1
- (21) PCT/US02/19350
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,756 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **CHEWING GUM TO CONTROL MALODOROUS BREATH**
- **GOMME A MACHER PERMETTANT DE MAITRISER UNE MAUVAISE HALEINE**
- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US). **DANDY A/S** [DK/DK]; Dandyvej 19, DK-7100 Vejle (DK).
- (72) **ROBINSON, Richard, S.**; 5 Riverview Terrace, Belle Mead, NJ 08502 (US). **BRUCE, Timothy, E.**; 49 Eugene Avenue, Somerset, NJ 08873 (US). **CURTIS, John, P.**; 167 Mountain Road, Phillipsburg, NJ 08865 (US). **VROOM, Donna, M.**; 15 James Avenue, Kendall Park, NJ 08824 (US). **BLACKWELL, Bernie, L.**; 15 Messenger Lane, Ringoes, NJ 08551 (US). **POULSEN, Poul, Norgaard**; Elevej 70, DK-8200 Aarhus N (DK). **GYLDENVANG, Lars**; Humlehaven 1, DK-8722 Hedensted (DK).
- (74) **SHAPIRO, Paul**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations; (s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A23G 7/02

- (11) **WO 03/000067** (13) A1
- (21) PCT/NL02/00423
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**

(25) nl (26) en
 (30) 1018380 25 Jun/juin 2001 NL
 (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COOLING MACHINE FOR LOLLIPOPS
 • APPAREIL DE REFROIDISSEMENT
 POUR SUCETTES

(71) CFS WEERT B.V. [NL/NL]; De Fuus 8,
 NL-6006 RV Weert (NL).

*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) ASMA, Seferinus, Jelle [NL/NL];
 Van Vroonhovenlaan 1A, NL-5503 CM
 Veldhoven (NL). CUYPERS, Leonardus,
 Hermanus, Maria [NL/NL]; Seringenstraat
 8, NL-6011 RM Eih (NL).

(74) FERGUSON, Alexander; Octrooibu-
 ureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266,
 NL-2501 AW The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility
 model / modèle d'utilité) DE DK (Utility
 model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE
 (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI
 (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD
 GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
 MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
 PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility
 model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN
 TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM
 ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
 RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
 ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

*(s) for the following designations / pour les
 désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
 BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
 DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
 MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
 ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
 TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
 CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*

(51)⁷ A23G 9/30, 3/26, 3/00, 3/30

(11) WO 03/000068 (13) A1

(21) PCT/FR02/02164

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08362 25 Jun/juin 2001 FR
 (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPROVED HARD SUGAR COATING
 METHOD

• PROCEDE DE DRAGEIFICATION
 DURE AMELIORE

(71) ROQUETTE FRERES [FR/FR]; F-62136
 Lestrem (FR).

*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) ORTIZ DE ZARATTE, Dominique
 [FR/FR]; 4, rue des Violettes, f-59660
 Merville (FR). RIBADEAU-DUMAS, Guil-
 laume [FR/FR]; 18, rue Claude Monet,
 F-59237 Verlinghem (FR).

(74) BOULINGUIEZ, Didier; Cabinet Plasser-
 aud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris
 Cedex 9 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
 LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
 MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
 RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
 RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
 ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23K 1/00

(11) WO 03/000069 (13) A1

(21) PCT/KR02/00873

(22) 10 May/mai 2002 (10.05.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/35924 22 Jun/juin 2001 KR
 (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING
 ANIMAL FOOD AND PLASTIC BAG
 TYPE AIR-TIGHT FERMENTATION
 CONTAINER SUITABLE FOR THE
 SAME

• PROCEDE DE FABRICATION DE PRO-
 DUITS ALIMENTAIRES POUR ANI-
 MAUX ET CONTENANT DE FERMEN-
 TATION ETANCHE A L'AIR ADAPTE
 A CES PRODUITS ALIMENTAIRES

(71, 72) LEE, Suk-Min [KR/KR]; 6-802, Samho
 Apartment 34 Seocho-4-dong, Seocho-gu,
 Seoul 137-786 (KR). YU, Xian-ze [CN/CN];
 15-1-39, Shilibo, Chaoyang, Beijing 100025
 (CN).

(74) JEONG, Hong-Sik; Daelim Building
 1600-3 8th Floor, Seocho-dong, Seocho-gu,
 Seoul 137-877 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC
 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
 MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
 UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
 RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
 ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23K 1/12, 1/14

(11) WO 03/000070 (13) A1

(21) PCT/FR02/02162

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08243 22 Jun/juin 2001 FR
 (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TREATMENT OF LIGNOCELLULOSIC
 SUBSTRATES WITH OZONE

• TRAITEMENT DE SUBSTRATS LI-
 GNOCELLULOSIQUES A L'OZONE.

(71) LABORATOIRES GOEMAR [FR/FR];
 Avenue du Général Patton, F-35400
 Saint-Malo (FR). GRANDS MOULINS
 DE PARIS [FR/FR]; 99 rue Mirabeau,
 F-94200 Ivry-sur-Seine (FR).

*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) BAILLI, Alain [FR/FR]; 12 rue des
 Poiriers gris, F-95180 Menucourt (FR).
 COSTE, Christian [FR/FR]; Quartier le
 Degay, F-84870 Loriol du Contrat (FR).
 DUBOIS, Michel [FR/FR]; 29 Avenue Hec-
 tor Berlioz, F-78530 Buc (FR).

(74) HUBERT, Philippe et al. / etc.; Cabinet
 Beau de Lomenie, 158, rue de l'Université,
 F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
 d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
 CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
 modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
 modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
 modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
 model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
 model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
 MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
 PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model /
 modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
 RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
 ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/0534, 3/34, 3/40, A23N 12/00,
 12/06

(11) WO 03/000071 (13) A1

(21) PCT/US02/19280

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,211 22 Jun/juin 2001 US
 (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR
 PRODUCING FIBER PRODUCT WITH
 HIGH WATER-BINDING CAPACITY
 AND FOOD PRODUCT MADE THERE-
 FROM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
 TANT D'OBTENIR UN PRODUIT FI-
 BREUX A CAPACITE DE LIAISON
 A L'EAU ELEVEE ET PRODUIT ALI-
 MENTAIRE OBTENU

(71) WM. BOLTHOUSE FARMS, INC.
 [US/US]; 7200 Brundage Lane, Bakers-
 field, CA 93307 (US).

*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RONEY, David, L.** [US/US]; 10808 Fangio Court, Bakersfield, CA 93307 (US).
LANG, Cristina, E. [US/US]; 4841 Columbus Street, Apt. 2B, Bakersfield, CA 93306 (US).

(74) **CHICKERING, Robert, B.** et al. / etc.; DORSEY & WHITNEY LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/20

(11) WO 03/000072 (13) A1

(21) PCT/JP02/05757

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188546 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COTTONY BEAN CURD AND METHOD OF MANUFACTURING THE COTTONY BEAN CURD

• TOFOU COTONNEUX ET PROCEDE DE FABRICATION DU TOFOU COTONNEUX

(71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ADACHI, Tomohiko** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Kobe Factory, 18-24, Hamanaka-cho 2-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0875 (JP).
NAKATANI, Shin [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Kobe Factory, 18-24, Hamanaka-cho 2-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0875 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A23L 1/212

(11) WO 03/000073 (13) A1

(21) PCT/KR02/00243

(22) 18 Feb/fév 2002 (18.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/36236 25 Jun/juin 2001 KR (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR PROCESSING GINSENG AND PROCESSED GINSENG OBTAINED BY THE SAME

• PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DU GINSENG ET GINSENG

TRAITE OBTENU A L'AIDE DE CE PROCEDE

(71) **GINSENG SCIENCE INC.** [KR/KR]; Rm #21-420, College of Pharmacy, Seoul National University, Kwanak-gu, Seoul 151-742 (KR).

(72) **PARK, Seo-Young**; Ssangyong Apt. #5-1507, Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-776 (KR).
CHO, Sool-Youn; Shingil Woosung Apt. #105-911, Shingil 3-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-053 (KR).
PARK, Il-Ho; Buyoung Apt. #506-1004, Donong-dong, Namyangjoo, Kyunggi-do 472-709 (KR).
LEE, Yong-Jae; Jukong Apt. 3-Danji #278-302, Woonmoon-dong, Kwacheon, Kyunggi-do 427-030 (KR).
PARK, Man-Ki; Buyoung Apt. #312-604, 2-1, Donong-dong, Namyangjoo, Kyunggi-do 472-709 (KR).
PARK, Jeong-Hill; Ssangyong Apt. #5-1507, Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-776 (KR).

(74) **CHOI, Kyu-Pal**; #401, Halla Classic Building 4F, 824-11, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/30, A23K 1/16

(11) WO 03/000074 (13) A1

(21) PCT/JP02/06226

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188480 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING PLANT EXTRACT CONTAINING PLANT POWDER

• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN EXTRAIT VEGETAL CONTENANT UNE POUDRE VEGETALE

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKAI, Yasushi** [JP/JP]; c/o Foods & Liquors, Research Laboratories, Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., 4041, Ami, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398 (JP).
YOKOO, Yoshiharu [JP/JP]; c/o Head Office, Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/30, A61K 9/14, 31/66

(11) WO 03/000075 (13) A1

(21) PCT/US02/19666

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,281 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 10/163,379 7 Jun/juin 2002 US (07.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING OF FREE-FLOWING POWDER CONTAINING WATER-DISPERSIBLE STEROLS

• PROCEDE DE FABRICATION DE POUDRE A ECOULEMENT LIBRE RENFERMANT DES STEROLS DISPERSIBLES DANS L'EAU

(71) **ARCHER - DANIELS - MIDLAND - COMPANY** [US/US]; 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525 (US).

(72) **DYER, Matthew**; 720 Fawn Court, Mt. Zion, IL 62549 (US).
FLICKINGER, Brent; 3328 Zangle Drive, Decatur, IL 62521 (US).
GOTTEMOLLER, Thomas; 1565 Alexander Drive, Mt. Zion, IL 62549 (US).
YAGER, Brian; 256 Cobb Avenue, Decatur, IL 62522 (US).

(74) **LUDWIG, Steven, R.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/40, 1/29, 1/314, 1/22, 1/325, 1/237, A23P 1/02, 1/08

(11) WO 03/000076 (13) A1

(21) PCT/EP02/05832

(22) 27 May/mai 2002 (27.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202379.2 20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BOUILLON POWDER

• **POUDRE DE BOUILLON**

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PALZER, Stefan** [DE/CH]; 4, Haldenstrasse, CH-8320 Fehraltorf (CH). **KAPPELER, Cecilia** [SE/CH]; Ludetswilerstrasse 10, CH-8484 Neschwil (CH). **ENG-GIST, A.** [CH/CH]; Reutlenring 17, CH-8302 Kloten (CH). **HARRIS, Brenda, P.** [US/CH]; 26, Breiteackerstrasse, CH-8422 Pfungen (CH).

(74) **WAVRE, Claude-Alain**; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A23L 1/40, 1/29, 1/314, 1/22, 1/325, 1/237, A23P 1/02, 1/08**

(11) **WO 03/000077** (13) A1

(21) PCT/EP02/05833

(22) **27 May/mai 2002 (27.05.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01202381.8 **20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **SOFT BOUILLON TABLET**

• **TABLETTE DE BOUILLON MOLLE**

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FROEHLICH, Markus** [CH/CH]; Altwiesenstrasse 270, CH-8051 Zurich (CH). **PALZER, Stefan** [DE/CH]; Haldenstrasse 4, CH-8320 Fehraltorf (CH). **RÜEGGER, Max** [CH/CH]; Schachenweg 9, CH-8400 Winterthur (CH). **SOLTERMANN, Patrick** [CH/CH]; Schlossmühlestrasse 85, CH-8500 Fraunfeld (CH). **SCHMUTZ, Walter** [CH/CH]; Alte Gasse 16, CH-8604 Volketswil (CH). **BRUSONI, Gianluca** [IT/CH]; Stadlerstrasse 76, CH-8404 Winterthur (CH).

(74) **WAVRE, Claude-Alain**; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A41B 11/00**

(11) **WO 03/000078** (13) A1

(21) PCT/KR02/00984

(22) **24 May/mai 2002 (24.05.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2001/29211 **26 May/mai 2001 KR (26.05.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **NUDE SOCKS IN SHOES**

• **CHAUSSETTES PIEDS NUS INTE-GREES DANS DES CHAUSSURES**

(71, 72) **LEE, Kyeng Im** [KR/KR]; 112-702, Hanyang Apt., Sam maoul, 1121, Hogye-dong, Dongan-ku, Anyang city, Kyeonggi-do 431-705 (KR).

(74) **JIN, Cheon Woong**; #3F, Yonghun B/D, 1542-14, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A41D**

(11) **WO 03/000079** (13) A2

(21) PCT/US02/20201

(22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/300,635 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**

(30) 60/300,694 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**

(30) 60/300,634 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **PERSONAL COOLING OR WARMING SYSTEM USING CLOSED LOOP FLUID FLOW**

• **SYSTEME CHAUFFANT/RAFFRAICHISSANT PERSONNEL UTILISANT UN ECOULEMENT DE FLUIDE EN BOUCLE FERMEE**

(71, 72) **CHAMBERS, Paul, A.** [US/US]; 46 Pequot Road, Wayland, MA 01778 (US).

(74) **PANDISCIO, Mark, J.**; Pandiscio & Pandiscio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451-1914 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A41D 27/02, A41H 43/00, A41D 31/02**

(11) **WO 03/000080** (13) A1

(21) PCT/FR02/02190

(22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/08340 **25 Jun/juin 2001 FR (25.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **METHOD OF PRODUCING LINED CLOTHES AND FABRICS AND THE CLOTHES AND FABRICS THUS OBTAINED**

- PROCEDE DE CONFECTION DE TISSUS ET VETEMENTS DOUBLES ET LES TISSUS ET VETEMENTS OBTENUS PAR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71, 72) NGUYEN VAN GAM, Jean-Thomas [FR/FR]; 5, allée de la Tosca, Ancienne Route des Alpes, F-13100 Aix en Provence (FR).

(74) MAREK, Pierre; 28, rue de la Loge, F-13002 Marseille (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A42C

(11) WO 03/000081 (13) A2

(21) PCT/US01/21570

(22) 9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/887,755 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FAN NOVELTY HEAD GEAR

- NOUVEAU CASQUE A EVENTAIL

(71) FAN HATS, LLC [US/US]; 223 North Line Road, Wolfeboro, NH 03894 (US).

(72) FLEMING, Ward; 175 Woodland Lane, Palinville, NY 12643 (US).

(74) MISKIN, Howard et al. / etc.; Suite 6110, 350 Fifth Avenue, New York, NY 10118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A43B 3/24, 3/02, 23/02, A43C 11/12

(11) WO 03/000082 (13) A1

(21) PCT/FR02/01902

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08371 26 Jun/juin 2001 FR (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • STYLE OF MODULAR SHOES, CONSISTING OF AN UPPER PART ON TOP

OF A LOWER PART, WHICH CAN COMPRISE A ZIP- OR SNAP-TYPE FASTENING SYSTEM AND WHICH CAN BE ADAPTED TO ANY TYPE OF SHOE

- STYLE DE CHAUSSURES MODULAIRES D'UNE PARTIE HAUTE SUR UNE PARTIE BASSE POUVANT COMPORTER UN SYSTEME D'ATTACHE A GLISSIERE OU A PRESSION, ADAPTABLE A TOUT TYPE DE CHAUSSURE

(71, 72) CLAUX, Christian [FR/FR]; La Beaucaille, Bâtiment 18, Avenue Albert Camus, F-83200 Toulon (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A43B 13/20, 7/12, 7/08

(11) WO 03/000083 (13) A1

(21) PCT/US02/16580

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,523 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FOOTWEAR WITH BLADDER FILTER

- CHAUSSURE A COUSSIN D'AIR AVEC FILTRE

(71) NIKE INTERNATIONAL, LTD. [US/US]; One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PASSKE, Joel, L. [US/US]; 1686 S.E. 62nd Avenue, Hillsboro, OR 97123 (US). DOJAN, Fred [US/US]; 12710 N.W. 47th Avenue, Vancouver, WA 98685 (US). HAZENBERG, K., Peter [NL/US]; 17564 N.W. Springville Road #13, Portland, OR 97229 (US). SWIGART, John, F. [US/US]; 17317 N.W. Countryridge Drive, Portland, OR 97229 (US).

(74) NIEGOWSKI, James, A.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th Floor, 1001 G. Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A43C 15/16, A43B 13/18, 13/26, 17/02, 7/08, 17/03

(11) WO 03/000084 (13) A2

(21) PCT/YU02/00011

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) P-459/01 26 Jun/juin 2001 YU (26.06.2001)

(30) P-648/01 7 Sep/sep 2001 YU (07.09.2001)

(30) P-344/02 13 May/mai 2002 YU (13.05.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SHOE BASIS COMPONENTS

- ELEMENTS DE BASE DE CHAUSSURE

(71, 72) JANKOVIC, Mladen [YU/YU]; Naselje 13.maj 14, YU-11080 Zemun (YU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A45D

(11) WO 03/000085 (13) A2

(21) PCT/US02/13615

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,224 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NAIL POLISH REMOVAL SYSTEM

- SYSTEME DE RETRAIT DE VERNIS A ONGLES

(71, 72) DOCKERY, Netrisa, T.P. [US/US]; P.O. Box 34011, Philadelphia, PA 19101 (US).

(74) LUEBBERING, Thomas, B.; Hovey Williams LLP, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45D 2/10

(11) WO 03/000086 (13) A1

(21) PCT/IB02/02353

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) it (26) en

(30) B02001A000397 21 Jun/juin 2001 IT
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE FOR OBTAINING A
HAIR-STYLING AND A PERMANENT
• DISPOSITIF D'OBTENTION DE COIF-
FURE ET DE PERMANENTE(71, 72) CATINI, Mauro [IT/IT]; Via Tasso 15,
I-62012 Civitanova Marche (IT).(74) DALL'OLIO, Giancarlo; Invention S.a.s.,
Via delle Armi 1, I-40137 Bologna (IT).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A45D 2/24

(11) WO 03/000087 (13) A1

(21) PCT/FR02/02154

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 90210453 21 Jun/juin 2001 CN
(21.06.2001)(30) 01 2 64487.0 8 Oct/oct 2001 CN
(08.10.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TONGS FOR PERMING AND
COLOURING
• PINCE POUR PERMANENTE ET CO-
LORATION(71, 72) BARON HUANG, Pi Yu [FR/FR];
35, quai de Grenelle, F-75015 Paris (FR).
BARON, Didier [FR/FR]; 35, quai de
Grenelle, F-75015 Paris (FR).(74) BARON, Didier; 35, quai de Grenelle,
F-75015 Paris (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A45D 37/00

(11) WO 03/000088 (13) A1

(21) PCT/US02/17987

(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,407 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DOSING RESERVOIR
• RESERVOIR DE DOSAGE(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).(72) GRUENBACHER, Dana, Paul; 1867
Harrogate Lane Hill, Fairfield, OH 45014
(US). FIELDS, Kevin, Joe; 926 Valley
Vista Drive, Manchester, OH 45144 (US).
ZIMMERMAN, Dean, Arthur; 7738 Cedar
Creek Drive, West Chester, OH 45069 (US).(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 6110 Center Hill Rd.,
Cincinnati, OH 45224 (US).(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)(t) for all designations / pour toutes les
designations(51)⁷ A45D 37/00, 40/00

(11) WO 03/000089 (13) A2

(21) PCT/US02/19701

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,145 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DISPOSABLE FLUID APPLICATORS

• APPLICATEURS JETABLES POUR LI-
QUIDES(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) GRUENBACHER, Dana, Paul
[US/US]; 1867 Harrogate Hill Lane, Fairfield,
OH 45014 (US). LOCKETT, Nicole, Alisa,
Renee [US/US]; 1034 Elm Park, Cincinnati,
OH 45216 (US). JOSEPH, Gary, Curtis
[US/US]; 4753 Cobblestone Court, Mason,
OH 45050 (US). NORCOM, John, David
[US/US]; 9426 Deer Walk Court, West
Chester, OH 45069 (US). JENKINS, Delyth,
Myfanwy [GB/GB]; 41 Manor Way, Egham,
Surrey TW20 8NQ (GB).(74) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY; c/o Mr. T. David Reed, 6110 Center
Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A46B 13/02

(11) WO 03/000090 (13) A1

(21) PCT/KR02/01194

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/19029 U 25 Jun/juin 2001 KR
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AUTOMATIC TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS AUTOMATIQUE(71, 72) LEE, Geunjae [KR/KR]; 101-1205
Samoh Apt., 1275, Shineum-dong, Kim-
cheon-si, Kyongsangbuk-do 740-150 (KR).(74) PARK, Wonyong et al. / etc.; 6F, Yosam
Bldg., 648-23 Yoksam-dong, Gangnam-gu,
Seoul 135-080 (KR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47B

(11) WO 03/000091 (13) A2

(21) PCT/US02/19466

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,522 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ADJUSTABLE DISPLAY ARM FOR
COMPUTER COMPONENTS

• BRAS D'ECRAN REGLABLE POUR
COMPOSANTS D'ORDINATEUR

(71) INNOVATIVE OFFICE PRODUCTS,
INC. [US/US]; 2100 Liberty Street, Easton,
PA 18042 (US).

(72) ODDSEN, Odd, N.; 2100 Liberty Street,
Easton, PA 18042 (US). KORPIJAAKKO,
Pekka; 128 Parker Avenue, Easton, PA 18042
(US).

(74) GOLDMAN, Stephen, B. et al. / etc.;
Lerner, David, Littenberg, Krumholz &
Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, West-
field, NJ 07090-1497 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47C 9/02

(11) WO 03/000092 (13) A1

(21) PCT/SE02/01140

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0102213-6 21 Jun/juin 2001 SE
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WORKING CHAIR

• CHAISE DE TRAVAIL

(71) ERGONOMIPRODUKTER I
BODAFORS AB [SE/SE]; Box 294, S-571
23 Nässjö (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NILSSON, Åke [SE/SE]; Vivelstigen 11,
S-153 36 Järna (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71
Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47C 16/04, 9/02

(11) WO 03/000093 (13) A1

(21) PCT/US02/16790

(22) 28 May/mai 2002 (28.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,315 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WEARABLE KNEEL-SIT SUPPORT
DEVICE

• DISPOSITIF SUPPORT D'AGE-
NOUILLEMENT PORTATIF

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED
STATES OF AMERICA as represented
by THE SECRETARY, DEPARTMENT
OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
CENTERS FOR DISEASE CONTROL
AND PREVENTION [US/US]; Technol-
ogy Transfer Office, 4770 Buford Highway
(K79), Atlanta, GA 30341 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WURZELBACHER, Steven, J.
[US/US]; 3018 Montana Avenue, Cincin-
nati, OH 45211 (US). JOHNSTON, Ova,
E. [US/US]; 6803 Shaker Road, Franklin,
OH 45005 (US). HUDOCK, Stephen, D.
[US/US]; 2063 Knightsbridge Drive, Cincin-
nati, OH 45244 (US).

(74) NOONAN, William, D.; Klarquist, Spark-
man, LLP, One World Trade Center, Suite
1600, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR
97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47C 27/06, B21F 33/04

(11) WO 03/000094 (13) A1

(21) PCT/US02/19515

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,300 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SPRING COIL ASSEMBLY AND SYS-
TEM FOR MAKING THE SAME

• ENSEMBLE SPIRE DE RESSORT ET
SYSTEME DE FABRICATION ASSO-
CIE

(71) FRANK L. WELLS COMPANY [US/US];
5821 Fifth Avenue, Kenosha, WI 53140 (US).

(72) WELLS, David, Scott; 1120 63rd Avenue,
Pleasant Prairie, WI 53158 (US). CHEM-
BAKASSERY, George, M.; 1223 40th Ave-
nue, Kenosha, WI 53144 (US). ANDREA,
Michael, A.; 7412 5th Avenue, Kenosha, WI
53143 (US).

(74) MCCONNELL, Andrew, S.; Boyle
Fredrickson Newholm Stein & Gratz, S.C.,
250 East Wisconsin Avenue, Suite 1030,
Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47D 13/02

(11) WO 03/000095 (13) A1

(21) PCT/FR02/01611

(22) 14 May/mai 2002 (14.05.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01 06369 15 May/mai 2001 FR
(15.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NOVEL VENTRAL BABY CARRIER

• PORTE-BEBE VENTRAL D'UN NOU-
VEAU TYPE

(71) PLASTI TEMPLE [FR/FR]; ZI Ecouflant,
Beuzon, Allée des Poiriers, F-49015 Angers
(FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JAMET, Evelyne [FR/FR]; Moulin de
la Basse, L'Homois, F-49320 Saint Jean les
Mauvrets (FR).

(74) LAGET, Jean-Loup; Cabinet Brema, 78,
Avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris
(FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47F 3/04

(11) WO 03/000096 (13) A1

(21) PCT/EP02/05982

- (22) **30 May/mai 2002 (30.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01305506.6 **25 Jun/juin 2001 EP (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FRIDGE AND FREEZER CABINETS
• RÉFRIGÉRATEUR ET CONGÉLATEURS
- (71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AE AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LC LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX NE NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)
- (71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM ZW)
- (71) HINDUSTAN LEVER LTD. [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165 - 166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72, 75) GODDARD, Mervyn, Roy [GB/GB]; Unilever Bestfoods UK, Brooke House, Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9RQ (GB). HISLOP, Alexander [GB/GB]; Unilever Bestfoods UK, Brooke House, Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9RQ (GB).
- (74) WURFBAIN, Gilles, L.; Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaarding (NL).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47F 7/14, G11B 33/04**
- (11) **WO 03/000097** (13) A1
- (21) PCT/CH02/00338
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 1147/01 **22 Jun/juin 2001 CH (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MODULAR PRESENTATION UNIT AND DISPLAY DEVICE
- PRESENTOIR MODULAIRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71, 72) ERNST, Stefan [CH/CH]; Rue de la Carrière 8, CH-1700 Fribourg (CH).
- (74) ROLAND, André; Avenue Tissot 15, CP 1255, CH-1001 Lausanne (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47G 19/22**
- (11) **WO 03/000098** (13) A1
- (21) PCT/FR02/02191
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08089 **20 Jun/juin 2001 FR (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TEA CUP PROVIDED WITH AN ADDITIONAL CAVITY
• TASSE A THE POURVUE D'UNE CAVITE ADDITIONNELLE
- (71, 72) KADDOUR, Bachar [FR/FR]; 24, résidence Ledru-Rollin - n°23, F-84200 Carpentras (FR).
- (74) RENAUD-GOUD, Thierry; C/o Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, F-13100 Aix-en-Provence (FR).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47G 25/80**
- (11) **WO 03/000099** (13) A1
- (21) PCT/KR02/01155
- (22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2001/18712 U **21 Jun/juin 2001 KR (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SHOES TURNING MACHINE
• APPAREIL FAISANT EXECUTER UN DEMI-TOUR A UNE PAIRE DE CHAUSSURES
- (71, 72) KIM, Jong-Gwoun [KR/KR]; 43-102 Gwounsunjoogong Apt., 1067-1 Gwounsun-dong, Gwounsun-ku, Suwon, Kyonggi 441-825 (KR).
- (81) AT AU BG BR CA CN DE DK ES HU ID JP MX NO PL RU SE SG US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47J 31/00**
- (11) **WO 03/000100** (13) A1
- (21) PCT/US02/14477
- (22) **7 May/mai 2002 (07.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/289,089 **7 May/mai 2001 US (07.05.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SHARED WATER RESERVOIR BEVERAGE SYSTEM
• DISTRIBUTEUR DE BOISSONS A RESERVOIR D'EAU PARTAGE
- (71) BUNN-O-MATIC CORPORATION [US/US]; 1400 Stevenson Drive, Springfield, IL 62703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HART, Burton, L. [US/US]; 32 Antoinette Road, Auburn IL 62615 (US). KNEPLER, John, T. [US/US]; 2404 Hampshire Place, Springfield, IL 62707 (US). LOWE, Kevin, G. [US/US]; 325 W. Green Street, Virden IL 62690 (US). WURTZLER, David [US/US]; 113 N. 7th, Box 493, Riverton IL 62561 (US).
- (74) PETERS, Grant, H. et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 2600 Chase Plaza, 10 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47J 31/00**
- (11) **WO 03/000101** (13) A1
- (21) PCT/US02/14478
- (22) **7 May/mai 2002 (07.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/289,089 **7 May/mai 2001 US (07.05.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SERVER DRAIN VALVE
• ROBINET DE PURGE DE SERVEUR
- (71) BUNN-O-MATIC CORPORATION [US/US]; 1400 Stevenson Drive, Springfield, IL 62703 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HART, Burton, L. [US/US]; 32 Antoinette Road, Auburn, IL 62615 (US). KNEPLER, John, T. [US/US]; 2404 Hampshire Place, Springfield, IL 62707 (US). LOWE, Kevin, G. [US/US]; 325 W. Green Street, Virden, IL 62690 (US). WURTZLER, David [US/US]; 113 N. 7th, Box 493, Riverton, IL 62561 (US).

(74) PETERS, Grant, H. et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 2600 Chase Plaza, 10 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 37/06

(11) WO 03/000102 (13) A1

(21) PCT/KR02/00840

(22) 7 May/mai 2002 (07.05.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/0035605 21 Jun/juin 2001 KR (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRICITY ROAST MEAT MACHINE STRUCTURE

• STRUCTURE DE MACHINE ELECTRIQUE A GRILLER LA VIANDE

(71, 72) KANG, Kyusuk [KR/KR]; Rasung Villa, Na Dong 202, 1045-4 Disan 3 Dong, Dongan Ku, Anyang City, Kyonggi Do 431-053 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 9/00, 9/32

(11) WO 03/000103 (13) A1

(21) PCT/EP02/06461

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 331.9 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HOLDER FOR VACUUM CLEANER ACCESSORIES

• SUPPORT DESTINE A DES ACCES- SOIRES D'UN ASPIRATEUR

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KESS, Herbert [DE/DE]; Fröbelstr. 19, 97616 Bad Neustadt (DE).

(74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A47L 13/16, 13/18

(11) WO 03/000104 (13) A1

(21) PCT/US02/19967

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,700 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 60/370,712 8 Apr/avr 2002 US (08.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DISPOSABLE CLEANING SHEETS COMPRISING A PLURALITY OF PROTRUSIONS FOR REMOVING DEBRIS FROM SURFACES

• LINGETTES NETTOYANTES JETABLES MUNIES DE PLUSIEURS PROTUBERANCES POUR ELIMINER DES DEBRIS D'UNE SURFACE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) KACHER, Mark, Leslie; 9731 Montclair Drive, Mason, OH 45040 (US). MAILE, Michael, Stephen; 8293 Bayview Lane, Maineville, OH 45039 (US). SWITZER, Andrea, Pfarr; 393 Dakota Run, Maineville, OH 45039 (US). WONG, Arthur; 7379 Cinnamon Woods Drive, West Chester, OH 45069 (US). BROWN, Laura, Krebs; 9293

Meadow Drive, Maineville, OH 45039 (US). RHAMY, Preston, James; 42 Saville Row, #1307, Cincinnati, OH 45246 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Rd., Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 13/16, 13/20, 25/08, A44B 18/00

(11) WO 03/000105 (13) A1

(21) PCT/US02/20056

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,760 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 60/370,715 8 Apr/avr 2002 US (08.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DISPOSABLE CLEANING SHEETS COMPRISING A PLURALITY OF PROTRUSIONS FOR REMOVING DEBRIS FROM SURFACES

• LINGETTES NETTOYANTES JETABLES COMPRENANT UNE PLURALITE DE PARTIES SAILLANTES POUR RETIRER DES DEBRIS SITUES SUR DES SURFACES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) KACHER, Mark, Leslie; 9731 Montclair Drive, Mason, OH 45040 (US). MAILE, Michael, Stephen; 8293 Bayview Lane, Maineville, OH 45039 (US). SWITZER, Andrea, Pfarr; 393 Dakota Run, Maineville, OH 45039 (US). WONG, Arthur; 7379 Cinnamon Woods Drive, West Chester, OH 45069 (US). RHAMY, Preston, James; 42 Saville Row, #1307, Cincinnati, OH 45246 (US).

(74) REED, David, T. et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Rd., Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A47L 13/19, A47K 7/03, A47L 1/15,
A61M 35/00
- (11) WO 03/000106 (13) A1
- (21) PCT/US02/19700
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,407 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
- (30) 10/126,900 19 Apr/avr 2002 US
(19.04.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SEMI-ENCLOSED APPLICATORS FOR
DISTRIBUTING A SUBSTANCE ONTO
A TARGET SURFACE
• APPLICATEURS SEMI-FERMES PER-
METTANT DE REPANDRE UNE SUB-
STANCE SUR UNE SURFACE CIBLE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) WONG, Arthur; 7379 Cinnamon Woods
Drive, West Chester, OH 45069 (US). PUNG,
David, John; 9714 Kelly Drive, Loveland,
OH 45140 (US). CEDENO, Alejandro;
1221 O'Bannon Creek Lane, Loveland, OH
45140 (US). VERBIEST, Jan, H.; 2878
Minto Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US).
DIRKSING, William, Paul; 5163 Deerview
Woods Drive, Cleves, OH 45002 (US). MAN-
SKI, Thomas, James, Jr.; 6614 Fernshire
Court, Mason, OH 45040 (US). GRUEN-
BACHER, Dana, Paul; 1867 Harrogate Lane
Hill, Fairfield, OH 45014 (US). SHERRY,
Alan, Edward; 235 Loraine Avenue, Apt. 7,
Cincinnati, OH 45220 (US). LAKE, Kirk,
Wallace; 7930 Montreal Court, Cincinnati,
OH 45241 (US).
- (74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 6110 Center Hill Road,
Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A47L 13/20, 13/16
- (11) WO 03/000107 (13) A1
- (21) PCT/US02/19966
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,765 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
- (30) 60/370,871 8 Apr/avr 2002 US
(08.04.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CLEANING IMPLEMENT COMPRIS-
ING A GLIDING ELEMENT
• INSTRUMENT DE NETTOYAGE COM-
PORTANT UN ELEMENT GLISSANT
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) STREUTKER, Alen, David; 10495 Gun-
powder Rd., Florence, KY 41042-9616 (US).
DRAKE, Gary, Ray; 6706 Maud-Hughes,
Hamilton, OH 45011 (US). LONEY, Gary,
Lee; 4183 Bayberry Court, Hamilton, OH
45011 (US). MAILE, Michael, Stephen;
8293 Bayview Lane, Maineville, OH 45039
(US). KATCHER, Mark, Leslie; 9731
Montclair Drive, Mason, OH 45050 (US).
BRADBURY, Glenn, Allen; 864 West-
ern Row Road, Mason, OH 45040 (US).
TSE, Leonard, Lik-Hang; 9475 Cardinal
View Way, West Chester, OH 45069 (US).
SPOONER, Gregory; Flat 17a; No 46.,
Robinson Road, Hong Kong (CN). VONG,
Hoss; Room 504, Block H, Sui Wo Court,
Fotan, Hong Kong (CN).
- (74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 6110 Center Hill Rd.,
Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 03/000109 (13) A2
- (21) PCT/US02/12597
- (22) 23 Apr/avr 2002 (23.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/285,876 23 Apr/avr 2001 US
(23.04.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RESPIRATOR HELMET
• CASQUE RESPIRATEUR
- (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC.
[US/US]; One Chagrin Highlands, 2000
Auburn Drive, Suite 400, Beachwood, OH
44122 (US).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UUSITATO, Jussi, Severi [FI/FI]; Kurikankatu 4A2, FIN-65350 Vaasa (FI). JARVINEN, Jyrki, Hannu, Veli [FI/FI]; Kustaaalantie 4, FIN-65230 Vaasa (FI). KINNUNEN, Juha, Antero [FI/FI]; Koudantie 15B, FIN-00760 Helsinki (FI). NENONEN, Ville-Petteri [FI/FI]; Metsätähdenlinie 3B, FIN-01350 Vantaa (FI).
- (74) MCCARTHY, Kevin, D. et al. / etc.; Hodgson Russ LLP, One M & T Plaza, Suite 2000, Buffalo, NY 14203-2391 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
(11) WO 03/000110 (13) A2
(21) PCT/US02/19250
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,188 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • FASTENER REMOVER AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF DE RETRAIT DE SUTURES ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
(71) EVA CORPORATION [US/US]; c/o Hugh H. Trout, III, 8218 Wisconsin Avenue, Suite 204, Bethesda, MD 20814 (US).
(72) TROUT, Hugh, H., III; 8218 Wisconsin Avenue, Suite 204, Bethesda, MD 20814 (US). TANNER, Howard, M.; 242 E. 100 South, Logan, UT 84321 (US).
(74) COYNE, Patrick, J. et al. / etc.; Collier Shannon Scott, PLLC, 3050 K Street, N.W., Suite 400, Washington, DC 20007 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
(11) WO 03/000111 (13) A2
(21) PCT/US02/19456
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
(30) 60/299,828 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • HUMAN UGRP (UTEROGLOBIN-RELATED PROTEIN) 1 PROMOTER AND ITS USE
• PROMOTEUR DE L'UGRP (PROTEINE LIEE A L'UTEROGLOBINE) 1 HUMAINE ET SON UTILISATION
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; The National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6001 Executive Boulevard, Suite #325, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KIMURA, Shioko [JP/US]; 5 Dudley Court, Bethesda, MD 20814 (US). NIIMI, Tomoaki [JP/US]; 4710 Bethesda Avenue, Apartment #912, Bethesda, MD 20814 (US).
(74) NOONAN, William, D.; Klarquist, Sparkman, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61B
(11) WO 03/000112 (13) A2
(21) PCT/US02/19516
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,664 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • USE OF INTERFERON-INDUCIBLE 2',5'-OLIGOADENYLATE-DEPENDENT RNase L IN THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION DE LA RNASE L DEPENDANT DE 2',5'-OLIGOADENYLATE INDUCTIBLE PAR L'INTERFERON DANS LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) CARPTEN, John [US/US]; 12469 Quail Woods Drive, Germantown, MD 20874 (US). TRENT, Jeffrey, M. [US/US]; 10 Fairwood Court, Rockville, MD 20850 (US). SMITH, Jeffrey [US/US]; 805 Hunterboro Court, Brentwood, TN 37027 (US). WALSH, Patrick, C. [US/US]; 13910 Cuba Road, Hunt Valley, MD 21030 (US). ISAACS, William, C. [US/US]; 2618 Butler Road, Glydon, MD 21071 (US). STEPHAN, Dietrich [US/US]; 1425 Monroe Str. NW, Washington, DC 20010 (US).
(74) LARCHER, Carol et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
(11) WO 03/000113 (13) A2
(21) PCT/US02/19592
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,500 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(30) 60/300,880 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(30) 60/301,880 29 Jun/juin 2001 US (29.06.2001)
(30) 60/304,813 11 Jul/juil 2001 US (11.07.2001)
(30) 60/312,312 13 Aug/août 2001 US (13.08.2001)
(30) 60/314,280 22 Aug/août 2001 US (22.08.2001)
(30) 60/323,268 18 Sep/sep 2001 US (18.09.2001)
(30) 60/339,227 19 Oct/oct 2001 US (19.10.2001)
(30) 60/336,827 7 Nov/nov 2001 US (07.11.2001)
(30) 60/366,869 20 Mar/mar 2002 US (20.03.2002)
(30) 60/378,885 8 May/mai 2002 US (08.05.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINES AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE TUMEURS

- (71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (72) CAIRNS, Belinda; 1229 Paloma Avenue, Burlingame, CA 94010 (US). CHEN, Rui-huan; #301, 1110 Polynesia Drive, Foster City, CA 94404 (US). FRANTZ, Gretchen; 135 San Benito Way, San Francisco, CA 94127 (US). HILLAN, Kenneth, J.; 64 Seward Street, San Francisco, CA 94114 (US). KOEPPEN, Hartmut; 1746 Milvia Street, Berkeley, CA 94709 (US). PHILLIPS, Heidi, S.; 15 Pine Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). POLAKIS, Paul; 1449 Cortez Avenue, Burlingame, CA 94010 (US). SMITH, Victoria; 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010 (US). SPENSER, Susan, D.; 2395 Paradise Drive, Tiburon, CA 94920 (US). WILLIAMS, P., Mickey; 509 Alto Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US). WU, Thomas, D.; 113 Elsie Street, San Francisco, CA 94110 (US). ZHANG, Zemin; 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) KRESNAK, Mark, T. et al. / etc.; Genentech, Inc., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 03/000114 (13) A2
- (21) PCT/US02/19687
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,289 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (30) 60/334,340 29 Nov/nov 2001 US (29.11.2001)
- (30) 60/337,974 7 Dec/déc 2001 US (07.12.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CARBON MONOXIDE IMPROVES OUTCOMES IN TISSUE AND ORGAN TRANSPLANTS AND SUPPRESSES APOPTOSIS
- UTILISATION DU MONOXYDE DE CARBONE POUR AMELIORER DES RESULTATS DANS DES TRANSPLANTATIONS DE TISSUS ET D'ORGANES ET SUPPRIMER L'APOPTOSE
- (63) US 60/334,340 (CIP) 29 Nov/nov 2001 (29.11.2001)
- US 60/337,974 (CIP) 7 Dec/déc 2001 (07.12.2001)
- US 60/300,289 (CIP) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
- (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER [US/US]; One Deaconess Road, Boston, MA 02215 (US). YALE UNIVERSITY [US/US]; 433 Temple Street, New Haven, CT 06520-8336 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BACH, Fritz, H. [US/US]; 8 Blossom Lane, Manchester-by-the-Sea, MA 01944 (US). TOBIASCH, Edda, M. [US/US]; 14 Upland Road, #1, Brookline, MA 02445 (US). SOARES, Miguel, C. [PT/US]; 60 Fenway Street, #42, Boston, MA 02115 (US). OTTERBEIN, Leo, E. [US/US]; * (US). GOSE, Jeanne [US/US]; 8 Blossom Lane, Manchester-by-the-Sea, MA 01944 (US).
- (74) FRASER, Janis, K.; Fish & Richardson, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 03/000115 (13) A2
- (21) PCT/US02/19786
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/891,775 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SURGICAL CLIP
- AGRAFE CHIRURGICALE
- (71) SYNTHÉON, LLC [US/US]; 8210 N.W. 27th Street, Miami, FL 33122 (US).
- (72) SIXTO, Robert, Jr.; 8235 Southwest 99th Street, Miami, FL 33156 (US). KORTENBACH, Juergen, A.; 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL 33166 (US). BALES, Thomas, O.; 9151 Arvida Lane, Coral Gables, FL 33156 (US).
- (74) GORDON, David, P. et al. / etc.; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 03/000116 (13) A2
- (21) PCT/US02/19833
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,645 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MEDICAL DEVICES HAVING FULL OR PARTIAL POLYMER COATINGS AND THEIR METHODS OF MANUFACTURE
- DISPOSITIFS MEDICAUX A GAINAGES POLYMERES INTEGRAUX OU PARTIELS ET PROCEDES DE FABRICATION
- (71) MICROVENTION, INC. [US/US]; 72 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
- (72) COX, Brian, J.; 3 Novilla, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) BUYAN, Robert, D.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins LLP, 4 Venture, Suite 300, Irvine, CA 92618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 03/000117 (13) A2
- (21) PCT/US02/19851
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,250 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DETECTION AND TREATMENT OF PROSTATE CANCER
- DETECTION ET TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE
- (71) GLYCOTECH CORPORATION [US/US]; 14915 Broschart Road, Suite 200, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAGNANI, John, L. [US/US]; 325 West Side Drive, Apartment 101, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) SHARKEY, Richard, G. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 03/000118** (13) **A2**
 (21) PCT/US02/19885
 (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,991 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
 (30) 10/176,235 **20 Jun/juin 2002 US (20.06.2002)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • **METHOD FOR ENHANCING THE EFFECTIVENESS OF CANCER THERAPIES**
 • **AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE THERAPIES ANTICANCEREUSES**
 (71) **GLYCOGENESYS, INC.** [US/US]; 31 St. James Ave., 8th Floor, Boston, MA 02116 (US).
 (72) **CHANG, Yang**; 71 Winter Street, Ashland, MA 01721 (US). **SASEK, Vodek**; 10 Agawam Drive, Northboro, MA 01532 (US).
 (74) **CITROWSKI, Roland, W.**, et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson, & Citrowski, P.C., 280 N. Old Woodward Ave., Ste 400, Birmingham, MI 48009 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 03/000119** (13) **A2**
 (21) PCT/US02/20081
 (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,212 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • **CHARACTERIZATION OF FLUIDS USING ULTRASOUND**
 • **CARACTERISATION DE FLUIDE AU MOYEN D'ULTRASON**
 (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **COUPLAND, John** [US/US]; 231 E. Whitehall Road, State College, PA 16801 (US). **SAGGIN, Raffaella** [US/US]; 213 Park Ave, Apt. 3, State College, PA 16801 (US).
-
- (74) **RUEST, Pamela, A.**; McQuaide Blasko Law Offices, 811 University Drive, State College, PA 16801 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :**
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 03/000120** (13) **A2**
 (21) PCT/US02/20244
 (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,973 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
 (30) 60/324,366 **24 Sep/sep 2001 US (24.09.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • **URETHRAL PROFILING DEVICE & METHODOLOGY**
 • **DISPOSITIF ET METHODOLOGIE POUR L'ETABLISSEMENT DU PROFIL URETRAL**
 (71) **ABBEYMOOR MEDICAL, INC.** [US/US]; 8211 County Road 14, N.E., Miliona, MN 56354 (US).
 (72) **WHALEN, Mark, J.**; 2115 Ironwood Drive N.E., Alexandria, MN 56308 (US). **WILLARD, Lloyd, K.**; 8211 County Road 14 N.E., Miliona, MN 56354 (US). **REID, John, M.**; 6462 Indian Lake Road N.W., Garfield, MN 56332 (US).
 (74) **STEMPKOVSKI, Richard, C., Jr.** et al. / etc.; Nawrocki, Rooney & Sivertson, P.A., Suite 401, Broadway Place East, 3433 Broadway Street Northeast, Minneapolis, MN 55413 (US).
 (81) AU CA JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 03/000121** (13) **A2**
 (21) PCT/US02/21648
 (22) **12 Feb/fév 2002 (12.02.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/267,717 **12 Feb/fév 2001 US (12.02.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • **MULTI-USE SURGICAL CEMENT DISPENSER APPARATUS AND KIT FOR SAME**
 • **APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PATE DE PANSEMENT MULTIFONCTIONS ET TROUSSE POUR UN TEL APPAREIL**
 (71) **ALLEGIANCE CORPORATION** [US/US]; 1430 Waukegan Road, Mcgaw Park, IL 60085-6787 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **EVANS, Avery, J.** [US/US]; 125 Baltic Circle, Tampa, FL 33606 (US). **PLISHKA, Michael** [US/US]; ** (US). **MORRIS, Michael, A.** [—/—]; 104 E. Kirkwood Avenue, #209, Bloomington, IN 47408 (US).
 (74) **NICKEY, Donald, O.**; 7000 Cardinal Place, Dublin, OH 43017 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/04, G06T 5/00, G12B 13/00**
 (11) **WO 03/000122** (13) **A1**
 (21) PCT/AU02/00770
 (22) **13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) PR 5859 **21 Jun/juin 2001 AU (21.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • **IMAGE PROCESSING SYSTEM**
 • **SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE**
 (71) **DYNAMIC DIGITAL DEPTH RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 6a Brodie Hall Drive, Bentley, W.A. 6102 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HARMAN, Philip, Victor** [AU/AU]; 45 Ventnor Street, Scarborough, W.A. 6019 (AU). **MERRALLS, Stephen, Ronald** [AU/AU]; 22 Jersey Street, Wembley, W.A. 6014 (AU). **HEAVEY, Patrick, Joseph** [AU/AU]; 38 Hooson Way, Wilson, W.A. 6107 (AU).
 (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; Level 21, Allendale Square, 77 St Georges Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 3/02

(11) WO 03/000123 (13) A1

(21) PCT/JP02/06075

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-187154 20 Jun/juin 2001 JP
(20.06.2001)(30) 2002-125049 25 Apr/avr 2002 JP
(25.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • EYEGLASS/CONTACT LENS POWER DETERMINING SYSTEM, AND ITS METHOD

• SYSTEME POUR DETERMINER LA PUISSANCE OPTIQUE D'UN VERRE CORRECTEUR/D'UNE LENTILLE DE CONTACT, ET SON PROCEDE

(71) VISION OPTIC CO., LTD. [JP/JP]; 4-2, Choeiji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0055 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOSHIMA, Akio [JP/JP]; Room 602, Prestige Nishi-Akashi 2, 1978-10, Toba, Akashi-shi, Hyogo 673-0003 (JP). YOSHIDA, Takehiko [JP/JP]; c/o VISION OPTIC CO., LTD., 4-2, Choeiji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0055 (JP).

(74) OKADA, Masahiro; c/o OKADA & CO., 3rd Floor, Iyo Building, 2-21, Minamihonmachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 03/000124 (13) A1

(21) PCT/GB02/02572

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115308.9 22 Jun/juin 2001 GB
(22.06.2001)(30) 0207982.0 8 Apr/avr 2002 GB
(08.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DIAGNOSTIC TEMPERATURE PROBE
• SONDE THERMIQUE DE DIAGNOSTIC(71) CARETEK LIMITED [GB/GB]; 2 Cliff Road, Cowes, Isle of Wight PO31 8BN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POTTER, David, Stuart [GB/GB]; 2 Cliff Road, Cowes, Isle of Wight PO31 8BN (GB).

(74) TARGETT, Kenneth, Stanley; 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/00, G06F 17/00

(11) WO 03/000125 (13) A1

(21) PCT/GB02/02843

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115284.2 22 Jun/juin 2001 GB
(22.06.2001)(30) 0206382.4 19 Mar/mar 2002 GB
(19.03.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WAVELET-BASED ANALYSIS OF PULSE OXIMETRY SIGNALS

• ANALYSE PAR ONDELETTES DE SIGNAUX D'OXYMETRIE PULSEE

(71) CARDIODIGITAL LIMITED [GB/GB]; 18 Blantyre Terrace, Edinburgh EH10 5AE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADDISON, Paul, Stanley [GB/GB]; 58 Buckstone Crook, Edinburgh EH10 6UR (GB). WATSON, James, Nicholas [GB/GB]; 116 Lochview Drive, Hogganfield, Glasgow G33 1QF (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 03/000126 (13) A1

(21) PCT/JP01/10071

(22) 19 Nov/nov 2001 (19.11.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190928 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BIOPHYSIOLOGICAL DETECTOR

• DETECTEUR BIOPHYSIOLOGIQUE

(71) ADVANCED MEDICAL INC. [JP/JP]; Nakura 355-1, Fujino-cho, Tsukui-gun, Kanagawa 199-0207 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YANAGA, Akihiko [JP/JP]; c/o ADVANCED MEDICAL INC., Nakura 355-1, Fujino-cho, Tsukui-gun, Kanagawa 199-0207 (JP).

(74) ONUKI, Kazuyasu et al. / etc.; Shineimiya-masu Building 5th floor, 8-8, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 03/000127 (13) A2

(21) PCT/US02/19693

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,511 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)(30) 60/342,297 20 Dec/déc 2001 US
(20.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF AN ANALYTE MONITORING SYSTEM

• PROCEDES D'AMELIORATION DE L'EFFICACITE D'UN SYSTEME DE CONTROLE D'ANALYTE

(71) CYGNUS, INC. [US]; 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) DESAI, Shashi; 1281 Karie Ann Way, San Jose, CA 95118 (US). DUNN, Timothy, C.; 971 Alabama Street, San Francisco, CA 94110 (US). LESH0, Matthew, J.; 18 Cranfield Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). POTTS, Russell, O.; 76 Uranus Terrace, San Francisco, CA 94114 (US). TAMADA, Janet, A.; 2 Ryan Court, Stanford, CA 94305 (US). WEI, Charles, W.; 34234 Petard Terrace, Fremont, CA 94555 (US).

(74) MCCLUNG, Barbara, G. et al. / etc.; Cygnus, Inc., 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 03/000128 (13) A2

(21) PCT/US02/19896

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,983 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION AND REMOVAL OF RADIO FREQUENCY NOISE ARTIFACT FROM BIOPOTENTIAL SIGNALS

- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ET DE SUPPRESSION D'UN ARTEFACT DE BRUIT DE RADIO-FREQUENCE A PARTIR DE SIGNAUX BIOPOTENTIELS
- (71) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 141 Needham Street, Newton, MA 02464-1505 (US).
- (72) SHAMBROOM, John, R.; 79 Westmoreland Avenue, Arlington, MA 02474 (US). SMITH, Charles, P.; 23 Karen Avenue, Medway, MA 02053 (US). CAI, Hongmei; 3 Blueberry Lane, Northboro, MA 01532 (US). MERRICK, Edwin; 274 West Acton Road, Stow, MA 01775 (US).
- (74) BEVILACQUA, Michael, J. et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU BR CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61B 5/00
- (11) WO 03/000129 (13) A2
- (21) PCT/US02/20021
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,398 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MICRODIALYSIS PROBES AND METHODS OF USE
- SONDES DE MICRODIALYSE ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US]; 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DERENDORF, HARTMUT [US/US]; 8708 S.W. 42nd Place, Gainesville, FL 32610 (US). MUELLER, Markus [AT/AT]; Währinger Gurtel 18-20, A-1090 Vienna (NL).
- (74) LADWIG, Glenn, P. et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/03, 5/16 // A61N 1/18, A61B 5/05
- (11) WO 03/000131 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01252
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0102285-4 26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)
- (30) 0200056-0 10 Jan/jan 2002 SE (10.01.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • APPARATUS FOR PROVIDING DIFFERENTIAL MEASUREMENTS OF A SENSATION
- APPAREIL DE MESURES DIFFERENTIELLES D'UNE SENSATION
- (71) CEFAR MATCHER AB [SE/SE]; Scheelevägen 19 F, S-223 70 Lund (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LARSSON, Daniel [SE/SE]; Snapphaneatan 12, S-271 36 Ystad (SE). LUNDEBERG, Thomas [SE/SE]; Højstigen 7, SE-181 31 Lidingö (SE).
- (30) 2001-188032 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
- (30) 2001-262965 31 Aug/août 2001 JP (31.08.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BLOOD VESSEL DISEASE EXAMINING DEVICE AND BYPASS BLOOD VESSEL DIAGNOSING DEVICE
- DISPOSITIF D'EXAMEN DE MALADIES D'UN VAISSEAU SANGUIN ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'UN VAISSEAU SANGUIN PAR DERIVATION
- (71) NIHON UNIVERSITY, SCHOOL JURIDICAL PERSON [JP/JP]; 8-24, Kudan-minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275 (JP). INSTITUTE OF TSUKUBA LIAISON CO., LTD. [JP/JP]; 169-1, Kohya, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2642 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKATA, Kin-ichi [JP/JP]; c/o NIHON UNIVERSITY, SCHOOL JURIDICAL PERSON, 8-24, Kudan-minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275 (JP). SANKAI, Yoshiyuki [JP/JP]; 29-4, Sakura 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/087
- (11) WO 03/000133 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02863
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115528.2 26 Jun/juin 2001 GB (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RESPIRATION MONITORING EQUIPMENT
- EQUIPEMENT DE SURVEILLANCE DE LA RESPIRATION
- (71) C-LECT MEDICAL LTD [GB/GB]; 15 Whitsand Road, Grosvenor Park, Manchester M22 4ZA (GB).
- (74) ALBIHNS MALMÖ AB; P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/05
- (11) WO 03/000132 (13) A1
- (21) PCT/US01/41077
- (22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POSITION AND ORIENTATION MEASURING WITH MAGNETIC FIELDS
- MESURE DE POSITION ET D'ORIENTATION PAR CHAMPS MAGNETIQUES
- (71) CORMEDICA CORPORATION [US/US]; 869 Worcester Street, Wellesley, MA 02482 (US).
- (72) SCHNEIDER, Mark, R.; 25 Lawnwood Drive, Williston, VT 05495 (US). CONOVER, Christopher, D.; 210 Cook Drive, Underhill, VT 05489 (US).
- (74) MEIER, Lawrence, H.; Downs Rachlin & Martin PLLC, 199 Main Street, 6th Floor, P.O. Box 190, Burlington, VT 05402-0190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DODDS, Dennis** [GB/GB]; 10 Spring Gardens, Harwood, Bolton, BL2 3LU (GB).
- (74) **LONG, Edward, Anthony** et al. / etc.; Hulse & Co., St. James House, 8th floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/103, 5/16 // 5/05, A61N 1/18**
- (11) **WO 03/000134** (13) A1
- (21) PCT/SE02/01251
- (22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0102284-7 **26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)**
- (30) 0200054-5 **10 Jan/jan 2002 SE (10.01.2002)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • APPARATUS FOR PROVIDING AN INDIVIDUALLY SCALED LEVEL INDICATION OF A SENSATION
- DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTE-NIR UNE INDICATION DU DEGRE DE PERCEPTION D'UNE PERSONNE EN FONCTION D'UNE ECHELLE ETAB-LIE INDIVIDUELLEMENT
- (71) **CEFAR MATCHER AB** [SE/SE]; Scheelevägen 19 F, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LARSSON, Daniel** [SE/SE]; Snap-phanevägen 12, S-271 36 Ystad (SE). **LUN-DEBERG, Thomas** [SE/SE]; Höjdstigen 7, S-181 31 Lidingö (SE).
- (74) **BERGMAN, Kerstin** et al. / etc.; c/o Al-bihns Malmö AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/113**
- (11) **WO 03/000135** (13) A1
- (21) PCT/IB02/03362
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,162 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ASYMMETRIC INDUCTIVE BAND
- BANDE INDUCTIVE ASYMETRIQUE
- (71) **COMPUMEDICS LIMITED** [AU/AU]; 1 Marine Parade, Abbotsford, VIC 3067 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEWMAN, Richard, Gerard** [AU/AU]; 10 Chivers Road, Templestowe, VIC 3106 (AU).
- (74) **BIERNACKI, George**; Phillips Ormonde & Fitzpatrick, 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61B 6/00**
- (11) **WO 03/000136** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06221
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190394 **22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • X-RAY IMAGE DIAGNOSING DEVICE, AND X-RAY IMAGE DATA CORRECT-ING METHOD
- DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGES RADIOLOGIQUES ET PROCEDE DE CORRECTION DE DON-NEES D'IMAGES RADIOLOGIQUES
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION** [JP/JP]; 1-14, Uchi-kanda 1-chome, Chiyo-oda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Katsumi** [JP/JP]; 2-9-25-310, Eirakudai, Kashiwa-shi, Chiba 277-0086 (JP).
- (74) **TADA, Kimiko** et al. / etc.; Ishigaki Build-ing 2F, 519, Waseda Tsurumaki-cho, Shin-juku-ku, Tokyo 162-0041 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 8/00**
- (11) **WO 03/000137** (13) A1
- (21) PCT/US01/30736
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,634 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ORTHOGONALLY RECONFIG-URABLE INTEGRATED MATRIX ACOUSTICAL ARRAY
- ENSEMBLE ACOUSTIQUE A MA-TRICE INTEGREE RECONFIGU-RABLE DANS UN PLAN ORTHO-GONALE
- (71) **BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEG-RATION INC.** [US/US]; 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061 (US).
- (72) **ERIKSON, Kenneth**; 120 Western Avenue, Henniker, NH 03242 (US).
- (74) **ASMUS, Scott** et al. / etc.; Maine & As-mus, P. O. Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/00**
- (11) **WO 03/000138** (13) A2
- (21) PCT/US02/18381
- (22) **11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,789 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTRO-MECHANICAL SURGICAL DEVICE
- DISPOSITIF CHIRURGICAL ELEC-TROMECHANIQUE
- (71) **POWER MEDICAL INTERVENTIONS, INC.** [US/US]; 110 Union Square Drive, New Hope, PA 18938 (US).
- (72) **WHITMAN, Michael, P.**; 16 Pheasant Run, New Hope, PA 18938 (US). **DORROS, Ger-ald**; 25933 North 108th Place, Scottsdale, AZ 85255 (US). **BURBANK, John, E.**; 106 Haviland Road, Ridgefield, CT 06877 (US). **ZEICHNER, David, A.**; 7 Wychwood Lane, Oxford, CT 06478 (US).
- (74) **BIRDE, Patrick, J.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/00**
- (11) **WO 03/000139** (13) A1
- (21) PCT/US02/20450
- (22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/301,059 **26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CONDUIT HARVESTING INSTRUMENT AND MEHTOD
• INSTRUMENT ET PROCEDE DE PRELEVEMENT DE VAISSEAUX SANGUINS
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP, LP** [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAYER, Hanspeter, Robert** [CA/US]; 38 Lockwood Street Extension, Meriden, CT 06451 (US).
- (74) **DENNINGER, Douglas, E.**; United State Surgical, Division of Tyco Healthcare Group, LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/04, 17/06**
- (11) **WO 03/000140** (13) A1
- (21) PCT/FR02/02153
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08204 **21 Jun/juin 2001 FR (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • KIT COMPRISING A MEDICAL FIXING ELEMENT AND A DEVICE FOR PLACING SAID FIXING ELEMENT
• ENSEMBLE COMPRENANT UNE ATTACHE DE FIXATION A USAGE MEDICAL ET UN DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE CETTE ATTACHE
- (71) **SOFRADIM PRODUCTION** [FR/FR]; 116, avenue du Formans, F-01600 Trevoux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THERIN, Michel** [FR/FR]; 19, grande rue de la Croix Rousse, F-69004 Lyon (FR).
ORY, François-Régis [FR/FR]; 140, allée du Château, F-69270 Fontaines St Martin (FR).
BAILLY, Pierre [FR/FR]; 52, rue Victor Hugo, F-69002 Lyon (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; 12, rue Boileau, F-69006 Lyon (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/04, 17/11**
- (11) **WO 03/000141** (13) A1
- (21) PCT/US02/18998
- (22) **13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/301,105 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR PERFORMING AN ANASTOMOSIS
• APPAREIL D'ANASTOMOSE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D-377 AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **BURDULIS, Albert, Jr.**; 935 Rockdale Dr, San Francisco, CA 91427 (US).
STAFFORD, Joshua; P.O. Box 353, Fremont, CA 94537 (US).
- (74) **TWAROWSKI, Joseph, A. et al.** / etc.; D-377 AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 17/11**
- (11) **WO 03/000142** (13) A2
- (21) PCT/US02/19566
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 607299,618 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ANASTOMOTIC DEVICE
• DISPOSITIF ANASTOMOTIQUE
- (71) **PARK MEDICAL, LLC.** [US/US]; 218 Wind Haven Drive, Nicholasville, KY 40356 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, Adrian, Edward** [CA/US]; 218 Wind Haven Drive, Nicholasville, KY 40356 (US).
KNAPP, Charles, Francis [US/US]; 110 Sheldrake Court, Georgetown, KY 40324 (US).
CHARISH, William, Edward [US/US]; 2 Skyview Lane, Sudbury, MA 01776 (US).
CUI, Hua [CN/US]; 2224, Dogwood Trace Blvd., Lexington, KY 40514 (US).
- (74) **PRICE, Douglas, D.**; STEPTOE & JOHNSON LLP, 1330 Connecticut Avenue, N.W., Washington, D.C. 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/12, 19/02, A61M 25/00**
- (11) **WO 03/000143** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05390
- (22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • GREAT SAPHENOUS VEIN VARIX TREATMENT TOOL
• INSTRUMENT DE TRAITEMENT DES VARICES DE LA VEINE SAPHENE INTERNE
- (71) **TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD.** [JP/JP]; 8-12-501, Kitashinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATSUMOTO, Keiichiro** [JP/JP]; 1-6-3, Asagaya minami, Suginami-ku, Tokyo 166-0004 (JP).
YOKOKURA, Tadashi [JP/JP]; 8-3, Tobio 2-chome, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0204 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio et al.** / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 17/12**
- (11) **WO 03/000144** (13) A1
- (21) PCT/US02/19369
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,567 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ANEURYSM NECK OBSTRUCTION DEVICE

- DISPOSITIF D'OBSTRUCTION DU COLLET ANEURYSMAL

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).

(72) WALLACE, Michael, P.; 43389 Jerome Avenue, Fremont, CA 94539 (US).

(74) HOLT, Christopher, L. et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/34

(11) WO 03/000145 (13) A1

(21) PCT/DE02/02204

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 10 233.1 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE FOR INSERTING MEDICAL DEVICES INTO TISSUE OPENINGS

- DISPOSITIF DESTINE A L'INTRODUCTION D'APPAREILS CHIRURGICAUX DANS DES OUVERTURES TISSULAIRES

(71) GIP MEDIZINTECHNIK GMBH [DE/DE]; Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOEHLKE, Raimar [DE/DE]; Nelkenweg 7, 83064 Raubling (DE).

(74) NÄTEBUSCH, Roderich; Ottostrasse 24a, 85521 Ottobrunn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61B 17/34, A61M 5/48, A61B 5/03

(11) WO 03/000146 (13) A1

(21) PCT/NL02/00405

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1018334 20 Jun/juin 2001 NL (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR LOCATING AN ANATOMICAL CAVITY IN A BODY

- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LOCALISER UNE CAVITE ANATOMIQUE DANS LE CORPS

(71) VAN NIEKERK, Jan [NL/NL]; 8 Variksestraat, NL-6624 AR Heerwaarden (NL). TEUNISSEN, Leonardus, Johannes, Maria [NL/NL]; 1 Salvialaan, NL-5271 RL Sint Michielsgestel (NL). VAN WIJK, Maarten Gerardus, Franciscus [NL/NL]; 5 De Haasekker, NL-5258 KS Berlicum (NL). DROST, Marinus, Adriaan [NL/NL]; 14 Lindenlaan, NL-5248 AV Rosmalen (NL). VAN DORSTEN, Franklin, Robert, Christiaan [NL/NL]; 2 Rozemarijnhof, NL-5482 PW Schijndel (NL). LANGENBERG, Christianus, Jacobus, Maria [NL/NL]; 11 Olieeindsestraat, NL-5481 XN Schijndel (NL). MAAS, Adrianus, Jacobus, Johannes [NL/NL]; 4 Bachlaan, NL-5251 HR Vlijmen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) LECHNER, Timotheus, Joan, Marie [NL/NL]; 47 Haydnpark, NL-5151 LT Drunen (NL).

(74) BROOKHUIS, H.J.A.; Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/56

(11) WO 03/000147 (13) A1

(21) PCT/JP02/06438

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-192629 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR TREATING JOINT DISEASE

- APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES DES ARTICULATIONS

(71) TEIJIN LIMITED [JP/JP]; 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITO, Masaya [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). AZUMA, Yoshiaki [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). OHTA, Tomohiro [JP/JP]; c/o Teijin Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). TAKAICHI, Satoshi [JP/JP]; 5082-4, Ooba, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861 (JP). SUZUKI, Seichiro [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Technical Service Center Home Health Care Division, 1357, Minamijyo, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0123 (JP).

(74) MAEDA, Sumihiro et al. / etc.; c/o Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/70

(11) WO 03/000148 (13) A2

(21) PCT/NL02/00270

(22) 24 Apr/avr 2002 (24.04.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1017932 24 Apr/avr 2001 NL (24.04.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FIXING DEVICE FOR FIXING VERTEBRA PARTS

- DISPOSITIF POUR FIXATION DE PARTIES DE VERTEBRES

(71, 72) DE WINDT, Paul [NL/NL]; P.O. Box 2115, Curacao (AN).

(74) JORRITSMA, Ruurd et al; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 18/00

(11) WO 03/000149 (13) A1

(21) PCT/EP02/06857

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 699.1 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTROSURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH [DE/DE]; Waldhornlestrasse 17, 72072 Tübingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FARIN, Günter [DE/DE]; Kapellenweg 15, 72072 Tübingen (DE). SCHÄLLER, Daniel [DE/DE]; Sindelfinger Strasse 49, 72070 Tübingen (DE). VOIGTLÄNDER, Mathias [DE/DE]; Weilerhalde 16, 72070 Tübingen (DE).

(74) BOHNENBERGER, Johannes et al. / etc.; Widenmayerstrasse 48, 80538 München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 18/00

(11) WO 03/000150 (13) A1

(21) PCT/EP02/06858

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 685.1 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PLASMA SURGERY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIRURGIE PLASMA

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH [DE/DE]; Waldhornlestr. 17, 72072 Tübingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FARIN, Günter [DE/DE]; Kappellenweg 15, 72072 Tübingen (DE).

(74) BOHNENBERGER, Johannes; Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstr. 48, 80538 München (DE) et al. / etc.

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 7/30, 7/28

(11) WO 03/000151 (13) A1

(21) PCT/US02/09907

(22) 29 Mar/mar 2002 (29.03.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,745 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ORTHODONTIC BRACKET WITH RECESSED ATTACHMENT AND METHOD FOR MAKING THE SAME

• BRACKET ORTHODONTIQUE A FIXATION EVIDEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) GEORGAKIS, Evangelos, G.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). PUTTLER, Oliver, L.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). LAI, Ming-Lai; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) CHRISTOFF, James, D. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61C 13/00, H05B 1/02

(11) WO 03/000152 (13) A1

(21) PCT/EP02/06939

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 487.5 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WIRELESS INSTRUMENT
• INSTRUMENT SANS FIL

(71) YETI DENTALPRODUKTE GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 3, 78234 Engen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BISKUPSKI, Thomas [DE/DE]; Waldstrasse 28, 78166 Donaueschingen (DE).

(74) WEISS, Peter; Zepelinstrasse 4, 78234 Engen (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F

(11) WO 03/000153 (13) A2

(21) PCT/US02/17652

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/874,403 5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)

(30) 09/874,401 5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)

(30) 09/874,404 5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)

(30) 09/874,903 5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPROVED OPHTHALMIC INSTRUMENTS UTILIZING WAVEFRONT SENSING THAT MEASURES PHASE ABERRATIONS IN RETINAL REFLECTIONS AND POSSIBLY ADAPTIVE OPTICS THAT COMPENSATES FOR SUCH PHASE ABERRATIONS WHEN CAPTURING IMAGES OF THE EYE, AND METHODS OF TREATING PATIENTS UTILIZING SUCH IMPROVED OPHTHALMIC INSTRUMENTS

• INSTRUMENTS OPHTHALMOLOGIQUES AMELIORES UTILISANT LA DETECTION DE FRONT D'ONDE POUR MESURER LES ABERRATIONS DE PHASE DES REFLEXIONS DE LA RETINE, ET DES OPTIQUES ADAPTATIFS OPTIONNELS PERMETTANT DE COMPENSER DE TELLES ABERRATIONS DE PHASE LORS DE LA CAPTURE D'IMAGES PAR L'OEIL, ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER DES PATIENTS

(63) US 09/874,403 (CIP)

5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

US 09/874,401 (CIP)

5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

US 09/874,404 (CIP)

5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

US 09/874,903 (CIP)

5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

(71) ADAPTIVE OPTICS ASSOCIATES, INC. [US/US]; 10 Wilson Road, Cambridge, MA 02138 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEVINE, Bruce, Martin [US/US]; 940 Portola Drive, Arcadia, CA 91007 (US).

(74) PERKOWSKI, Thomas, J.; Thomas J. Perkowski, Esq. P.C., Soundview Plaza, 1266 East Main Street, Stamford, CT 06902 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F

(11) WO 03/000154 (13) A2

(21) PCT/US02/19534

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,757 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AN IMPROVED ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS

• LENTILLES INTRAOCULAIRES D'ACCOMMODATION AMELIOREES

(71, 72) MILLER, David [US/US]; 9 Francis Street, Brookline, MA 02446 (US). BLANCO, Ernesto [US/US]; 36 Sandrick Road, Belmont, MA 02178 (US). MAGNANTE, Peter [US/US]; 218 Wigwam Road, West Brookfield, MA 01585 (US).

(74) CONTE, Robert, F. I.; Lee, Mann, Smith, McWilliams, Sweeney & Ohlson, P.O. Box 2786, Chicago, IL 60638 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61F

(11) WO 03/000155 (13) A2

(21) PCT/US02/19554

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,384 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING BLOOD AND FLUID LOSS FROM OPEN WOUNDS

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT DE REDUIRE LE SAIGNEMENT ET LES PERTES DE LIQUIDE DE PLAIES OUVERTES

(71, 72) MERSHON, Millard, Marsden [US/US]; 2700 Bynum Hill Circle, Bel Air, MD 21015-6601 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) TITUS, Marlana; Nash & Titus, LLC, Suite 1000, 3415 Brookeville Road, Brookeville, MD 20833 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) A61F 2/02

(11) WO 03/000156 (13) A1

(21) PCT/US02/19475

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,404 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 60/325,623 27 Sep/sep 2001 US (27.09.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ZERO-ORDER PROLONGED RELEASE COAXIAL IMPLANTS

• IMPLANTS COAXIAUX A LIBERATION PROLONGEE D'ORDRE 0

(71) SOUTHERN BIOSYSTEMS, INC. [US/US]; 756 Tom Martin Drive, Birmingham, AL 35211 (US).

(72) GIBSON, John, W.; 4558 Washington Valley Road, Springville, AL 35246 (US). TIPTON, Arthur, J.; 100 Hollywood Building, Birmingham, AL 35209 (US). HOLL, Richard, J.; 2722 Morning Glory Road, Ft. Collins, CO 80526 (US). MEADOR, Stacey; 10963 Vance Street, Vance, AL 35490 (US).

(74) PABST, Patrea et al. / etc.; Holland & Knight LLP, One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, N.E., Suite 2000, Atlanta, GA 30309-3400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 03/000157 (13) A1

(21) PCT/US02/15881

(22) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,091 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TESSELLATED STENT AND METHOD OF MANUFACTURE

• ENDOPROTHESE QUADRILLEE ET METHODE DE FABRICATION

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).

(72) LEONG, Veronica, Jade; 17 Leifs Way, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) HANKE, Gunther, O. et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, 10th Floor, Los Angeles, CA 90045 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 6/06, 9/02, 13/00

(11) WO 03/000158 (13) A1

(21) PCT/US02/19849

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,293 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE

(71) BENTLEY PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 65 Lafayette Road, 3rd Floor, North Hampton, NH 03862 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GYURIK, Robert, J. [/]; 12 Ashbrook Road, Exeter, NH 03833 (US).

(74) BARRON, Alexis et al. / etc.; Synnestvedt & Lechner, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ A61F 7/00, 13/00, 13/12

(11) WO 03/000159 (13) A1

(21) PCT/JP02/06006

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-191746 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BODY TEMPERATURE CONTROL
DEVICE AND BODY TEMPERATURE
CONTROLLER USING THE CONTROL
DEVICE

• DISPOSITIF DE REGULATION DE
LA TEMPERATURE CORPORELLE ET
REGULATEUR DE LA TEMPERATURE
CORPORELLE UTILISANT LE DISPO-
SITIF DE REGULATION

(71) METRAN CO., LTD. [JP/JP]; Showa Build-
ing 7th Floor, 12-8, Tomizawacho, Nihon-
bashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0006 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MIYASAKA, Katsuyuki [JP/JP];
2-11-2-608, Ookura, Setagaya-ku, Tokyo
157-0074 (JP). NITTA, Kazufuku [JP/JP];
c/o METRAN CO., LTD., Showa Building
7th Floor, 12-8, Tomizawacho, Nihonbashi,
Chuo-ku, Tokyo 103-0006 (JP).

(74) NARUSE, Shigeo; NARUSE, INABA & IN-
AMI, Hanabishi Imas Hirakawacho Building,
4th Floor, 3-11, Hirakawacho 2-chome, Chiyo-
oda-ku, Tokyo 102-0093 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 9/00

(11) WO 03/000160 (13) A1

(21) PCT/JP01/11135

(22) 19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188253 21 Jun/juin 2001 JP
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HOLDER OF CONTACT LENS FOR
VITREOUS BODY OPERATION, AND
HOLDING PART AND CONNECTION
PART OF CONTACT LENS FOR VIT-
REOUS BODY OPERATION

• DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR
LENTILLE DE CONTACT DE CORPS
VITRE, PIECE DE MAINTIEN ET DE
RACCORDEMENT POUR LENTILLE
DE CONTACT DE CORPS VITRE

(71) HOYA HEALTHCARE CORPORATION
[JP/JP]; 5-1, Nishi-shinjuku 6-chome, Shin-
juku-ku, Tokyo 163-1308 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) TANO, Yasuo [JP/JP]; 26-21, Kamoko-
gahara 3-chome, Higashinadaku, Kobe,
Hyogo 658-0064 (JP).

(74) ANIYA, Setuo et al. / etc.; Ikebukuro East-
ern Bldg.5F, 7-5, Higashiikebukuro 1-chome,
Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL RO
RU SD SG SI SK SL TJ TM TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61F 02/48

(11) WO 03/000161 (13) A1

(21) PCT/US02/15811

(22) 17 May/mai 2002 (17.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,397 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(30) 10/002,370 15 Nov/nov 2001 US
(15.11.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPLANTABLE STIMULATOR/SEN-
SOR WITH COUPLED PROSTHESES

• STIMULATEUR/CAPTEUR IMPLAN-
TABLE AVEC PROTHESE COUPLEE

(71) ALFRED E. MANN FOUNDATION FOR
SCIENTIFIC RESEARCH [US/US]; P.O.
Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005 (US).

(72) SCHULMAN, Joseph, H.; 16050 Comet
Way, Santa Clarita, CA 91351 (US). MAN-
DELL, Lee, J.; 7944 Marquand Avenue,
West Hills, CA 91304 (US). ZILBERMAN,
Yitzhak; 23462 Thornewood Drive, Santa
Clarita, CA 91321 (US).

(74) MANDELL, Lee, Jay; P.O. Box 905, Santa
Clarita, CA 91380-9005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A61F 13/00, A47L 13/17, B65D 75/30,
75/58, B32B 3/26, 5/04, 7/04, 27/06, 31/20,
B29D 31/00

(11) WO 03/000162 (13) A1

(21) PCT/US02/19469

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,893 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • USER-ACTIVATIBLE SUBSTANCE DE-
LIVERY SYSTEM

• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE
SUBSTANCES ACTIONNE PAR L'UTI-
LISATEUR

(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) CURRO, John, Joseph; 11604 Stablewatch
Court, Cincinnati, OH 45249 (US). ALWAT-
TARI, Ali, Abdelaziz; 7703 Tylers Reserve,
Hamilton, OH 45011 (US). BENSON, Dou-
glas, Herrin; 185 Jamison Road, West
Harrison, IN 47060 (US). KAMINISKI,
Anneka, Margaret; 2522 Ingleside Avenue,
Cincinnati, OH 45206 (US). MANSFIELD,
Michelle, Ann; 580 Wirham Place, Cincin-
nati, OH 45220 (US). STRUBE, John,
Brian; 4208 Jennifer Drive, Hamilton, OH
45013 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 6110 Center Hill Road,
Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) *for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*
(t) *for all designations / pour toutes les
désignations*

(51)⁷ A61F 13/15, B32B 31/00, B65B 9/02

(11) WO 03/000163 (13) A1

(21) PCT/EP02/04907

(22) 4 May/mai 2002 (04.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 21 347.8 4 May/mai 2001 DE
(04.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION OF A NUMBER OF LAMINATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE PLURALITE DE STRATIFIES
- (71) KORMA, S.P.A. [IT/IT]; Via C.M. Maggi, 13/15, I-20050 Peregallo di Lesmo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GERLACH, Herbert [DE/IT]; Via Casnidelli 12, I-24010 Ponteranica/BG (IT).
- (74) SCHULZ, Bjoern; Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 13/15
- (11) WO 03/000164 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01099
- (22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
- (25) sv (26) en
- (30) 0102246-6 25 Jun/juin 2001 SE (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ABSORBENT DISPOSABLE ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE
- (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
- (72) ANDERSSON, Mikael; Källkallegatan 13A, S-416 53 Göteborg (SE). OLSSON, Ken; Rundradiogatan 2, S-421 35 Västra Frölunda (SE). STORM, Anna-Karin; Omvägen 2B, S-412 75 Göteborg (SE).
- (74) ALBIHNS GÖTEBORG AB et al. / etc.; Box 122, S-401 22 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 13/15, A47L 13/16, B32B 3/24, 5/04, 7/04, 27/06, 31/20, B29D 31/00
- (11) WO 03/000165 (13) A1
- (21) PCT/US02/19511
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,730 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELASTIC LAMINATE WEB
• VOILE STRATIFIE ELASTIQUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) CURRO, John, Joseph; 11604 Stablewatch Court, Cincinnati, OH 45249 (US). BENSON, Douglas, Herrin; 185 Jamison Road, West Harrison, IN 47060 (US). SPENCER, Anthony, Stephen; 6653 Clovis Drive, Hamilton, OH 45011 (US). STRUBE, John, Brian; 4208 Jennifer Drive, Hamilton, OH 45013 (US).
- (74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ A61G 7/00, 7/008, 7/05
- (11) WO 03/000166 (13) A1
- (21) PCT/IE02/00085
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) S2001/0589 26 Jun/juin 2001 IE (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BED WITH POSITION CHANGE FACILITY
• LIT A CHANGEMENT DE POSITION FACILE
- (71) ALLIANCE INVESTMENTS LIMITED [IE/IE]; Monksland Industrial Estate, Athlone, County Westmeath (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WHYTE, David [GB/GB]; 1 Sherford Close, Northmoor Park, Wareham, Dorset BH20 4JL (GB). BEARD, Mark [GB/GB]; 4 Monks Close, West Moors, Ferndown, Dorset BH22 Ohe (GB).
- (74) O'CONNOR, Doanl, H et al. / etc.; Cruickshank & CO., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61G 12/00, B29B 17/00, B09B 3/00, A61L 11/00
- (11) WO 03/000167 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06140
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-192246 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (30) 2001-270232 6 Sep/sep 2001 JP (06.09.2001)
- (30) 2002-142272 17 May/mai 2002 JP (17.05.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR PROCESSING EASY-TO-REDUCE RESIN MOLDED ARTICLE FOR INFECTIOUS MEDICAL PRACTICE AND ITS APPARATUS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTICLES DE RESINES FACILES A REDUIRE UTILISES DANS DES ACTES MEDICAUX A RISQUE D'INFECTION ET APPAREIL ASSOCIE
- (71) KURARAY CO., LTD. [JP/JP]; 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HINO, Kenichi [JP/JP]; c/o Kuraray Co., Ltd., 12-39, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8611 (JP).
- (81) AU CA CN KR MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61H 19/00
- (11) WO 03/000168 (13) A1
- (21) PCT/CN02/00253
- (22) 10 Apr/avr 2002 (10.04.2002)
- (25) zh (26) zh

- (30) 01227485.2 **21 Jun/juin 2001** CN
(21.06.2001) FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE FOR URGING AND KEEPING
PENIS INTO ERECTING
• DISPOSITIF PERMETTANT DE SUSCITER
ET DE MAINTENIR UNE EREC-
TION DU PENIS
- (71, 72) LIU, **Juntao** [CN/CN]; P.O. Box 2269,
Shilihe Zhaoyang District, 100021 Beijing
(CN).
- (74) ZHONGZI LAW OFFICE; 3rd Floor,
Tower C, Jiancai Building, 11a, Sanlihe
Road, Haidian District, Beijing 100037 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61J 1/00, 3/00
(11) WO 03/000170 (13) A1
(21) PCT/JP02/06092
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-189743 **22 Jun/juin 2001** JP
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MOUTH MEMBER FOR MIXED FILL-
ING PROCESSING AND INFUSION
CONTAINER USING THE MOUTH
MEMBER
• BOUCHE DE RECIPIENT DESTINEE A
AU TRAITEMENT DE MELANGEAGE
ET DE REMPLISSAGE ET RECIPIENT
D'INFUSION UTILISANT LADITE
BOUCHE
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FAC-
TORY, INC. [JP/JP]; 115, Aza-Kuguhara,
Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima
772-8601 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) OKAMOTO, **Hideshi** [JP/JP]; 94-1,
Aza-Nakazono, Nishisadakata, Ojin-cho,
Tokushima-shi, Tokushima 771-1155 (JP).
KAWAKAMI, **Keiichi** [JP/JP]; 15-21,
Aza-Nishinosu, Tainohama, Kitajima-cho,
Itano-gun, Tokushima 771-0204 (JP). IN-
OUE, **Fujio** [JP/JP]; 240-41, Oshiro,
Otsu-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0041
(JP).
- (74) KAMEI, **Hirokatsu**; c/o AI ASSOCIA-
TION OF PATENT AND TRADEMARK
ATTORNEYS, 12F, Jyutakukinyukoko-Sum-
itomoseimei Bldg., 5-20, Minamihom-
machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0054 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61J 15/00
(11) WO 03/000171 (13) A1
(21) PCT/US02/19362
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,492 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TEMPORARY DILATING TIP FOR
GASTRO-INTESTINAL TUBES
• POINTE DE DILATATION TEMPO-
RAIRE POUR SONDÉS GASTRO-IN-
TESTINALES
- (71) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION
[US/US]; One Boston Scientific Place, Nat-
tick, MA 01760 (US).
- (72) SNOW, **Todd, H.**; 12523 Spring Violet
Place, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) SCHAW, **William, J.**; Boston Scientific Cor-
poration, One Boston Scientific Place., Mail-
stop C15, Natick, MA 01760 (US).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000172 (13) A2
(21) PCT/IL02/00438
(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,443 **26 Jun/juin 2001** US
(26.06.2001)
(30) 60/304,402 **12 Jul/juil 2001** US
(12.07.2001)
(30) 09/987,688 **15 Nov/nov 2001** US
(15.11.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHODS, PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS, ORAL COMPOSI-
TIONS, FILTERS AND TOBACCO
PRODUCTS FOR PREVENTING OR
REDUCING TOBACCO SMOKE-AS-
SOCATED INJURY IN THE AERODI-
GESTIVE TRACT OF A SUBJECT
• PROCEDES, COMPOSITIONS PHAR-
MACEUTIQUES, COMPOSITIONS
ORALES, FILTRES ET PRODUITS DE
TABAC POUR LA PREVENTION OU
LA REDUCTION DE LESION ASSO-
CIEES A LA FUMEE DU TABAC DANS
LA VOIE AERO-DIGESTIVE D'UN SU-
JET
- (71) TECHNION RESEARCH AND DEVEL-
OPMENT FOUNDATION LTD. [IL/IL];
Gutwirth Science Park, Technion City, 32
000 Haifa (IL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) REZNICK, **Abraham, Z.** [IL/IL];
HaPisga Street 172, 36 001 Nofit (IL). NA-
GLER, **Rafael, M.** [IL/IL]; YaAra Street 17,
25 840 Timrat (IL). KLEIN, **Ifat** [IL/IL];
Moshav SheAr Yeshuv, 12 240 Doar Na Galil
Elyon (IL).
- (74) G. E. EHRlich (1995) LTD.; Bezalel
Street 28, 52 521 Ramat Gan (IL).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM
PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility
model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM
ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 03/000173 (13) A2
 (21) PCT/IL02/00502
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/888,958 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • USE OF BRANCHED-CHAIN FATTY ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF PAIN
 • UTILISATION D'ACIDES GRAS A CHAÎNE RAMIFIÉE ET DERIVES DE CES ACIDES GRAS POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (71) D-PHARM LIMITED [IL/IL]; Kiryat Weizmann Science Park, 76326 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOZAK, Alexander [IL/IL]; 8 Naphtali Ben Ephraim Street, 76555 Rehovot (IL). DUVDEVANI, Revital [IL/IL]; 26/21 Tirza Street, 52364 Ramat Gan (IL). YOUNIS, Firas, M. [IL/IL]; P.O.BOX 631, 30026 Kfar Arara (IL).
- (74) WALKER, Naomi; Kiryat Weizmann Science Park, P.O. Box 2313, 76123 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 03/000174 (13) A2
 (21) PCT/IL02/00516
 (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,415 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR INTRACELLULAR DELIVERY
 • COMPOSITIONS ET METHODES D'ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM [IL/IL]; Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, 91390 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOUITOU, Elka [IL/IL]; Demumit Street 6, Givat Canada, 93893 Jerusalem (IL).
- (74) PEARL, Zeev et al. / etc.; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek, Gav Yam Center 2, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 03/000175 (13) A2
 (21) PCT/US02/14596
 (22) 10 May/mai 2002 (10.05.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,625 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • PEDIATRIC FORMULATION OF GATIFLOXACIN
 • FORMULATION PEDIATRIQUE DE GATIFLOXACINE
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) RAGHAVAN, Krishnaswamy, S.; 3 Hickory Court, Cranbury, NJ 08512 (US). RANADIVE, Sunanda, A.; 24 Agate Road, East Brunswick, NJ 08816 (US). BEMBENEK, Kenneth, S.; F-12 Lincoln Lane, Dayton, NJ 08810 (US). BENKERROUR, Loutfy; 18, rue Triphaine, F-75015 Paris (FR). TROGNON, Veronique; 9, chemin du Guenoil, F-44420 La Turballe (FR). CORRAO, Richard, G.; One East Dickens Court, Jackson, NJ 08527 (US). ESPOSITO, Luigi; 29 Lexington Road, Howell, NJ 07731 (US).
- (74) MORSE, David, M.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 03/000176 (13) A2
 (21) PCT/US02/14644
 (22) 9 May/mai 2002 (09.05.2002)
 (25) en (26) en
- (30) 60/299,671 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • CONJUGATES OF REDUCED ANTIBODIES AND BIOMOLECULES CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS
 • CONJUGUES D'ANTICORPS REDUITS ET BIOMOLECULES
- (71) MOLECULAR STAGING, INC. [US/US]; 300 George Street, New Haven, CT 06511 (US).
- (72) SHAO, Weiping; 222 Mansion Road, Cheshire, CT 06410 (US).
- (74) HODGES, Robert, A. et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 03/000177 (13) A2
 (21) PCT/US02/17589
 (22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,027 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • STABLE CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PRAVASTATIN
 • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION CONTROLÉE, STABLES, CONTENANT DE LA PRAVASTATINE
- (71) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LI, Boyong [CN/US]; 4010 Southwest 72nd Terrace, Davie, FL 33314 (US). DELY, Aaron [US/US]; 1790 SE 23rd Ave #4B, Fort Lauderdale, FL 33316 (US). WONG, David [US/US]; 903 Coventry Circle, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) COSTIGAN, James, V.; Hedman & Costigan, P.C., 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000178 (13) A2

(21) PCT/US02/18599

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,495 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BLACK SOYBEAN POLYSACCHARIDES

• POLYSACCHARIDES DE SOJA NOIR

(63) US 60/299,495 (CIP)
20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(71) TAIPEI-VETERANS GENERAL HOSPITAL [—/—]; No. 201 Sec. 2, ShihPai Road, Taipei (TW).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Sheng-Yuan [—/—]; 6th Floor, No. 11, Ally 30, Lane 14, Section 7, Chung-sun North Road, Taipei (TW). LIN, Tsung-Chung [US/US]; 46 Trout Brook Road, Cheshire, CO 06410 (US). LIAO, Hui-Fen [—/—]; No. 11, Lane 118, Chen-Yih Street, Taichung (TW).

(74) TSAO, Rocky, Y.; Fish & Richardson PC, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000179 (13) A2

(21) PCT/US02/18810

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,362 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CHEMICALLY-MODIFIED PRO-GENIPOIETIN CONJUGATES

• CONJUGUES DE PROTEINE ≤ PROGENIPOIETIN ≥ CHIMIQUEMENT MODIFIES

(71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SIEGEL, Ned, R. [US/US]; 312 North Powder Mill Rd., Belleville, IL 62223-1153 (US). FINN, Rory, F. [US/US]; 976 Sunnburst Ct., Manchester, MO 63021 (US). HILLS, Robert, L. [US/US]; 1620 Summers End Lane, Fenton, MO 63026 (US).

(74) NIELSEN, Carol, M. et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, Patent Section (H), 1601 Elm Street, Suite 3000, Dallas, TX 75201-4761 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000180 (13) A2

(21) PCT/US02/19432

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,464 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES

• INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EDMONDSON, Scott, D. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). PARMEE, Emma [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). WEBER, Ann, E. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). XU, Jinyou [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000181 (13) A2

(21) PCT/US02/19441

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,505 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES

• INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROCKUNIER, Linda [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). PARMEE, Emma [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). WEBER, Ann, E. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000182 (13) A2

(21) PCT/US02/19464

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,274 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PPAR-ALPHA LIGANDS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF CACHEXIA

• LIGANDS DU RECEPTEUR PPAR ALPHA DESTINES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DE LA CACHEXIE

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WRIGHT, Samuel, D. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000183 (13) A2

(21) PCT/US02/19505

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,610 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 60/355,318 8 Feb/fév 2002 US (08.02.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF TREATING ATHEROSCLEROSIS AND OTHER INFLAMMATORY DISEASES

• PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE ET D'AUTRES MALADIES INFLAMMATOIRES

(71) IMCLONE SYSTEMS INCORPORATED [US/US]; 180 Varick Street, New York, NY 10014 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARMELIET, Peter [BE/BE]; Sappelenbos 10, B-3052 Landen (BE). HICKLIN, Daniel, J. [US/US]; 169 Stonehouse Road, Glen Ridge, NJ 07028 (US). LIAO, Fang [US/US]; 500 East 63rd Street, New York City, NY 10021 (US). LUTTUN, Aernout [BE/BE]; Bruggestraat 35, B-8750 Zwervezele (BE). WU, Yan [US/US]; 8 McPherson Drive, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) SOMERVILLE, Deborah, A. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000184 (13) A2

(21) PCT/US02/19512

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,894 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRUNCATED APOLIPOPROTEIN B-CONTAINING LIPOPROTEIN PARTICLES FOR DELIVERY OF COMPONENTS TO TISSUES OR CELLS

• PARTICULES DE LIPOPROTEINES CONTENANT DES APOLIPOPROTEINES B TRONQUEES DESTINEES A L'ADMINISTRATION DE COMPOSES A DES TISSUS OU A DES CELLULES

(71) WAKE FOREST UNIVERSITY [US/US]; Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHELNESS, Gregory [US/US]; 734 Sylvan Road, Winston-Salem, NC 27104-2124 (US).

(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC; PO Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000185 (13) A2

(21) PCT/US02/19617

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,721 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMPLEX MIXTURES EXHIBITING SELECTIVE INHIBITION OF CYCLOOXYGENASE-2

• MELANGES COMPLEXES PERMETTANT L'INHIBITION SELECTIVE DE CYCLO-OXYGENASE-2

(71) METAPROTEOMICS, LLC [US/US]; 100 Avenida La Pata, San Clemente, CA 92673 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BABISH, John, G. [US/US]; 508 White Church Road, Brooktondale, NY 14817 (US). HOWELL, M., Terrence [US/US]; 62 Southworth Road, Dryden, NY 13053 (US).

(74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, CA 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000186 (13) A2

(21) PCT/US02/19631

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,921 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NOVEL PHENYLAMINO-PYRIMIDINES AND USES THEREOF

• NOUVELLES PHENYLAMINO-PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION

(71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) METCALF, Chester, A., III [US/US]; 70 Blake Street, Needham, MA 02492 (US). SHAKESPEARE, William, C. [US/US]; 2 Hubley Lane, Southborough, MA 01772 (US). SAWYER, Tomi, K. [US/US]; 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA 01772 (US). WANG, Yihan [CN/US]; 45 Madison Avenue, Newton, MA 02460 (US).

BOHACEK, Regine [US/US]; 50 Commonwealth Avenue #702, Boston, MA 02116 (US).

(74) SHAIR, Karoline, K., M.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000187 (13) A2

(21) PCT/US02/19632

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,924 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NOVEL PYRAZOLO-AND PYRROLO-PYRIMIDINES AND USES THEREOF

• NOUVELLES PYRAZOLO-PYRIMIDINES ET PYRROLO-PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION

(71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHAKESPEARE, William, C.** [US/US]; 2 Hubley Lane, Southborough, MA 01772 (US). **SAWYER, Tomi, K.** [US/US]; 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA 01772 (US). **METCALF, Chester, A., III** [US/US]; 70 Blake Street, Needham, MA 02492 (US). **WANG, Yihan** [CN/US]; 45 Madison Avenue, Newton, MA 02460 (US). **BOHACEK, Regine** [US/US]; 50 Commonwealth Avenue #702, Boston, MA 02116 (US). **SUNDARAMOORTHY, Rajeswari** [US/US]; 151 Coolidge Avenue, #202, Waverlytown, MA 02472 (US).

(74) **SHAIR, Karoline, K., M.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000188 (13) A2

(21) PCT/US02/19633

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,922 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NOVEL QUINAZOLINES AND USES THEREOF

• NOUVELLES QUINAZOLINES ET LEUR UTILISATION

(71) **ARIAD PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANG, Yihan** [CN/US]; 45 Madison Avenue, Newton, MA 02460 (US). **METCALF, Chester, A., III** [US/US]; 70 Blake Street, Needham, MA 01772 (US). **SHAKESPEARE, William, C.** [US/US]; 2 Hubley Lane, Southborough, MA 01772 (US). **SAWYER, Tomi, K.** [US/US]; 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA 01772 (US). **BOHACEK, Regine** [US/US]; 50 Commonwealth Avenue #702, Boston, MA 02116 (US).

(74) **SHAIR, Karoline, K., M.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000189 (13) A2

(21) PCT/US02/19683

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,824 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • P38 MAPK PATHWAY PREDICTS ENDOCRINE-RESISTANT GROWTH OF HUMAN BREAST CANCER AND PROVIDES A NOVEL DIAGNOSTIC AND TREATMENT TARGET

• VOIE DE P38 MAPK DE PREVISION DE LA CROISSANCE D'UN CANCER DU SEIN RESISTANT A L'ENDOCRINE ET DE GENERATION D'UN NOUVEAU DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT CIBLE

(71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE** [US/US]; One Baylor Plaza, Houston, TX 77030 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OSBORNE, C., Kent** [US/US]; 1915 Canterbury, Houston, TX 77030 (US). **SCHIFF, Rachel** [IL/US]; 4506 Maple Street, Bellaire, TX 77401 (US). **SHOU, Jiang** [—/US]; Apt# 2194, 8450 Cambridge, Houston, TX 77054 (US).

(74) **SEIDE, Rochelle, K.**; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-4498 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000190 (13) A2

(21) PCT/US02/19716

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,750 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 60/386,791 7 Jun/juin 2002 US (07.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LIPOSOMAL ENCAPSULATION OF GLYCOSAMINOGLYCANS FOR THE TREATMENT OF ARTHRITIC JOINTS

• ENCAPSULATION LIPOSOMALE DE GLYCOSAMINOGLYCANS POUR LE

TRAITEMENT D'ARTICULATIONS ARTHROSEES

(71) **DEPUY** [GB/GB]; St. Anthony's Road, Beeston Leeds LS11 8DT (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THOMPSON, Jonathan** [GB/GB]; 5 Carr Manor Parade, Leeds LS17 5AD (GB). **NIEMIEC, Susan** [US/US]; 1808 Waterford Road, Yardley, PA 19067 (US).

(74) **HARRINGTON, James, J.**; Johnson & Johnson NCB, European Patent Group, Lenneke Marelaan 6 B, B-1932 St. Stevens Woluwe (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/000191 (13) A2

(21) PCT/US02/19718

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,734 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) DEP-741 6 Jun/juin 2002 US (06.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMPOSITION COMPRISING GLYCOSAMINOGLYCANS AND HYALURONIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ARTHRITIC JOINTS

• COMPOSITION COMPRENANT DES GLYCOSAMINOGLYCANS ET DES INHIBITEURS D'HYALURONIDASE DESTINEE AU TRAITEMENT D'ARTICULATIONS ARTHRITIQUES

(71) **DEPUY** [GB/GB]; St. Anthony's Road, Beeston Leeds LS11 8DT (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THOMPSON, Jonathan** [GB/GB]; 5 Carr Manor Parade, Leeds LS17 5AD (GB). **GOSIEWSKA, Anna** [PL/US]; 39 Red Fox Ct., Skillman, NJ 08558 (US). **NIEMIEC, Susan** [US/US]; 1808 Waterford Road, Yardley, PA 19067 (US). **DHANARAJ, Sridevi** [IN/US]; 3 Roderer Drive, Raritan, NJ 08869 (US).

(74) **HARRINGTON, James, J.**; Johnson & Johnson NCB, European Patent Group, Lenneke Marelaan 6B, B-1932 St. Stevens-Woluwe (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000192 (13) A2
(21) PCT/US02/19723
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,219 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • RENEWABLE, CARBOHYDRATE
BASED CO₂-PHILES
• GLUCIDE RENOUVELABLE A BASE
DE COMPOSES CO₂-PHILES
(71, 72) POOVATHINTHODIYIL, Raveen-
dran [IN/US]; 5707 Windlestraw Drive, Apt.
#13, Durham, NC 27713 (US). WALLEN,
Scott, L. [US/US]; 1319 Tallyho Trail,
Chapel Hill, NC 27516 (US).
(74) JENKINS, Richard, E.; Jenkins & Wilson,
P.A., Suite 1400, University Tower, 3100
Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000193 (13) A2
(21) PCT/US02/19785
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,807 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COVALENT COUPLING OF BO-
TULINUM TOXIN WITH POLYETH-
YLENE GLYCOL
• COUPLAGE COVALENT DE TOXINE
BOTULINIQUE A DU GLYCOL POLY-
ETHYLENIQUE
(71) SURROMED, INC. [US/US]; 2375 Garcia
Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(72) ALLISON, Anthony; 2513 Hastings Drive,
Belmont, CA 94002 (US).
(74) SWANSON, Barry, J. et al. / etc.; Swanson
& Bratschun, L.L.C., Suite 330, 1745 Shea
Center Drive, Highlands Ranch, CO 80129
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000195 (13) A2
(21) PCT/US02/19886
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,360 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(30) 10/176,022 20 Jun/juin 2002 US
(20.06.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND MATERIAL FOR
TREATING IMMUNE DISEASES
- TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNO-
NITAIRES ET PRODUIT A CET EFFET
(71) GLYCOGENESYS, INC. [US/US]; 31 St.
James Avenue, 8th Floor, Boston, MA 02116
(US).
(72) CHANG, Yan; 71 Winter Street, Ash-
land, MA 01721 (US). SASEK, Vodek; 10
Agawam Drive, Northboro, MA 01532 (US).
(74) CITKOWSKI, Ronald, W. et al. / etc.;
Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson
& Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old
Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009
(US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000196 (13) A2
(21) PCT/US02/19998
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,909 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
WHICH INHIBIT PROLIFERATION
OF PITUITARY ADENOMAS AND
METHOD OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES INHIBANT LA PROLIFE-
RATION D'ADENOMES HYPOPHY-
SAIRES ET LEUR METHODE D'UTI-
LISATION
(63) US 60/300,909 (CIP)
25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE
RECHERCHES ET D'APPLICATIONS
SCIENTIFIQUES, S.A.S. [FR/FR];
51-53, rue de Docteur Blanche, F-75016
Paris (FR). IL CONSORZIO FERRARA
RICHERCHE [IT/IT]; Universita degli
Studi di Ferrara, Corso Giovecca, I-44100
Ferrara (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) CULLER, Michael, D. [US/US]; 17
Ledgestone Drive, Hopkinton, MA 01748
(US). DEGLIUBERTI, Ettore, C. [IT/IT];
Via Barbantini 16, 44100 Ferrara (IT). ZA-
TELLI, Maria, C. [IT/IT]; Via Vene di
Bellochio 21, 44100 Ferrara (IT).
(74) CLARK, Paul, T.; Clark & Elbing LLP, 101
Federal Street, Boston, MA 02110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000197 (13) A2
(21) PCT/US02/20008
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,746 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND OVERHEAD SYSTEM
FOR PERFORMING A PLURALITY OF
THERAPEUTIC FUNCTIONS WITHIN
A ROOM
• PROCEDE ET SYSTEME SUSPENDU
PERMETTANT D'EXECUTER UNE
PLURALITE DE FONCTIONS THERA-
PEUTIQUES DANS UNE PIECE
- (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL
PROPERTIES, INC. [US/US]; Suite 1625,
1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) CROMER, Archie, E. [US/US]; 107
Jordan Taylor Lane, Harwood, MD 20776
(US). JOHNSON, Bonnie, K. [US/US]; 226
Kentucky Ave., S.E., Apt.#1, Washington,
D.C. 20003 (US).
- (74) HANLON, Brian, E.; Banner & Witcoff,
LTD., 11th Floor, 1001 G Street, N.W., Wash-
ington, D.C. 20001-4597 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000198 (13) A2
(21) PCT/US02/20065
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 06/300,130 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(30) 60/315,587 29 Aug/août 2001 US
(29.08.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SELECTIVE NEURONAL NITRIC OX-
IDE SYNTHASE INHIBITORS
• INHIBITEURS SELECTIFS DE
LA SYNTHASE NEURONALE DE
L'OXYDE NITRIQUE
- (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY
[US/US]; 633 Clark Street, Evanston, IL
60208 (US).
- (72) SILVERMAN, Richard, B.; 4106 Rutgers
Lane, Northbrook, IL 60062 (US). HAH,
Jung-Mi; 4924 Enfield Avenue, Apt. #1W,
Skokie, IL 60077 (US). GOMEZ VIDAL,
José, Antonio; 1915 Maple Avenue, Engel-
hart Hall #607-2, Evanston, IL 60201 (US).
- (74) DEKRUIF, Rodney, D. et al. / etc.; Reinhart,
Boerner, Van Deuren, Norris & Rieselbach,
s.c., 1000 North Water Street, Suite 2100,
Milwaukee, WI 53202-3186 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000199 (13) A2
(21) PCT/US02/20128
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,731 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
(30) 10/056,922 24 Jan/jan 2002 US
(24.01.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ILT3 AND ILT4-RELATED COMPOSI-
TIONS AND METHODS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES AS-
SOCIES A L'ILT3 ET L'ILT4
- (63) US 60/300,731 (CIP)
25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
US 10/056,922 (CIP)
24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)
- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNI-
VERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
[US/US]; West 116th Street and Broadway,
New York, NY 10027 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SUCIU-FOCA, Nicole [US/US]; Apart-
ment 19A, 120 Central Park South, New
York, NY 10019 (US). LIU, Zhuoru
[US/US]; Apartment 9C, 100 Haven Ave-
nue, New York, NY 10032 (US). CHANG,
Chih-Chao [US/US]; Apartment 228, 555
Central Park Avenue, Scarsdale, NY 10583
(US). CORTESINI, Raffaello [IT/US]; 120
Central Park South, Apt. 19A, New York,
NY 10032 (US).
- (74) WHITE, John, P.; Cooper & Dunham LLP,
1185 Avenue of the Americas, New York, NY
10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000201 (13) A2
(21) PCT/US02/20279
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,805 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • EXPONENTIAL PATTERN RECOGNI-
TION BASED CELLULAR TARGET-
ING, COMPOSITIONS, METHODS
AND ANTICANCER APPLICATIONS
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000200 (13) A2
(21) PCT/US02/20245
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,356 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(30) 60/305,386 13 Jul/juil 2001 US
(13.07.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • β -2'-OR 3'-HALONUCLEOSIDES
• β -2'-OU 3'-HALONUCLEOSIDES
- (71) PHARMASSET LTD. [BB/BB]; c/o Corpo-
rate Services Limited, The Financial Services
Center, Bishop's Ct. Hill, P.O. Box 111, St
Michael (BB). UNIVERSITY OF GEOR-
GIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
[US/US]; Boyd Graduate Research Founda-
tion, Inc., Athens, GA 30602-7411 (US).
EMORY UNIVERSITY [US/US]; 1380 S.
Oxford Road, Atlanta, GA 30322 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) CHU, Chung, K. [US/US]; 115 Cedar
Springs Place, Athens, GA 30605 (US).
OTTO, Michael, J. [US/US]; 1194 Sta-
ples Drive, Lilburn, GA 30047 (US). SHI,
Junxing [CN/US]; 3345 McClure Woods
Drive, Duluth, GA 30096 (US). SCHINAZI,
Raymond, F. [US/US]; 1524 Regency Walk
Drive, Decatur, GA 30033 (US). CHOI,
Yongseok [KR/US]; 825 Quince Orchard
Blvd., Apt. 11, Gaithersburg, MD 20878 (US).
GUMINA, Giuseppe [IT/US]; 333 Robert
C. Wilson Pharmacy Building, Athens, GA
30306 (US). CHONG, Youhoon [KR/US];
101 Davis St, B8, Athens, GA 30606 (US).
- (74) KNOWLES, Sherry, M. et al. / etc.; King
& Spalding, 191 Peachtree St., Atlanta, GA
30303-1763 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/000201 (13) A2
(21) PCT/US02/20279
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,805 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • EXPONENTIAL PATTERN RECOGNI-
TION BASED CELLULAR TARGET-
ING, COMPOSITIONS, METHODS
AND ANTICANCER APPLICATIONS

- CIBLAGE CELLULAIRE FAISANT APPEL A LA RECONNAISSANCE DES FORMES EXPONENTIELLE, COMPOSITIONS, PROCÉDES ET APPLICATIONS ANTICANCÉREUSES
- (71) **DRUG INNOVATION & DESIGN, INCORPORATED** [US/US]; Brandeis University, 415 South Street MS009, Waltham, MA 02254 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLAZIER, Arnold** [US/US]; 9 Brandeis Road, Newton, MA 02159 (US).
- (74) **ELMORE, Carolyn, S.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O.Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) **WO 03/000202** (13) A2
(21) PCT/US02/20280
(22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/888,126 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PARTICLES FOR INHALATION HAVING RAPID RELEASE PROPERTIES
• PARTICULES DESTINÉES A L'INHALATION POSSEDANT DES PROPRIÉTÉS DE LIBÉRATION RAPIDE
- (71) **ADVANCED INHALATION RESEARCH, INC.** [US/US]; 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **SCHMITKE, Jennifer, L.**; 476 Shawmut Avenue, #5, Boston, MA 02218 (US). **CHEN, Donghao**; 16 Eldred Street, Lexington, MA 02420 (US). **BATYCKY, Richard, P.**; 11 Madison Avenue, Newton, MA 02460 (US). **EDWARDS, David, A.**; 171 Commonwealth Avenue, Unit 3, Boston, MA 02420 (US). **HRKACH, Jeffrey, S.**; 24 Cambridge Terrace, Unit 2, Cambridge, MA 02140 (US).
- (74) **ELMORE, Carolyn, S.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) **WO 03/000204** (13) A2
(21) PCT/US02/02394
(22) **28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/777,008 **2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MULTIVALENT MYCOPLASMA BACTERIN
• VACCIN ANTIMICROBIEN MULTIVALENT CONTRE LES MYCOPLASMES
- (71) **HMV ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 167 South Matherhorn Drive, Alpine, UT 84004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HYMAS, Theo, A.** [US/US]; 167 South Matherhorn Drive, Alpine, UT 84004 (US).
- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) **WO 03/000203** (13) A2
(21) PCT/US02/20520
(22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/301,019 **26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CHLOROTOXIN INHIBITION OF CELL INVASION, CANCER METASTASIS, ANGIOGENESIS AND TISSUE REMODELING
• INHIBITION PAR LA CHLOROTOXINE DE L'INVASION CELLULAIRE, DES METASTASES CANCÉREUSES, DE L'ANGIOGENESE ET DU REMODELAGE DES TISSUS
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 1120G/AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111 (US).
- (72) **SONTHEIMER, Harald, W.**; 1704 Russet Woods Lane, Birmingham, AL 35244 (US). **DESHANE, Jessie**; 1400 Lantana Drive, Hoover, AL 35226 (US). **GARNER, Craig**; 3026 13th Avenue South, Birmingham, AL 35205 (US).
- (74) **ADLER, Benjamin, A.**; Adler & Associates, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 706
(11) **WO 03/000205** (13) A1
(21) PCT/EP02/06747
(22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 01305458.0 **22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'APRES-SHAMPOOING
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **CAREW, Peter, Simon**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **MANLEY, Reginald**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **WIRE, Stephen, Lee**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
- (74) **TANSLEY, Sally, Elizabeth** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility

- model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 7/06
- (11) WO 03/000206 (13) A2
- (21) PCT/FR02/02182
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08480 22 Jun/juin 2001 FR (22.06.2001)
- (30) 02/04932 19 Apr/avr 2002 FR (19.04.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING A DIRECT EMULSION OF A SILICONE OIL WITH NO HYDROPHILIC GROUPS AND AN OIL COMPRISING AT LEAST ONE HYDROPHILIC GROUP AND USE OF SAID EMULSION
- COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT UNE EMULSION DIRECTE D'UNE HUILE SILICONE EXEMPTÉ DE GROUPEMENT HYDROPHILE ET D'UNE HUILE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT HYDROPHILE ET UTILISATION DE L'EMULSION
- (71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26, quai Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAVOUZET, Bruno [FR/FR]; 156, avenue Parmentier, F-75010 Paris (FR). CHIRON, Stéphanie [FR/FR]; 99, rue de Charonne, F-75011 Paris (FR). POULIN, Philippe [FR/FR]; 75, avenue du Maréchal Leclerc, F-33400 Talence (FR). ESSAFI, Wafa [FR/FR]; 47, rue Thomas Blanchet, F-69008 Lyon (FR).
- (74) WATTREMEZ, Catherine; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 7/06
- (11) WO 03/000208 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02220
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08399 26 Jun/juin 2001 FR (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TOPICAL COMPOSITION COMPRISING A CYTOTOXIC PRODUCT
- COMPOSITION A USAGE TOPIQUE COMPRENANT UN PRODUIT CYTOTOXIQUE
- (71) LMD [FR/FR]; Rue du Pra de Serre, F-63960 Veyre Monton (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JEAN, Daniel [FR/FR]; 283, rue de la Chaussade, F-63270 Vic-Le-Comte (FR).
- (74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
-
- (51)⁷ A61K 7/06
- (11) WO 03/000207 (13) A2
- (21) PCT/FR02/02186
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08480 22 Jun/juin 2001 FR (22.06.2001)
- (30) 02/04932 19 Apr/avr 2002 FR (19.04.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • USE OF AN OIL COMPRISING A HYDROPHYLIC GROUP AS AN AID IN DEPOSITING A NON-IONIZABLE OIL DEVOID OF A HYDROPHILIC GROUP
- UTILISATION D'UNE HUILE COMPRENANT UN GROUPEMENT HYDROPHILE COMME AIDE AU DEPOT D'UNE HUILE NON IONISABLE EXEMPTÉ DE GROUPEMENT HYDROPHILE
- (71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26, quai Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAVOUZET, Bruno [FR/FR]; 156, avenue Parmentier, F-75010 Paris (FR). CHIRON, Stéphanie [FR/FR]; 99, rue de Charonne, F-75011 Paris (FR). POULIN, Philippe [FR/FR]; 75, avenue du Maréchal Leclerc, F-33400 Talence (FR). ESSAFI, Wafa [FR/FR]; 47, rue Thomas Blanchet, F-69008 Lyon (FR).
- (74) WATTREMEZ, Catherine; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 7/06
- (11) WO 03/000210 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02221
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08435 26 Jun/juin 2001 FR (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION COMPRISING N-ACYLAMINOAMIDE DERIVATIVES
- COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE COMPRENANT DES DERIVES DES N-ACYLAMINOAMIDES
- (71) L'OREAL [FR/FR]; 14 rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAHE, Yann [FR/FR]; 36 avenue de l'Épargne, F-91390 Morsang sur Orge (FR).
- (74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; Cabinet Harlé et Phélip, 7 rue de Madrid, F-75008 PARIS (FR).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61K 7/06, 7/11
- (11) WO 03/000210 (13) A2
- (21) PCT/IB02/03275
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,013 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RESHAPABLE HAIR STYLING COMPOSITION COMPRISING HETEROGENEOUS (METH)ACRYLIC COPOLYMER PARTICLES
- COMPOSITION DE RECOIFFAGE RENFERMANT DES PARTICULES DE COPOLYMER (METH)ACRYLIQUE HETEROGENES

(71) L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle; 9, rue Marcel Renault, F-75017 Paris (FR). SAMAIN, Henri; 14, rue du Coteau, F-91570 Bievres (FR).

(74) BOURDEAU, Françoise; L'Oréal - DPI, 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/06

(11) WO 03/000211 (13) A2

(21) PCT/IB02/03348

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,009 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • RESHAPABLE HAIR STYLING COMPOSITION COMPRISING (METH)ACRYLIC COPOLYMERS OF FOUR OR MORE MONOMERS

• COMPOSITION DE RECOIFFAGE COMPRENANT DES COPOLYMERES (METH)ACRYLIQUES D'AU MOINS QUATRE MONOMERES

(71) L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle; 9, rue Marcel Renault, F-75017 Paris (FR). SAMAIN, Henri; 14, rue du Coteau, F-91570 Bievres (FR).

(74) L'OREAL; Françoise Bourdeau - DPI, 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/06, 7/09, 7/13, C08L 33/00

(11) WO 03/000212 (13) A2

(21) PCT/US02/22076

(22) 15 Feb/fév 2002 (15.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/268,905 16 Feb/fév 2001 US (16.02.2001)

(30) 09/809,009 16 Mar/mar 2001 US (16.03.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST TWO ANIONIC ASSOCIATIVE POLYMERS AND THEIR USE FOR STABILIZATION OF AN OXIDIZING SOLUTION

• COMPOSITIONS COMPRENANT AU MOINS DEUX POLYMERES ASSOCIATIFS ANIONIQUES ET LEUR UTILISATION POUR STABILISER UNE SOLUTION OXYDANTE

(71) L'OREAL S.A. [FR/FR]; 14 Rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ASCIONE, Jean-Marc [FR/US]; 101 West 12th Street #17D, New York, NY 10011 (US). DE GEORGE, Michael [US/US]; 404 Cheyenne Court, Toms River, NJ 08755 (US).

(74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, NW, Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/11

(11) WO 03/000213 (13) A2

(21) PCT/US02/18566

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,499 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 09/932,770 17 Aug/août 2001 US (17.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ANTI-DANDRUFF HAIR STYLING COMPOSITION

• COMPOSITION DE COIFFAGE ANTIPELLICULAIRE

(71) HENKEL CORPORATION [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SIMON, Deanna, F. [US/US]; 5425 Marine Avenue, Lawndale, CA 90260 (US). HOHENSTEIN, Karen, A. [US/US]; 4215 Mildred Avenue, Los Angeles, CA 90066 (US). ANDRASSY, George [US/US]; 19350 Colina Drive, Walnut, CA 91789 (US).

(74) HILD, Kimberly, R.; Henkel Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP KR MX NZ PL RU SI SK US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61K 7/13

(11) WO 03/000214 (13) A1

(21) PCT/EP02/01194

(22) 6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 144.8 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • 1-BENZOPYRANE-DERIVATIVES AND COLOURING AGENTS CONTAINING THE SALTS THEREOF

• AGENTS DE COLORATION CONTENANT DES DERIVES DE 1-BENZOPYRANE ET DES SELS DE CES DERNIERS

(71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAUTER, Guido [CH/CH]; Liebewilstrasse 43, CH-3174 Thörishaus (CH).

BRAUN, Hans-Jürgen [DE/CH]; Kapellacker 19, CH-3182 Überstorf (CH).

BROUILLARD, Raymond [FR/FR]; 22, rue du César Julien, F-67200 Strasbourg (FR).

FOUGEROUSSE, André [FR/FR]; 36, chemin de l'Étang, F-67440 Birkenwald (FR).

ROEHRI-STOECKEL, Christine [FR/FR]; 6, rue du Saint-Gothard, F-67000 Strasbourg (FR).

(74) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT; RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/16

(11) WO 03/000215 (13) A1

(21) PCT/IT02/00407

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) MI2001A001315 21 Jun/juin 2001 IT (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TOOTH-PASTE COMPOSITION HAVING ANTI-PLAQUE PROPERTIES

• COMPOSITION DE DENTIFRICE A PROPRIETE ANTI-PLAQUE

(71) HERBARIORUM MEDICAMINUM OFFICINA ALTA BADIÆ S.N.C. [IT/IT]; Di Borgogelli Dr. Luciana & C., Via Artejanala, 15, I-39033 Corvara in Badia (IT).

(72, 75) **AMATORI, Gian, Maria** [IT/IT]; Via Artejanala, 15, I-39033 Corvara in Badia (IT). **PASTORIO, Mario** [IT/IT]; Via G. Savelli, 72, I-35129 Padova (IT).

(74) **CIONI, Carlo**; Studio Cioni & Pipparelli, Viale Caldara, 38, I-20122 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/16

(11) WO 03/000216 (13) A1

(21) PCT/KR02/01189

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/36024 23 Jun/juin 2001 KR (23.06.2001)

(30) 2001/39847 4 Jul/juil 2001 KR (04.07.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MULTIPLE-LAYERED PATCHES FOR TEETH WHITENING
• PASTILLES MULTICOUCHEES POUR BLANCHIMENT DENTAIRE

(71) **LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD.** [KR/KR]; 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).

(72) **KIM, Ji-Young**; 1-303 LG APT, Doryong-dong, Yoosung-gu, Daejeon 305-340 (KR). **KIM, Jong-Ho**; 2-304 LG APT, Doryong-dong, Yoosung-gu, Daejeon 305-340 (KR). **CHANG, Sug-Youn**; 210-1004 Expo APT, Jeonmin-dong, Yoosung-gu, Daejeon 305-761 (KR). **YUN, Sei-Young**; 922-903 Mokdong APT, Yangcheon-gu, Seoul 158-050 (KR).

(74) **LEE, Byung-Hyun**; RM. 705, New Seoul Bldg., 828-8 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/16

(11) WO 03/000217 (13) A2

(21) PCT/US02/20002

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,766 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ORAL COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS D'HYGIENE BUCCALE

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **WHITE, Donald, James, Jr.**; 5567 Lakeside Drive, Fairfield, OH 45014 (US). **KOZAK, Kathleen, Marie**; 190 Palm Springs Drive, Fairfield, OH 45014 (US). **BERCOVICI, Vincent**; 28 Beaumont Place, Isleworth, Middlesex TW7 7LB (GB). **DATE, Robert, Francis**; The Croft, Hook Heath, Woking, Surrey GU22 0DL (GB).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Drive, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/32, 7/48

(11) WO 03/000218 (13) A2

(21) PCT/EP02/06376

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115344.4 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM ZW)

(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) **COX, Diana, Sheila** [GB/GB]; Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB). **JAMES, Alexander, Gordon** [GB/GB]; Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB). **TAYLOR, David** [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

(74) **ELLIOTT, Peter, William** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) A61K 7/48

(11) WO 03/000219 (13) A1

(21) PCT/EP02/06725

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 973.7 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COSMETIC OR DERMATOLOGICAL IMPREGNATED CLOTHS

• LINGETTES IMPREGNEES COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES

(71) **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VON DER FECHT, Stephanie** [DE/DE]; Blankeneser Chaussee 32 b, 22869 Schenefeld (DE). **KÜTHER, Jörg** [DE/DE]; Heinrich-Boschen-Str. 21, 25421 Pinneberg (DE).

(74) **BEIERSDORF AG**; Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A61K 7/48, 7/32, A01N 31/02
(11) WO 03/000220 (13) A2
(21) PCT/EP02/06751
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 01115131.3 22 Jun/juin 2001 EP
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • USE OF 1,2-DECANDIOL FOR COMBATING GERMS CAUSING BODY ODOUR
• UTILISATION DE 1,2-DECANDIOL POUR LUTTER CONTRE DES GERMES INDUISANT DES ODEURS CORPORELLES
(71) DRAGOCO GERBERDING & CO. AG [DE/DE]; Dragocostr. 1, 37603 Holzminden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SCHMAUS, Gerhard [DE/DE]; Herrenburgstr. 29, 37671 Hörter-Bosseborn (DE). HERRMANN, Martina [DE/DE]; Wilhelm-Raabe-Str. 12, 37603 Holzminden (DE). JOPPE, Holger [DE/DE]; Hauptstr. 16, 37586 Dassel (DE).
(74) STILKENBÖHMER, Uwe; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistr. 24, 28195 Bremen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/48, 7/50
(11) WO 03/000221 (13) A1
(21) PCT/FR02/01979
(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/08283 22 Jun/juin 2001 FR
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • USE OF QUATERNARY POLYAMMONIUM IN THE TREATMENT OF ACNE AND CUTANEOUS DISORDERS LINKED TO HYPERSEBORRHOEA
• UTILISATION DE POLYAMMONIUM QUATERNAIRE DANS LE TRAITEMENT DE L'ACNE ET DES DÉSORDRES CUTANÉS LIÉS À L'HYPERSEBORRHOEA
(71) L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) RICHARD, Hervé [FR/FR]; 31, rue Robert-Schumann, F-93420 Villepinte (FR). CUPFERMAN, Sylvie [FR/FR]; 2, avenue

- du Général de Gaulle, F-94240 L'Hay Les Roses (FR).
(74) BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A61K 7/48, 47/18
(11) WO 03/000222 (13) A2
(21) PCT/IB02/02392
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 1136/01 22 Jun/juin 2001 CH
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COSMETIC PREPARATION WITH ANTI-WRINKLE ACTION
• PREPARATION COSMÉTIQUE À ACTION ANTI-RIDES
(71) GECOMWERT ANSTALT [LI/LI]; c/o Schreiber & Zindel, Kirchstrasse 39, LI-9490 Vaduz (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GUGLIELMO, Manuela [IT/IT]; Via Roma, 60, I-30030 Vigonovo (IT). MONTANARI, Daniela [IT/IT]; Via Crisolora, 1, I-35100 Padova (IT).
(74) FIAMMENGHI-DOMENIGHETTI, Delfina; Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, CH-6900 Lugano (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/48, 7/02, 7/021, 7/027
(11) WO 03/000223 (13) A1
(21) PCT/US01/19702
(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING POLYOL-IN-SILICONE EMULSION

- COMPOSITION DE SOINS D'HYGIÈNE PERSONNELLE COMPRENANT UNE EMULSION POLYOL DANS SILICONE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MASUDA, Hisatoshi [JP/JP]; 432-12 Imajuku-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0046 (JP). ISHIGAMI, Mayu [JP/JP]; 4-22-304 Kawanishi-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0072 (JP).
(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/00, 31/19, 9/02
(11) WO 03/000224 (13) A1
(21) PCT/EP02/04748
(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
(25) en (26) en
(30) MI01A000913 4 May/mai 2001 IT
(04.05.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COMPOSITIONS WITH CONTROLLED RELEASE OF LACTIC ACID AT VAGINAL LEVEL
• COMPOSITIONS À LIBÉRATION RÉGULÉE D'ACIDE LACTIQUE AU NIVEAU VAGINAL
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA [IT/IT]; Corso Strada Nuova, 65, I-27100 Pavia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) CAMELLA, Carla, Marcella [IT/IT]; Viale Sardegna, 100, I-27100 Pavia (IT). BONFERONI, Maria, Cristina [IT/IT]; Via Cairoli 4, I-27051 Cava Manara (IT). GIUNCHEDI, Paolo [IT/IT]; Via Cairoli 4, I-27051 Cava Manara (IT).
(74) GERLI, Paolo; Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 03/000225 (13) A2

(21) PCT/FR02/02158

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08157 21 Jun/juin 2001 FR
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • PHARMACEUTICAL FORMULATION
HAVING A MASKED TASTE AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE
AU GOUT MASQUE ET SON PRO-
CEDE DE PREPARATION

(71) AVENTIS PHARMA S.A. [FR/FR]; 20, av-
enue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
(*for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US*)

(72, 75) BECOURT, Philippe [FR/FR]; 17,
rue Paul Sperling, F-91300 Massy (FR).
CHAUVIN, Josiane [FR/FR]; 5, rue du
Dr. Hérics, F-77230 Montge en Goele (FR).
SCHWABE, Detlev [DE/FR]; 55, rue Jean
Mermoz, F-92380 Garches (FR).

(74) VIEILLEFOSSE, Jean-Claude; Aventis
Pharma S.A., 102, route de Noisy, F-93235
Romainville Cedex (FR).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN
CO CR CU CZ DM DZ EC EE GE GD GE HR
HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV
MA MG MK MN MX NO NZ OMPH PL RO
SG SI SK TN TT UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 03/000226 (13) A2

(21) PCT/IB02/02256

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,259 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING POLYMER AND DRUG
ASSEMBLIES
• COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES CONTENANT DES EN-
SEMBLES POLYMERES ET MEDI-
CAMENT

(71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; East-
ern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(*for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US*)

(72, 75) BABCOCK, Walter, Christian
[US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Re-
search Road, Bend, OR 97701 (US). CREW,
Marshall, David [US/US]; Bend Research,
Inc., 64550 Research Road, Bend, OR
97701 (US). FRIESEN, Dwayne, Thomas
[US/US]; Bend Research, Inc., 64550
Research Road, Bend, OR 97701 (US).
RABENSTEIN, Mark, David [US/US];
Bend Research, Inc., 64550 Research Road,
Bend, OR 97701 (US). SMITHEY, Daniel,
Tod [US/US]; Bend Research, Inc., 64550
Research Road, Bend, OR 97701 (US).
SHANKER, Ravi, Mysore [IN/US]; Pfizer
Global Research and Development, Eastern
Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(74) LUMB, Trevor, J. et al. / etc.; c/o Simpson,
Alison Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck
Street, London W1G 8ER (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OMPH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 03/000227 (13) A2

(21) PCT/IL02/00506

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,065 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • A METHOD FOR PREPARATION OF
VESICLES LOADED WITH BIOLOG-
ICAL MATERIAL AND DIFFERENT
USES THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE
VESICULES CHARGEES D'UN MA-
TERIAU BIOLOGIQUE ET DIFFE-
RENTES UTILISATIONS DESDITES
VESICULES

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVER-
SITY OF JERUSALEM [IL/IL]; 46 Jabotin-
sky Street, 92182 Jerusalem (IL).

(*for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US*)

(72, 75) BARENHOLZ, Yechezkel [IL/IL]; 18
Nave Shaanan Street, 93707 Jerusalem (IL).
KEDAR, Eliezer [IL/IL]; 3 Eli Cohen Street,
92347 Jerusalem (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS;
P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OMPH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 03/000228 (13) A2

(21) PCT/US02/16589

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,733 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(30) 60/330,093 19 Oct/oct 2001 US
(19.10.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • METHOD FOR HIGH THROUGH PUT
SCREENING USING A SMALL SCALE
MILL OR MICROFLUIDICS

- PROCEDE POUR EFFECTUER UN
CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT AU
MOYEN D'UN BROUYEUR DE PETITE
TAILLE OU DE PROCEDES MICRO-
FLUIDIQUES

(71, 72) LINDNER, Marie [US/US]; 631 Hollow
Road, Radnor, PA 19087 (US).

(72, 75) MERISKO-LIVERSIDGE, Elaine
[US/US]; 258 Colwyn Terr., West Chester, PA
19380 (US). GOTTARDY, Greta [US/US];
204 Marlbrook Lane, Lansdale, PA 19446
(US).

(74) SIMKIN, Michele, M. et al. / etc.; Foley
& Lardner, 3000 K Street, N.W., Suite 500,
Washington, DC 20007-5143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OMPH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/00, 9/20, A23G 3/30, B65B 55/00,
A23P 1/00

(11) WO 03/000229 (13) A1

(21) PCT/US02/19334

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,473 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • STABLE SOLID DELIVERY SYSTEM
AND METHOD OF PREPARING SAME
• SYSTEME DE DELIVRANCE D'UN
SOLIDE STABLE ET SON PROCEDE
DE PREPARATION

(71) CAPRICORN PHARMA, INC. [US/US]; 6900 English Muffin Way, Unit A, Frederick, MD 21703 (US).

(72) CHERUKURI, Subraman, Rao; 10241 Britten Ford Drive, Vienna, VA 22182 (US). CANTOR, Stuart, L.; 6266 Pinyon Pine Court, Eldersburg, MD 21784 (US).

(74) NATH, Gary, M.; Nath & Associates PLLC, 1030 15th Street N.W., Sixth Floor, Washington, DC 20005-1503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 03/000230 (13) A1

(21) PCT/US02/19531

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,575 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OSMOTIC IMPLANT WITH MEMBRANE AND MEMBRANE RETENTION MEANS

• IMPLANT OSMOTIQUE AVEC MEMBRANE ET ORGANE DE RETENUE DE MEMBRANE

(71) ALZA CORPORATION [US/US]; 1900 Charleston Road, M10-3, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210 (US).

(72) SCOTT, Gilbert, J.; 1275 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). PEERY, John, R.; P.O. Box 20528, Stanford, CA 94309 (US). BROWN, James, E.; 126 Blueberry Hill Drive, Los Gatos, CA 95032 (US).

(74) CLARKE, Pauline, Ann et al. / etc.; Alza Corporation, 1900 Charleston Road, M10-3, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/08, A61P 27/02

(11) WO 03/000231 (13) A1

(21) PCT/US02/19784

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en

(26) en

(30) 60/300,227 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HYDRATION COMPOSITIONS FOR CORNEAL PRE-SURGERY TREATMENT

• COMPOSITIONS D'HYDRATATION POUR UN TRAITEMENT DE LA CORNEE ANTERIEUR A UNE OPERATION CHIRURGICALE

(71) ALCON, INC. [CH/CH]; Bosch 69, P.O. Box 62, CH-6331 Hunenberg (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SACHAROFF, Alex [US/US]; 1279 Oakford Place, Oviedo, FL 32765 (US).

(74) BROWN, Gregg, C. et al. / etc.; R & D Counsel, Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

(81) AU BR CA JP KR US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/127, 39/39

(11) WO 03/000232 (13) A2

(21) PCT/IL02/00507

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,072 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 60/339,785 17 Dec/déc 2001 US (17.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A METHOD FOR PREPARATION OF VESICLES LOADED WITH IMMUNOSTIMULATORY OLIGODEOXYNUCLEOTIDES AND DIFFERENT USES THEREOF

• PROCEDE DE PREPARATION DE VESICULES CHARGEES D'OLIGODEOXYNUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULATEURS (ISS-ODN) ET UTILISATIONS DIVERSES DE CELLES-CI

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM [IL/IL]; 46 Jabotinsky Street, 92182 Jerusalem (IL). THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARENHOLZ, Yechezkel [IL/IL]; 18 Nave Shaanan Street, 93707 Jerusalem (IL). KEDAR, Eliezer [IL/IL]; 3 Eli Cohen Street, 92347 Jerusalem (IL). LOURIA-HAYON, Yigal [IL/IL]; Beth Louria, Hamat Hamaiem Street, 30300 Atlit (IL). JOSEPH, Aviva [IL/IL]; 26 Yitzhak Tunik Street, Pizgat Zeev, 97795 Jerusalem (IL). RAZ, Eyal [IL/US]; 13658 Mango Drive, Del Mar, CA 92014 (US). TAKABAYASHI, Kenji [JP/US]; 8959 Gainsborough Ave, San Diego, CA 92129 (US).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/127

(11) WO 03/000233 (13) A2

(21) PCT/NL02/00412

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202401.4 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DELIVERY OF SMALL HYDROPHILIC MOLECULES PACKAGED INTO LIPID VESICLES

• LIBERATION DE PETITES MOLECULES HYDROPHILES COMPRISES DANS DES VESICULES LIPIDIQUES

(71) APPLIED NANOSYSTEMS B.V. [NL/NL]; Ubbo Emmiusingel 37, NL-9711 BC Groningen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRIESEN, Robert, Heinz, Edward [NL/NL]; Warmoezerij 16, NL-9753 CB Haren (NL). POOLMAN, Berend [NL/NL]; Botanicuslaan 8, NL-9751 AC Haren (NL). FERINGA, Bernardm Lucas [NL/NL]; Henri Dunantweg 8, NL-9765 EP Paterwolde (NL). ENGBERTS, Jan, Bernard, Frederik, Nicolaas [NL/NL]; Kometenstraat 31, NL-9742 EC Groningen (NL).

(74) PRINS, A., W.; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/14, A61L 27/56, A61K 9/16

(11) WO 03/000234 (13) A1

(21) PCT/GB02/02813

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

- (30) 0115320.4 **22 Jun/juin 2001** GB
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POROUS MATRIX COMPRISING CROSS-LINKED PARTICLES
- MATRICE POREUSE CONTENANT DES PARTICULES RETICULEES
- (71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM [GB/GB]; Lenton Lodge, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHAKESHEFF, Kevin, Morris [GB/GB]; Tissue Engineering Group, School of Pharmaceutical Sciences, The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). SALEM, Ali, Karimjee [GB/GB]; Tissue Engineering Group, School of Pharmaceutical Sciences, The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).
- (74) HEATON, Joanne, Marie; Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/14, 35/78
- (11) WO 03/000236 (13) A1
- (21) PCT/US02/19623
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,476 23 Jun/juin 2001 US
(23.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PARTICLES WITH IMPROVED SOLUBILIZATION CAPACITY
- PARTICULES A CAPACITE DE SOLUBILISATION AMELIOREE
- (71) LYOTROPIC THERAPEUTICS, INC [US/US]; 10487 Lakeridge Parkway #400, Ashland, VA 23005 (US).
- (72) ANDERSON, David, M.; 14712 Blue Creek Place, Colonial Heights, VA 23834 (US).
- (74) WHITHAM, Michael, E. et al. / etc.; Whithman, Curtis & Christofferson, P.C., 11491 Sunset Hills Road, Suite 340, Reston, VA 20190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 9/14, 9/16
- (11) WO 03/000235 (13) A1
- (21) PCT/IB02/01783
- (22) 10 May/mai 2002 (10.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,255 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF DISPERSIONS OF DRUGS AND NEUTRAL POLYMERS
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE DISPERSIONS DE MEDICAMENTS ET DE POLYMERES NEUTRES
- (63) US 60/300,255 (CON)
22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
- (71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRIESEN, Dwayne, Thomas [US/US]; 60779 Currant Way, Bend, OR 97702 (US). GUMKOWSKI, Michael, Jon [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). KETNER, Rodney, James [US/US]; 1615 N.W. Trenton Avenue, Bend, OR 97701 (US). LORENZ, Douglas, Alan [US/US]; 61332 S.E. King Jehu Way, Bend, OR 97702 (US). NIGHTINGALE, James, Alan, Schriver [US/US]; 62900 Santa Cruz, Bend, OR 97701 (US). SHANKER, Ravi, Mysore [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). WEST, James, Blair [US/US]; 1511 N.W. Jacksonville Avenue, Bend, OR 97701 (US).
- (74) LUMB, J., Trevor et al. / etc.; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 9/14
- (11) WO 03/000237 (13) A2
- (21) PCT/US02/19772
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,729 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BIODEGRADABLE POLYMER COMPOSITIONS, COMPOSITIONS AND USES RELATED THERETO
- COMPOSITIONS POLYMERES BIODEGRADABLES, COMPOSITIONS ET LEURS APPLICATIONS
- (71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE [US/US]; 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HANES, Justin [US/US]; 5416 Purlington Way, Baltimore, MD 21212 (US). FU, Jie [CN/US]; 323 West 30th Street, Baltimore, MD 21211 (US). FIEGEL, Jennifer [US/US]; 2718 Middle Neck Road, Odenton, MD 21113 (US).
- (74) HALSTEAD, David, P. et al. / etc.; Ropes & Gray Patent Group, One International Place, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/18, 47/30, 47/38
- (11) WO 03/000238 (13) A1
- (21) PCT/IB02/01792
- (22) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,260 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ADSORBATES OF AMORPHOUS DRUG
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE PRODUITS D'ADSORPTION DE MEDICAMENT AMORPHE
- (71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BABCOCK, Walter, Christian [US/US]; 20050 Tumalo Road, Bend, OR 97701 (US). FRIESEN, Dwayne, Thomas [US/US]; 60779 Currant Way, Bend, OR 97702 (US). SHANKER, Ravi, Mysore [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). SMITHEY, Daniel, Tod [US/US]; 19009 Innes Market Road, Bend, OR 97701 (US). TADDAY, Ralph [DE/US]; 202 NW Utica Avenue, Bend, OR 97701 (US).
- (74) LUMB, J., Trevor et al. / etc.; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/20, 9/14
 (11) WO 03/000239 (13) A1
 (21) PCT/US02/17713
 (22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,027 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PRAVASTATIN
 • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES A BASE DE PRAVASTATINE
- (71) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LI, Boyong [CN/US]; 4010 Southwest 72nd Terrace, Davie, FL 33314 (US). NANGIA, Avinash [CA/US]; 1052 Waterside Circle, Weston, FL 33327 (US). DELY, Aaron [US/US]; 1790 SE 23rd Ave #4B, Fort Lauderdale, FL 33316 (US). WONG, David [US/US]; 903 Coventry Circle, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) COSTIGAN, James, V.; Hedman & Costigan, P.C., 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/72, 47/26
 (11) WO 03/000240 (13) A2
 (21) PCT/US02/18406
 (22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/885,349 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • STABLE POWDER INHALATION DOSAGE FORMULATION
- FORME GALENIQUE DE POUDRE STABLE POUR INHALATION
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US).
- (72) ETZLER, Frank, M.; Boehringer Ingelheim Corp., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).
- (74) RAYMOND, Robert, P. et al. / etc.; Boehringer Ingelheim Corporation, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/00
 (11) WO 03/000241 (13) A2
 (21) PCT/EP02/05896
 (22) 29 May/mai 2002 (29.05.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 30 371.8 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON ANTICHOLINERGIC AGENTS, CORTICOSTEROIDS AND BETAMIMETIC AGENTS
 • NOUVELLES COMPOSITIONS DE MEDICAMENT A BASE D'ANTICHOLINERGIQUES, DE CORTICOSTEROIDES ET D'AGENTS BETA-MIMETIQUES
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MEADE, Christopher, John, Montague [GB/DE]; Burgstrasse 104, 55411 Bingen (DE). PIEPER, Michael, P. [DE/DE]; Waldstrasse 20, 55411 Bingen (DE). PAIRET, Michel [FR/DE]; Birkenharderstrasse 6, 88400 Biberach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/09, 35/78, 38/22, A23L 1/305, A61P 7/10 // (A61K 35/78, 31:09)
 (11) WO 03/000242 (13) A2
 (21) PCT/US02/19962
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/891,136 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • METHOD FOR THE TREATMENT OF LYMPHEDEMA USING GUAIFENESIN
 • METHODE DE TRAITEMENT DU LYMPHOEDEME PAR LA GUAIFENESINE
- (63) US 09/891,136 (CON) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
- (71) SKY BIOHEALTH SOLUTIONS, INC. [US/US]; 10300 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YUE, Samuel, K. [US/US]; 4928 Poppy Lane, Edina, MN 55435 (US).
- (74) BAUMAN, Mary, P. et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 4000 Pillsbury Center, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/14
 (11) WO 03/000243 (13) A1
 (21) PCT/US02/20179
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/891,086 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (30) 09/965,447 27 Sep/sep 2001 US (27.09.2001)
 (30) Not furnished / 25 Jun/juin 2002 US non communiqué (25.06.2002)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • ANTIMICROBIAL NANOEMULSION COMPOSITIONS AND METHODS
 • METHODES ET COMPOSITIONS DE NANOEMULSION ANTIMICROBIENNE
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) HAMOUDA, Tarek [EG/US]; 5617 Winslow Court, Ypsilanti, MI 48197 (US).

(only for / seulement pour US)

- (72, 75) **BAKER, James, R., Jr.** [US/US]; 3997 Holden Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US). **SHIH, Amy** [US/US]; 1347 N. Silo Ridge Drive, Ann Arbor, MI 48108 (US). **MYC, Andrzej** [PL/US]; 5787 Glen Creek Court, Ann Arbor, MI 48108 (US).
- (74) **CASIMIR, David, A. et al.** / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 350, 101 Howard Street, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/17, A61P 31/00, 43/00**
- (11) **WO 03/000244** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06538
- (22) **13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 101 29 704.1 **22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **BENZENESULFONYL(THIO)UREAS FOR THE TREATMENT OF SEPTIC SHOCK AND SIRS**
- **BENZENE-SULFONYL(THIO)UREES POUR LE TRAITEMENT DU CHOC SEPTIQUE ET DU SYNDROME SIRS**
- (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
- (72) **GERLACH, Uwe**; Im Heideck 30, 65795 Hattersheim (DE). **WIRTH, Klaus**; Robert-Schumann-Ring 104, 65830 Kriftel (DE). **ENGLERT, Heinrich, Christian**; Stormstrasse 13, 65719 Hofheim (DE). **GÖGELEIN, Heinz**; Zum Eiskeller 7, 60259 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/192, 31/41**
- (11) **WO 03/000245** (13) A1
- (21) PCT/DK02/00416
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2001 00990 **22 Jun/juin 2001 DK (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **COMPOUNDS FOR USE IN DISORDERS ASSOCIATED WITH MAST CELL OR BASOPHIL ACTIVITY**
- **COMPOSES DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES TROUBLES ASSOCIES A L'ACTIVITE DES MASTOCYTES OU DES BASOPHILES**
- (71) **POSEIDON PHARMACEUTICALS A/S** [DK/DK]; 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MADSEN, Lars, Stim** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). **DAHL, Bjarne, H.** [DK/DK]; c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).
- (74) **NEUROSEARCH A/S**; Patent Department, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/192, A61P 29/00**
- (11) **WO 03/000246** (13) A1
- (21) PCT/GB02/02887
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115489.7 **25 Jun/juin 2001 GB (25.06.2001)**
- (30) 0119173.3 **6 Aug/août 2001 GB (06.08.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **THE USE OF RHEIN AND DERIVATIVES THEREOF IN PAIN TREATMENT**
- **UTILISATION DE LA RHEINE ET DE SES DERIVES DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR**
- (71) **ARAKIS LTD.** [GB/GB]; Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANNISTER, Robin** [GB/GB]; Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL (GB). **ROTHAUL, Alan** [GB/GB]; Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL (GB).
- (74) **GIL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/295, 9/08, 47/14, 47/16, 47/44, A61P 3/02, A23L 2/00, 2/52, 2/70**
- (11) **WO 03/000248** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06240
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-189322 **22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **LIQUID COMPOSITION**
- **COMPOSITION LIQUIDE**
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) TAKEI, Takuto [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). HASEGAWA, Kazuo [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
- (74) KITAGAWA, Tomizo; TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Intellectual Property Division, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/341, 31/381, 31/40, 31/4196, 31/42, 31/4245, 31/433, 31/4418, 31/625, 45/00, A61P 3/00, 3/04, 3/06, 3/10, 5/50, 43/00, C07D 207/337, 307/54, 213/61, 249/08, 261/08, 271/06, 271/10, 285/12, 333/24
- (11) WO 03/000249 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06349
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-192601 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FUNCTION REGULATOR FOR RETINOID RELATIVE RECEPTOR
• REGULATEUR DE LA FONCTION DU RECEPTEUR RELATIF AUX RETINOIDES
- (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAEKAWA, Tsuyoshi [JP/JP]; 2-21, Ioi 1-chome, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0124 (JP). KUNITOMO, Jun [JP/JP]; 1-3, Satsukigaoka 5-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0029 (JP). ODAKA, Hiroyuki [JP/JP]; 12-12, Katsuragi 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223 (JP). KIMURA, Hiroyuki [JP/JP]; 2-20-808, Ohamanakamachi 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0975 (JP).
- (74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 17-85, Jusohomachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/404, C07D 209/30
- (11) WO 03/000251 (13) A1
- (21) PCT/US02/19769
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,923 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NOVEL IDOLINONES AND USES THEREOF
• NOUVELLES INDOLINONES ET LEURS APPLICATIONS
- (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHAKESPEARE, William, C. [US/US]; 2 Hubley Lane, Southborough, MA 01772 (US). SAWYER, Tomi, K. [US/US]; 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA 01772 (US). METCALF, Chester, A., III [US/US]; 70 Blake Street, Needham, MA 02492 (US). WANG, Yihan [CN/US]; 45 Madison Avenue, Newton, MA 02460 (US). BOHACEK, Regine [US/US]; 50 Commonwealth Avenue, #702, Boston, MA 02116 (US).
- (74) SHAIR, Karoline, K., M.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/405, C07D 209/16, A61P 1/00, 9/00
- (11) WO 03/000252 (13) A1
- (21) PCT/IT02/00398
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) RM01A000356 21 Jun/juin 2001 IT (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • 5-HALO-TRYPTAMINE DERIVATIVES USED AS LIGANDS OF THE 5-HT₆ AND/OR 5-HT₇ SEROTONIN RECEPTORS
• DERIVES DE 5-HALO-TRYPTAMINE UTILISES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS SEROTONINERGIQUES 5-HT₆ ET/OU 5-HT₇
- (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DI CESARE, Maria, Assunta [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina Km. 30, 400, I-00040 Pomezia (IT). MINETTI, Patrizia [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30, 400, I-00040 Pomezia (IT). TARZIA, Giorgio [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina Km. 30, 400 (IT). SPADONI, Gilberto [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina Km. 30, 400 (IT).
- (74) SPADARO, Marco et al. / etc.; Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/405, C07D 209/12**
- (11) **WO 03/000253** (13) A1
- (21) PCT/US02/19344
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,657 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **SUBSTITUTED INDOLE ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)**
- **DERIVES D'ACIDE INDOLE SUBSTITUE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INHIBITEUR-1 (PAI-1) DE L'ACTIVATEUR PLASMINOGENE**
- (71) **WYETH [US/US];** Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **ELOKDAH, Hassan, Mahmoud;** 1487 Merrick Road, Yardley, PA 19067 (US). **MC-FARLANE, Geraldine, Ruth;** 7261 Elm Court, Monmouth Junction, NJ 08852 (US). **LI, David, Zenan;** 5 Huckleberry Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **JENNINGS, Lee, Dalton;** 23 Wallace Drive, Chestnut Ridge, NY 10977 (US). **CRANDALL, David, Leroy;** 181 Sunset View Drive, Doylestown, PA 18901 (US).
- (74) **NAGY, Michael, R.;** Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/4184, 31/4439, 31/42, 31/4523, 31/496, 31/55, 31/427, 31/506, 31/437, C07D 235/18, 235/30, 409/12, 401/12, 413/12, 401/04, 403/12, 417/12, 405/12, 471/04, A61P 31/12, 1/16, 43/00**
- (11) **WO 03/000254** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06405
- (22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-193786 **26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)**
- (30) 2001-351537 **16 Nov/nov 2001 JP (16.11.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **FUSED CYCLIC COMPOUNDS AND MEDICINAL USE THEREOF**
- **COMPOSES CYCLIQUES CONDENSES ET UTILISATIONS MEDICALES DE CEUX-CI**
- (71) **JAPAN TOBACCO INC. [JP/JP];** 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HASHIMOTO, Hiromasa [JP/JP];** c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP). **MIZUTANI, Kenji [JP/JP];** c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP). **YOSHIDA, Atsuhito [JP/JP];** c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime;** Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/4196, C07D 249/10**
- (11) **WO 03/000255** (13) A1
- (21) PCT/US02/20387
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,636 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **NOVEL NITROFURAN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USES THEREOF**
- **NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONTENANT DU NITROFURANE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS**
- (71) **ESSENTIAL THERAPEUTICS, INC. [US/US];** 1365 Main Street, Waltham, MA 02451-1624 (US). **PLIVA d.d. [HR/HR];** Ulica grada Bukovara 49, 10 000 Zagreb (HR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MAGEE, Andrew, S. [US/US];** 21 Maple Street, Maynard, MA 01754 (US). **ROY, Aloka [US/US];** 34 Ethan Allen Drive, Acton, MA 01720 (US). **MOE, Scott, T. [US/US];** Three Carver Hill Road, Marlborough, MA 01752 (US). **GRIFFITH, Jim, P. [/];** **ALA, Paul, J. [US/US]; 122 Bowdoin Street, Apt. 23, Boston, MA 02108 (US). **ALI, Janid [US/US];** Seven Dolores Ave., Apt. 4, Waltham, MA 02452 (US). **CLEMENT, Jacob, J. [US/US];** 74 Golden Run Rd., Bolton, MA 01740 (US). **NAVIA, Manuel [US/US];** 21 Washington Street, Lexington, MA 02421 (US).
- (74) **HSI, Jeffrey, D.;** Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/422, 31/435 // (A61K 31/435, 31:422)**
- (11) **WO 03/000256** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06237
- (22) **7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 725.4 **20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **SUBSTITUTED OXAZOLIDINONES FOR COMBINATIONAL THERAPY**
- **COMBINAISONS THERAPEUTIQUES D'OXAZOLIDINONES SUBSTITUEES**
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];** 51368 Leverkusen (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **STRAUB, Alexander [DE/DE];** Moospfad 30, 42113 Wuppertal (DE). **LAMPE, Thomas [DE/DE];** Briller Str. 46, 42105 Wuppertal (DE). **PERNERSTORFER, Josef [AT/DE];** Alsenstr. 19, 42103 Wuppertal (DE). **PERZBORN, Elisabeth [DE/DE];** Am Tescher Busch 13, 42327 Wuppertal (DE). **POHLMANN, Jens [DE/DE];** Kronenstr. 14, 42285 Wuppertal (DE). **RÖHRIG, Susanne [DE/DE];** Buschstr. 20, 45276 Essen (DE). **SCHLEMMER, Karl-Heinz [DE/DE];** Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;** 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
- (s) *for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM*

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 31/422, 45/00, A61P 13/10, 19/08, 25/02, 27/16, 43/00 // C07D 413/04

(11) WO 03/000257 (13) A1

(21) PCT/JP02/06350

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-193728 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TGF- β SUPERFAMILY PRODUCTION/SECRETION PROMOTER
• PROMOTEUR DE PRODUCTION/SECRETION DE LA SUPERFAMILLE DES TGF-SG(B)

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUGIYAMA, Yasuo [JP/JP]; 7-2, Daiwahigashi 5-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111 (JP). HAZAMA, Masatoshi [JP/JP]; 7-28-102, Satsukigaoka 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0029 (JP). SHINTANI, Asae [JP/JP]; 7-C-701, Yamadanishi 1-chome, Suita-shi, Osaka 565-0824 (JP).

(74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/425, 31/42, 31/41, 31/38, 31/34, A61P 7/02

(11) WO 03/000258 (13) A1

(21) PCT/US02/19240

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,659 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ARYLOXY-ACETIC ACID COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)

• COMPOSES D'ACIDE ARYLOXY-ACETIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'INHIBITEUR -1 (PAI-1) ACTIVEUR DE PLASMINOGENE

(71) WYETH [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).

(72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud; 1487 Merrick Road, Yardley, PA 19067 (US).

(74) NAGY, Michael, R. et al. / etc.; WYETH, Patent Law Dept., Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/426, 31/427, 9/06, A61P 31/12

(11) WO 03/000259 (13) A1

(21) PCT/EP02/06327

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 714.9 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TOPICAL APPLICATION OF THIAZOLYL AMIDES
• UTILISATION TOPIQUE D'AMIDES DE THIAZOLYLE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BETZ, Ulrich [DE/DE]; Im Johannistal 11, 42119 Wuppertal (DE). LAICH, Tobias [DE/DE]; Liebelerweg 12, 51069 Köln (DE). BENDER, Wolfgang [DE/DE]; Kaulbachstr. 12, 42113 Wuppertal (DE). FISCHER, Rüdiger [DE/DE]; Zu den Fussfällen 23, 50259 Pulheim (DE). HENDRIX, Martin [DE/DE]; Am Geroden 5, 51519 Odenthal (DE). KLEYMANN, Gerald [DE/DE]; Leopoldshöher Str. 7, 32107 Bad-Salzufeln (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 31/427, C07D 401/12, 277/36

(11) WO 03/000260 (13) A1

(21) PCT/EP02/06324

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 715.7 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • THIAZOLYL AMIDES AND THEIR USE AS ANTIVIRAL DRUGS

• AMIDES DE THIAZOLYL ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS ANTIVIRAUX

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHOHE-LOOP, Rudolf [DE/DE]; Arndtstrasse 10a, 42327 Wuppertal (DE). BETZ, Ulrich [DE/DE]; Im Johannistal 11, 42119 Wuppertal (DE). FISCHER, Rüdiger [DE/DE]; Zu den Fussfällen 23, 50259 Pulheim (DE). HENDRIX, Martin [DE/DE]; Im Geroden 5, 51519 Odenthal (DE). KLEYMANN, Gerald [DE/DE]; Untere Bergerheide 37a, 42113 Wuppertal (DE). BAUMEISTER, Judith [DE/DE]; Kreuzstrasse 46, 42277 Wuppertal (DE). BENDER, Wolfgang [DE/DE]; Kaulbachstrasse 12, 42113 Wuppertal (DE). ECKENBERG, Peter [US/DE]; Claudiusweg 5, 42115 Wuppertal (DE). HANDKE, Gabriele [DE/DE]; Bertolt-Brecht-Strasse 2, 42489 Wilfrath (DE). HENNINGER, Kerstin [DE/DE]; Claudiusweg 7, 42115 Wuppertal (DE). JENSEN, Axel [DE/DE]; Hügelstrasse 62, 42553 Velbert (DE). KELDENICH, Jörg [DE/DE]; Damaschke Weg 49, 42113 Wuppertal (DE). SCHNEIDER, Udo [DE/DE]; Heymannstrasse 38, 51373 Leverkusen (DE). WEBER, Olaf [DE/US]; 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 31/439, A61P 25/28

(11) WO 03/000261 (13) A1

(21) PCT/US02/20054

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,671 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • USE OF BICYCLO COMPOUNDS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE
• UTILISATION DE COMPOSES BICYCLIQUES DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US). PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BECK, James P. [US/US]; 8351 Canary Lanc, Kalamazoo, MI 49009 (US).

(74) SINGER, Christopher, P.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/44, C07D 213/78, 213/80, 213/82, 417/12, 413/12, 405/12, 413/04, A61P 3/04, 3/10

(11) WO 03/000262 (13) A1

(21) PCT/GB02/02903

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102299-5 26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VINYL PHENYL DERIVATIVES AS GLK ACTIVATORS

• DERIVES DE VINYL-PHENYLE UTILISES COMME ACTIVEURS DE GLK

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; Sodertalje, S-151 85 (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)

(71) ASTRAZENECA UK LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1Y 6LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) HAYTER, Barry, Raymond [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). CURRIE, Gordon, Stuart [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). HARGREAVES, Rodney, Brian [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). CAULKETT, Peter, William, Rodney [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). JAMES, Roger [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) BRYANT, Tracey; Astrazeneca, Global Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/4402, 31/4415, 9/28, A61P 1/08

(11) WO 03/000263 (13) A1

(21) PCT/CA01/00951

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • RAPID ONSET FORMULATION
• FORME GALENIQUE A COURT DELAI D'ACTION

(71) DUCHESNAY INC. [CA/CA]; 2925 Industriel Boulevard, Chomedey, Quebec H7L 3W9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GERVAIS, Eric [CA/CA]; 2526 des Oiseaux, Laval, Quebec H7L 4W9 (CA).

(74) DUBUC, J. et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montréal, Québec H4Z 1E9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 31/4545, 31/495, 31/445, 31/137, A61P 11/02, 11/06, 37/08

(11) WO 03/000264 (13) A1

(21) PCT/US02/19414

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,636 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 60/299,637 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ANTIHISTAMINES FOR THE TREATMENT OF NASAL CONGESTION AND NASAL OBSTRUCTION

• ANTIHISTAMINIQUES POUR LE TRAITEMENT DE CONGESTION NASALE ET D'OBSTRUCTION NASALE

(71) SCHERING CORPORATION [US/US]; Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SALMUN, Luis, M. [US/US]; 25 Martindale Road, Short Hills, NJ 07078 (US).

ROHANE, Patricia [US/US]; 16 Block Court, Randolph, NJ 07869 (US). LORBER, Richard, R. [US/US]; 9 Michael Lane, Scotch Plains, NJ 07076 (US).

(74) LIPKA, Robert, J.; Schering-Plough Corporation, Patent Department-K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA ZM.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE HR HU
ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LU LV
MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PH PL PT
RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA
UZ VN YU ZA ZM AP (GH GM KE LS MW MZ
SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
designations; (t) for all designations / pour
toutes les désignations

(51)⁷ A61K 31/46, C07D 451/10

(11) WO 03/000265 (13) A1

(21) PCT/EP02/06291

(22) 8 Jun/juin 2002 (08.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 710.6 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)

(30) 102 15 436.8 8 Apr/avr 2002 DE
(08.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CRYSTALLINE ANTICHOLINERGIC,
METHOD FOR ITS PRODUCTION,
AND USE THEREOF IN THE PRODUC-
TION OF A DRUG

- SUBSTANCE ANTICHOLINERGIQUE
CRISTALLINE, SON PROCEDE DE
PRODUCTION ET SON UTILISATION
POUR LA PRODUCTION D'UN MEDI-
CAMENT

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
KG [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 In-
gelheim (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SIEGER, Peter [DE/DE]; Wieland-
strasse 27, 88441 Mittelbiberach (DE).
WERTHMANN, Ulrike [DE/DE]; Biber-
acher Strasse 98, 88441 Mittelbiberach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/47, C07D 215/38, 215/44

(11) WO 03/000266 (13) A1

(21) PCT/US02/19535

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,936 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NOVEL QUINOLINES AND USES
THEREOF

- NOUVELLES QUINOLEINES ET
LEURS UTILISATIONS

(71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 26 Landsdowne Street, Cambridge,
MA 02139-4234 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) METCALF, Chester, A., III [US/US];
70 Blake Street, Needham, MA 02492 (US).
SHAKESPEARE, William, C. [US/US];
2 Hubley Lane, Southborough, MA 01772
(US). SAWYER, Tomi, K. [US/US]; 8
Nathan Stone Road, Southborough, MA
01772 (US). WANG, Yihan [CN/US]; 45
Madison Avenue, Newton, MA 02460 (US).
BOHACEK, Regine [US/US]; 50 Common-
wealth Avenue #702, Boston, MA 02116
(US).

(74) SHAIR, Karoline, K., M.; Choate, Hall
& Stewart, Exchange Place, 53 State Street,
Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/496, 31/506, 31/443, 31/5377,
31/4436, 31/4439, C07D 213/80, 413/12,
417/12, 401/12, 417/14, 405/12, 409/14

(11) WO 03/000267 (13) A1

(21) PCT/GB02/02873

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102300-1 26 Jun/juin 2001 SE
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AMINO NICOTINATE DERIVATIVES
AS GLUCOKINASE (GLK) MODULA-
TORS

- DERIVES D'AMINONICOTINATE
JOUANT LE ROLE DE MODULA-
TEURS DE GLUCOKINASE (GLK)

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; Sodertalje,
S-151 85 (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf MG US)

(71) ASTRAZENECA UK LIMITED
[GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London, Greater
London W1Y 6LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) HAYTER, Barry, Raymond [GB/GB];
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG (GB). CURRIE, Gordon, Stuart
[GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG (GB). HARGREAVES,
Rodney, Brian [GB/GB]; Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
JAMES, Roger [GB/GB]; Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
JONES, Clifford, David [GB/GB]; Alder-
ley Park, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG (GB). MCKERRECHER, Dar-
ren [GB/GB]; Alderley Park, Maccles-
field, Cheshire SK10 4TG (GB). ALLEN,
Joanne, Victoria [GB/GB]; Alderley Park,

Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
CAULKETT, Peter, William, Rodney
[GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG (GB). JOHNSTONE,
Craig [GB/GB]; Alderley Park, Maccles-
field, Cheshire SK10 4TG (GB). GASKIN,
Harold [GB/GB]; Alderley Park, Maccles-
field, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) BRYANT, Tracey; Astrazeneca, Global In-
tellectual Property, Mereside, Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/517, 31/616, A61P 25/04, 29/00

(11) WO 03/000268 (13) A1

(21) PCT/CN02/00428

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 01115990.1 22 Jun/juin 2001 CN
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • USE OF NA⁺ CHANNEL BLOCKERS
AND ASPIRIN IN MANUFACTURING
DRUGS FOR PRODUCING ANALGE-
SIA SYNERGISTICALLY IN MAM-
MALS

- UTILISATION D'INHIBITEURS DES
CANAUX NA⁺ ET DE L'ASPIRINE
DANS LA FABRICATION DE MEDICA-
MENTS DESTINES A PRODUIRE UNE
ANALGESIE SYNERGIQUE CHEZ
DES MAMMIFERES

(71) WEX MEDICAL INSTRUMENTATION
CO., LTD. [CN/CN]; Unit A, 34/F, Manulife
Tower, 169 Electric Road, North Point, Hong
Kong (CN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KU, Baoshan [CN/CN]; 241 Physiology
Building, Beijing Medical University, Beijing
100083 (CN). SHUM, Hay Kong [CA/CN];
Unit A, 34/F, Manulife Tower, 169 Electric
Road, North Point, Hong Kong (CN).

(74) NTD PATENT & TRADEMARK
AGENCY LTD., BEIJING OFFICE;
10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27
Jinrongdajie, Beijing 100032 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (71)⁷ **A61K 31/53, A61P 25/16**
 (11) **WO 03/000269** (13) A2
 (21) PCT/EP02/06309
 (22) **10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)**
 (25) de (26) de
 (30) 101 30 151.0 **22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • NOVEL USE FOR PDE 10A INHIBITORS
 • NOUVELLE UTILISATION D'INHIBITEURS DE PDE 10A
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIEWÖHNER, Ulrich** [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE). **ERGÜDEN, Jens-Kerim** [DE/DE]; Bertolt-Brecht-Str. 2, 42489 Wülfrath (DE). **BAUSER, Marcus** [DE/DE]; Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal (DE). **BURKHARDT, Nils** [DE/DE]; Hügelstr. 53, 40589 Düsseldorf (DE). **FLUBACHER, Dietmar** [DE/DE]; Schongauer Weg 57, 79110 Freiburg (DE). **FRIEDL, Arno** [DE/DE]; Im Hilgersfeld 53, 51427 Bergisch Gladbach (DE). **GERLACH, Irene** [DE/DE]; Kronenburger Str. 15, 50935 Köln (DE). **HINZ, Volker** [DE/DE]; Oldenburger Str. 76, 50737 Köln (DE). **JORK, Reinhard** [DE/DE]; Spulerweg 43, 42781 Haan (DE). **NAAB, Paul** [DE/DE]; Amalienstr. 29, 42287 Wuppertal (DE). **REPP, Thorsten-Oliver** [DE/DE]; In der Flecht 10, 50389 Wesseling (DE). **SCHLEMMER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE). **STOLTEFUß, Jürgen** [DE/DE]; Parkstr. 20, 42781 Haan (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/70, 51/04**
 (11) **WO 03/000271** (13) A2
 (21) PCT/CA02/00948
 (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,762 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
 (30) 10/174,960 **20 Jun/juin 2002 US (20.06.2002)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE LARGE SCALE LABELING OF COMPOUNDS WITH RADIOHALOGENS
 • SYSTEME ET PROCÉDE D'ÉTIQUETAGE A GRANDE ECHELLE DE COMPOSES A RADIOHALOGENES
- (71) **THE UNIVERSITY OF ALBERTA, THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, CARLETON UNIVERSITY, SIMON FRASER UNIVERSITY AND THE UNIVERSITY OF VICTORIA, COLLECTIVELY doing business as TRIUMF** [CA/CA]; 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3 (CA).
- (72) **LU, Jianming**; 8668 Terrace Drive, Delta, British Columbia V4C 3Z2 (CA).
- (74) **MACCHIONE, Alfred, A. et al. / etc.;** Blake, Cassels & Graydon LLP, Commerce Court West, Box 25, Toronto, Ontario M5L 1A9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/70, 31/435**
 (11) **WO 03/000272** (13) A1
 (21) PCT/EP02/06905
 (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
 (25) de (26) de
 (30) 101 29 927.3 **21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • MEDICAMENTS CONTAINING TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES
 • MEDICAMENTS CONTENANT DES DERIVES DE TETRAHYDROQUINOLINE
- (71) **INSTITUT FUER PFLANZENBIOCHEMIE-IPB** [DE/DE]; Weinberg 3, 06120 Halle (Saale) (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSKE, Alexander** [DE/DE]; Jergasse 6, 07743 Jena (DE). **KEKULE, Alexander, S.** [DE/DE]; Bechsteinstrasse 1, 80804 München (DE). **HÄRING, Anke** [DE/DE]; Jahnstrasse 7, 06108 Halle (Saale) (DE). **ADAM, Günter** [DE/DE]; Schülerhof 6, 06108 Halle (Saale) (DE).
- (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER ANWALTSSOZIENTÄT**; Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ A61K 35/00, 39/395, A61P 3/04, 3/10, 9/00, 13/00, 25/28, 29/00, 31/00, 37/00
- (11) WO 03/000273 (13) A1
- (21) PCT/AU02/00815
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PR 5898 22 Jun/juin 2001 AU (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MODULATING SERUM AMYLOID A INTERACTION WITH TANIS AND AGENTS USEFUL FOR SAME
- MODULATION DE L'INTERACTION ENTRE L'AMYLOIDE A SERIQUE ET TANIS ET AGENTS UTILES A CET EFFET
- (71) AUTOGEN RESEARCH PTY. LTD. [AU/AU]; 210 Kingsway, South Melbourne, Victoria 3205 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLLIER, Greg [AU/AU]; 22 Kestrel Place, Ocean Grove, Victoria 3226 (AU). WALDER, Ken [AU/AU]; 54 Lake Avenue, Ocean Grove, Victoria 3226 (AU). ZIMMET, Paul [AU/AU]; 24 Linlithgow Road, Toorak, Victoria 3142 (AU). BAYLES, Lyndal, Jane [AU/AU]; 6/2A The Avenue, Windsor, Victoria 3181 (AU). GAO, Yuan [AU/AU]; 34 Hansen Drive, Grovedale, Victoria 3216 (AU).
- (74) OBRANOVICH, Tania, D et al. / etc.; Davies Collision Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 35/00
- (11) WO 03/000274 (13) A2
- (21) PCT/GB02/02879
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115385.7 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NOVEL PREPARATION
- NOUVELLE PREPARATION
- (71) REGMA BIO TECHNOLOGIES LTD NEVADA USA [US/GB]; 217 Plaza, 535 Kings Road, London SW10 0SZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) POLYANSKAYA, Natasha (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 1 Copper Beech Close, Shrewton, Salisbury, Wiltshire SP3 4HU (GB).

- (only for / seulement pour US)*
- (72) PASECHNIK, Vladimir (deceased / décédé).
- (72, 75) WEST, David [US/US]; 29 Attwood Road, Salisbury, Wiltshire SP1 3PR (US).
- (74) CRUMP, Julian, Richard, John et al. / etc.; 11 Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 35/78
- (11) WO 03/000275 (13) A1
- (21) PCT/US01/20008
- (22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RECOVERY OF GAULTHERIN FROM PLANTS
- RECUPERATION DE GAULTHERINE A PARTIR DE VEGETAUX
- (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY [US/US]; Old Queens Building, Somerset & George Streets, New Brunswick, NJ 08903 (US).
- (72) RIBNICKY, David, M.; 4702 Ravens Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). POULEV, Alexander, A.; 168 Exeter Street, Highland Park, NJ 08904 (US). RASKIN, Ilya; 48 Alexandria Drive, Manalapan, NJ 07726 (US).
- (74) MERKEL, William, K.; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 35/78, A61P 13/08, 35/00
- (11) WO 03/000276 (13) A1
- (21) PCT/US02/19438
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/921,018 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ANTI-AROMATASE COMPOSITION CONSISTING OF A MIXTURE FROM PLANTS EXTRACTS
- COMPOSITION ANTI-AROMATASE A BASE DE MELANGE D'EXTRAITS DE PLANTES
- (71, 72) FARLEY, Michael, D. [US/US]; 255 5th Avenue, Suite 6, Indialantic, FL 32903 (US).
- (74) NIYOGI, Bidyut; Transnational Enterprises, Inc., 1900 S. Harbor City Blvd., Suite 301, Melbourne, FL 32901 (US).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 38/00
- (11) WO 03/000277 (13) A2
- (21) PCT/CA02/00936
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,726 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ANTIMICROBIAL PEPTIDES
- PEPTIDES ANTIMICROBIENS
- (71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN [CA/CA]; 555 University Avenue, Suite 5270, Elm Wing, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEBER, Charles, M. [CA/CA]; Suite 5270, Elm Wing, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA). LI-PING, Liu [US/CA]; Suite 5270, Elm Wing, 555 University, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA).
- (74) RAE, Patricia, A.; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/00, 9/06, 7/00, 7/48, 47/30, 47/48, A61P 43/00
- (11) WO 03/000278 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06227
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190330 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OINTMENTS

• ONGUENTS

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMASAKI, Motoo** [JP/JP]; c/o Head Office, Kyowa Hakko, Kogyo Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP). **SUZAWA, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **MURAKAMI, Tatsuya** [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **SAKURAI, Noriko** [JP/JP]; c/o Head Office, Kyowa Hakko, Kogyo Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 38/00, 31/70**

(11) **WO 03/000279** (13) A1

(21) PCT/US02/19765

(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/299,963 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **GEMININ AND ORC3N INHIBIT REPLICATION OF HERPESVIRUSES, PAPILLOMAVIRUSES, AND POLYOMAVIRUSES**

• **INHIBITION DE LA REPLICATION DU VIRUS DE L'HERPES, DE PAPILLOMAVIRUS ET DE POLYOMAVIRUS PAR GEMININ ET ORC3N**

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) **DUTTA, Anindya**; The Brigham and Women's Hospital, Inc., Thorn 630, Department of Pathology, 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US). **DAHR, Suman, K.**; The Brigham and Women's Hospital, Inc., Thorn 630, Department of Pathology, 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).

(74) **VAN AMSTERDAM, John, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 38/17**

(11) **WO 03/000280** (13) A2

(21) PCT/EP02/07154

(22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01202414.7 **22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **ABIN-MEDIATED HEPATITIS PROTECTION**

• **PROTECTION CONTRE L'HEPATITE A MEDIATION ABIN**

(71) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW** [BE/BE]; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEYAERT, Rudi** [BE/BE]; Gentses-teenweg 16, B-9750 Zingem (BE). **WIELOCKX, Ben** [BE/BE]; F. Bernardstraat 64, B-9000 Gent (BE). **VAN HUFEL, Sofie** [BE/BE]; Bruggenhoek 19, B-9630 Zwalm (BE). **DELAEI, Flip** [BE/BE]; Stijn Streuvelslaan 15, B-9051 Sint-Denijs-Westrem (BE). **LIBERT, Claude** [BE/BE]; Abdijstraat 36, B-9700 Oudenaarde (BE).

(74) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW**; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 38/17, 38/13, 31/395, 31/445, 31/44, 31/565, A61P 25/00**

(11) **WO 03/000281** (13) A1

(21) PCT/US02/20111

(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/300,514 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **NEUROPROTECTION AND/OR NEURORESTORATION VIA THE NEURAL AVTIVIN TYPE IIB RECEPTOR**

• **NEUROPROTECTION ET/OU NEURORESTORATION VIA LE RECEPTEUR**

DE L'ACTIVINE NEURALE DE TYPE IIB

(71) **NEURONZ LIMITED** [NZ/NZ]; Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland (NZ).

(71) **FREYBERG, Derek, P.** [US/US]; 408 Shirley Way, Menlo Park, CA 94025 (US). (only for / seulement pour MZ)

(72) **HUGHES, Paul, E.**; 360A Blockhouse Bay Road, Blockhouse Bay, Auckland (NZ). **FERNANDEZ, John, Anthony, Cajetan**; 145 Abbotts Way, Meadowbank, Auckland (NZ). **RANIGA, Sumit**; 2/156 Manukau Road, Epsom, Auckland (NZ).

(74) **MEYER, Sheldon, R. et al. / etc.**; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/27, 47/26 // (A61K 38/27, 33:30)**

(11) **WO 03/000282** (13) A1

(21) PCT/US02/19597

(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/300,275 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**

(30) 10/176,961 **21 Jun/juin 2002 US (21.06.2002)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **SUSTAINED RELEASE FORMULATION**

• **FORMULATION A LIBERATION LENTE**

(71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

(72) **OKUMU, Franklin**; 4096 Piedmont Av., Oakland, CA 94611 (US). **CLELAND, Jeffrey, L.**; 225 Aberden Drive, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **RAUCH, Paul, E.**; Sonnenschein Rath & Rosenthal, P.O. Box 061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 39/295
- (11) WO 03/000283 (13) A1
- (21) PCT/US02/15239
- (22) 13 May/mai 2002 (13.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,131 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
- (30) 60/304,843 12 Jul/juil 2001 US
(12.07.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHODS OF INDUCING A CYTO-
TOXIC IMMUNE RESPONSE AND RE-
COMBINANT SIMIAN ADENOVIRUS
COMPOSITIONS USEFUL THEREIN
- PROCEDES VISANT A INDUIRE
UNE REACTION IMMUNITAIRE CY-
TOTOXIQUE ET COMPOSITIONS
D'ADENOVIRUS SIMIEN RECOM-
BINE UTILES A CET EFFET
- (71) THE WISTAR INSTITUTE OF
ANATOMY AND BIOLOGY [US/US];
3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104
(US). THE TRUSTEES OF THE UNI-
VERSITY OF PENNSYLVANIA [US/US];
3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadel-
phia, PA 19104 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) ERTL, Hildegund, C., J. [DE/US]; 1929
West Montgomery Avenue, Villanova, PA
19085 (US). WILSON, James, M. [US/US];
1350 N. Avignon Drive, Gladwyne, PA 19035
(US).
- (74) KODROFF, Cathy, A. et al. / etc.; Howson
& Howson, Spring House Corporate Center,
P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 39/39
- (11) WO 03/000284 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02173
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0108384 26 Jun/juin 2001 FR
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • VACCINE COMPOSITION COMPRIS-
ING A HYDROTALCITE-TYPE COM-
POUND
- COMPOSITION VACCINALE COM-
PRENANT UN COMPOSE DE TYPE
HYDROTALCITE
- (71) AVENTIS PASTEUR [FR/FR]; 2, avenue
pont Pasteur, F-69007 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) PITARD, Bruno [FR/FR]; 4, rue Félix
Eboué, La Haute Ile, F-44400 Reze (FR).
- (74) KERNEIS, Danièle et al. / etc.; Direction de
la Propriété Intellectuelle, Aventis Pasteur, 2,
avenue Pont Pasteur, F-69007 Lyon (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 45/00, 31/724, 31/765, 47/48, A61P
1/00, 13/12, 43/00
- (11) WO 03/000285 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06104
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-188843 21 Jun/juin 2001 JP
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TISSUE-SPECIFIC TRANSPORTER IN-
HIBITOR
- INHIBITEUR DE TRANSPORTEUR
SPECIFIQUE DE TISSU
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho
4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) TSUJI, Akira [JP/JP]; 3-10, Nagamachi
1-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865
(JP). TAMAI, Ikumi [JP/JP]; 9-24, Midori-
gaoka, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8117
(JP). SAI, Yoshimichi [JP/JP]; 9-17, Izu-
migaoka 2-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa
921-8035 (JP). YUI, Noubuhiko [JP/JP];
4-103, Matsugaoka, Tatsunokuchimachi,
Nomi-gun, Ishikawa 923-1225 (JP). OYA,
Toru [JP/JP]; 108-1, Akejimachoseki, Tsu-
rugimachi, Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2132
(JP). MIYAMOTO, Ken-ichi [JP/JP]; Room
502, 2-38, Nakasucho, Tokushima-shi,
Tokushima 770-0856 (JP).
- (74) HIROTA, Masanori; 3F, Wakabayashi
Building, 8-5, Akasaka 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AU CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61K 45/00, 38/17, A61P 37/00, 11/00,
17/00, 1/00, 35/00, 33/00
- (11) WO 03/000286 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06219
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190083 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • REMEDIES FOR EOSINOPHILIC DIS-
EASES
- REMEDES POUR MALADIES EOSI-
NOPHILIQUES
- (71) SUNTORY LIMITED [JP/JP]; 1-40,
Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Os-
aka-shi, Osaka 530-8203 (JP). SUNTORY
BIOMEDICAL RESEARCH LTD. [JP/JP];
1-1-1, Wakayamadai, Shimamoto-cho,
Mishima-gun, Osaka 618-8503 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIURA, Kenju [JP/JP]; 4-2-56, Uenon-
ishi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011 (JP).
MATSUBAYASHI, Maki [JP/JP]; 2-5,
Fuda, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
214-0011 (JP). SAITO, Hirohisa [JP/JP];
31-12-208, Honcho, Wako-shi, Saitama
351-0114 (JP). MATSUMOTO, Kenji
[JP/JP]; 4-27-32-A315, Ikejiri, Setagaya-ku,
Tokyo 154-0001 (JP).
- (74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA
AND HARA, Section 206, New Ohtemachi
Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AU BR CA CN IL JP KR NO NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61K 45/00, 38/17, A61P 19/00, 19/08,
43/00
- (11) WO 03/000287 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06412
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-193239 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • REMEDIES FOR HERNIA
- TRAITEMENT D'UNE HERNIE
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome,
Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARO, Hirota [JP/JP]; 10-8, Minami
2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0013 (JP).
- (74) TAKAGI, Chiyoshi et al. / etc.; Kojimachi
Koyo Bldg., 10, Kojimachi 1-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 45/00, 47/00, C12N 1/12, 1/16, 1/18, 5/00, 5/02, 5/04, 5/10

(11) WO 03/000288 (13) A1

(21) PCT/US02/19630

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,374 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR ACTIVATING ENDOGENOUS PLANT PATHOGEN DEFENSE PATHWAYS

• PROCEDES ET COMPOSITIONS D'ACTIVATION DE VOIES ENDOGENES DE DEFENSE CONTRE DES AGENTS PATHOGENES DE PLANTES

(71) THE BANKS GROUP, LLC [US/US]; SUITE 1545, 180 GRAND AVENUE, OAKLAND, CA 94612-3702 (US).

(72) EMERSON, Ralph W.; 3204 SHELTER COVE AVE., DAVIS, CA 95616 (US).

(74) RAE-VENTER, Barbara; RAE-VENTER LAW GROUP, P.C., P.O. BOX 1898, MONTEREY, CA 93942-1898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A61K 45/06, 31/192, 31/4545, 31/44, 31/4439, 31/454, 31/451, 31/445, A61P 11/06, 11/08 // (A61K 31/4545, 31:192)

(11) WO 03/000289 (13) A1

(21) PCT/GB02/02679

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115181.0 20 Jun/juin 2001 GB (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMPOSITION COMPRISING A PDE-4 INHIBITOR AND H1-RECEPTOR ANTAGONIST AND THE USE THEREOF FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES

• COMPOSITION CONTENANT UN INHIBITEUR DE PDE-4 ET UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR H1 ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNOWLES, Richard, Graham [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). WARD, Peter [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). NIALS, Anthony, Terence [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).

(74) GIDDINGS, Peter, John; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 45/08, A61P 35/00

(11) WO 03/000290 (13) A1

(21) PCT/JP02/06260

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-191067 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ANTITUMOR AGENTS

• AGENTS ANTITUMORAUX

(71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIHEI, Yukio [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). MORINAGA, Yoshihiro [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). SUZUKI, Manabu [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). SUGA, Yasuyo [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP).

(74) ISHIDA, Yasumasa et al. / etc.; A. Kato & Associates, Bohsei Bldg., 7th Floor, 20-12, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 47/14, 9/107, 39/395, 47/34, 47/42, 48/00, C12N 15/09, B01J 13/02

(11) WO 03/000291 (13) A1

(21) PCT/JP02/06312

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190515 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(30) 2001-190518 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(30) 2001-266659 4 Sep/sep 2001 JP (04.09.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LIPID VESICLES, PROCESS FOR PRODUCING LIPID VESICLES AND METHOD OF IMMOBILIZING GENE ON LIPID VESICLES

• VESICULES LIPIDIQUES, PROCESUS DE PRODUCTION DE VESICULES LIPIDIQUES ET PROCEDE D'IMMOBILISATION DE GENE SUR CES VESICULES LIPIDIQUES

(71) TECHNO NETWORK SHIKOKU CO., LTD. [JP/JP]; 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0033 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATO, Keiichi [JP/JP]; Faculty of Engineering, Ehime University, 3, Bunkyocho, Matsuyama-shi, Ehime 790-8577 (JP). KOINE, Norio [JP/JP]; Faculty of Engineering, Ehime University, 3, Bunkyocho, Matsuyama-shi, Ehime 790-8577 (JP). SUGAWARA, Takuya [JP/JP]; Faculty of Agriculture, Ehime University, 3-5-7, Tarumi, Matsuyama-shi, Ehime 790-8566 (JP). TAKASHIMA, Shigemitsu [JP/JP]; National Shikoku Cancer Center, 13, Horinouchi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0007 (JP). HEIKE, Yuji [JP/JP]; National Shikoku Cancer Center, 13, Horinouchi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0003 (JP). HISAEDA, Yoshio [JP/JP]; Graduate School of Engineering, Kyushu University, 6-10-1, Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581 (JP).

(74) MATSUSHIMA, Satoru et al. / etc.; 3-8-38, Higashino, Matsuyama-shi, Ehime 790-0903 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 47/32, 47/38, 31/404, 31/405, 31/4706, 31/496, 31/498
- (11) WO 03/000292 (13) A1
- (21) PCT/IB02/01710
- (22) 8 May/mai 2002 (08.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,256 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING LOW-SOLUBILITY AND/OR ACID-SENSITIVE DRUGS AND NEUTRALIZED ACIDIC POLYMERS
- PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES MEDICAMENTS FAIBLEMENT SOLUBLES ET/OU SENSIBLES A L'ACIDE ET DES POLYMERES ACIDES NEUTRALISES
- (63) US 60/300,256 (CON) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
- (71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CREW, Marshall, David [US/US]; 1986 N.E. Purser Lane, Bend, OR 97701 (US). FRIESEN, Dwayne, Thomas [US/US]; 60779 Currant Way, Bend, OR 97702 (US). KETNER, Rodney, James [US/US]; 1615 N.W. Trenton Avenue, Bend, OR 97701 (US). SHANKER, Ravi, Moysore [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). WEST, James, Blair [US/US]; 1511 N.W. Jacksonville Avenue, Bend, OR 97701 (US).
- (74) LUMB, Trevor, J. et al. / etc.; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ A61K 47/38, 9/14
- (11) WO 03/000294 (13) A1
- (21) PCT/IB02/01800
- (22) 13 May/mai 2002 (13.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,261 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING A SOLID DISPERSION OF A POORLY-SOLUBLE DRUG IN A MATRIX AND A SOLUBILITY-ENHANCING POLYMER
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UNE DISPERSION SOLIDE D'UN MEDICAMENT PEU SOLUBLE DANS UNE MATRICE ET D'UN POLYMERE AMELIORANT LA SOLUBILITE
- (63) US 60/300,261 (CON) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
- (71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BABCOCK, Walter, Christian [US/US]; 20050 Tumalo Road, Bend, OR 97701 (US). CURATOLO, William, John [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). FRIESEN, Dwayne, Thomas [US/US]; 60779 Currant Way, Bend, OR 97702 (US). KETNER, Rodney, James [US/US]; 1615 N.W. Trenton Avenue, Bend, OR 97701 (US). LO, Julian, Belknap [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). NIGHTINGALE, James, Alan, Schriver [US/US]; 62900 Santa Cruz Avenue, Bend, OR 97701 (US). SHANKER, Ravi, Mysore [IN/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). WEST, James, Blair [US/US]; 1511 N.W. Jacksonville Avenue, Bend, OR 97701 (US).
- (74) LUMB, J., Trevor et al. / etc.; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 47/44, 9/10, 9/107, 31/4706, 31/44, 31/4196, 31/47, 31/015, 31/41
- (11) WO 03/000295 (13) A2
- (21) PCT/IB02/01571
- (22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,028 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SELF-EMULSIFYING FORMULATIONS OF CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITORS
- FORMULATIONS AUTO-EMULSIFIANTES D'INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DU CHOLESTEROL ESTERIFIE (CETP)
- (71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GUMKOWSKI, Michael, Jon [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). MURDANDE, Sharad, Balasaheb [IN/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). PERLMAN, Michael,

- Ellis [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **LOMBARDO, Franco** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
- (74) **LUMB, J., Trevor et al. / etc.**; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 48/00**
- (11) **WO 03/000296** (13) A2
- (21) PCT/GB02/02857
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115211.5 **21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **B-CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA**
• **LEUCEMIE LYMPHOIDE CHRONIQUE B**
- (71) **ISIS INNOVATIONS LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Eweret Place, Summertown, Oxfordshire OX2 7BZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHANG, Youming** [GB/GB]; 28 Mark Road, Headington, Oxford OX3 8PA (GB).
MOFFATT, Miriam [GB/GB]; 30 Lapwing Close, Langford Village, Bicester OX26 6XR (GB).
COOKSON, William [GB/GB]; 67 Hilltop Road, Oxford OX4 1PD (GB).
- (74) **CORNISH, Kirstina, Victoria, Joy et al. / etc.**; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 48/00, C12N 15/63, 15/87, C12M 1/18, C12Q 1/68**
- (11) **WO 03/000297** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06137
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-186320 **20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)**
- (30) 2001-278293 **13 Sep/sep 2001 JP (13.09.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **METHOD OF PROMOTING NUCLEIC ACID TRANSFER**
• **PROCEDE FACILITANT LE TRANSFERT D'ACIDES NUCLEIQUES**
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP). **KOKEN CO., LTD.** [JP/JP]; 14-3, Mejiro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TERADA, Masaaki** [JP/JP]; c/o National Cancer Center Research Institute, 5-5-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **OCHIYA, Takahiro** [JP/JP]; c/o National Cancer Center Research Institute, 5-5-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **ASO, Yu** [JP/JP]; c/o KOKEN CO., LTD., KOKEN Bioscience Institute, 2-2-6, Okubo, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072 (JP). **HONMA, Kimi** [JP/JP]; c/o KOKEN CO., LTD., KOKEN Bioscience Institute, 2-2-6, Okubo, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072 (JP). **SANO, Akihiko** [JP/JP]; c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, Research Division, 1-3-45, Kurakakiuchi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0878 (JP). **NAGAHARA, Shunji** [JP/JP]; c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, Research Division, 1-3-45, Kurakakiuchi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0878 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu et al. / etc.**; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 51/00, C07F 15/00**
- (11) **WO 03/000298** (13) A1
- (21) PCT/US02/19859
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,677 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (30) 60/300,704 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (30) 10/178,806 **24 Jun/juin 2002 US (24.06.2002)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **RADIOACTIVE PLATINUM COMPLEXES FOR CANCER TREATMENT**
• **COMPLEXES DE PLATINE RADIOACTIFS DESTINES AU TRAITEMENT DE CANCER**
- (71) **ISOTOPE SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 700 Stewart Avenue, Garden City, NY 11530 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COURT, Wayne** [US/US]; 21 Saw Mill Lane, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US).
- (74) **SILVER, Robert, S.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., Seven Penn Center, 1635 Market Street, 12th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 033/06, A61P 1/10**
- (11) **WO 03/000299** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00819
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 5907 **25 Jun/juin 2001 AU (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **LAXATIVE PREPARATION**
• **PREPARATION DE LAXATIF**
- (71) **COLOCAPS PTY LTD** [AU/AU]; 563 Hay Street, Subiaco, Western Australia 6008 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEVITT, Michael, David** [AU/AU]; 44 Churchill Avenue, Subiaco, Western Australia 6008 (AU).
- (74) **WRAY & ASSOCIATES**; Level 6, 239 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61L 2/235
(11) WO 03/000300 (13) A2
(21) PCT/SE02/00991
(22) 23 May/mai 2002 (23.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 0102265-6 26 Jun/juin 2001 SE
(26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • A SYSTEM FOR MICROBIAL CONTROL OF A FLUID
• SYSTEME ANTI-MICROBIEN POUR FLUIDES
(71) PHARMACIA AB [SE/SE]; S-112 87 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HJERTMAN, Birger [SE/SE]; Svårdsliljevägen 186, S-162 43 Vällingby (SE). ERIKSSON, Håkan [SE/SE]; Borgåslingan 12, S-224 72 Lund (SE). ANDERSSON, Sten [SE/SE]; Danielslundgatan 90, S-262 65 Ängelholm (SE).
(74) TANNERFELDT, Agneta et al. / etc.; Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm (SE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ A61L 9/04, A61F 2/02, 6/06, 9/02, 13/02, A61K 9/20, 9/48
(11) WO 03/000301 (13) A1
(21) PCT/US02/19520
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,263 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COMBINATION OF A PPAR-ALPHA LIGAND AND GLUCOCORTICOID FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF INFLAMMATION
• COMBINAISON D'UN LIGAND DE PPAR-ALPHA ET D'UN GLUCOCORTICOIDE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION D'UNE INFLAMMATION
(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) WRIGHT, Samuel, D. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ A61L 15/26, A61F 13/15, 15/00
(11) WO 03/000302 (13) A1
(21) PCT/GB02/02809
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0115219.8 21 Jun/juin 2001 GB
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • REMOVABLE CAVITY WOUND DRESSINGS
• PANSEMENT AMOVIBLE POUR CAVITE DE PLAIE
(71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LIMITED [GB/GB]; Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DEL BONO, Michelle [GB/GB]; 7 Priory Way, Barnoldswick, Lancashire BB18 5HJ (GB).
(74) JAMES, Anthony, Christopher, W., P. et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ A61L 15/44, 17/00, 27/54, 29/16, 31/16
(11) WO 03/000303 (13) A1
(21) PCT/US02/03087
(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/775,775 1 Feb/fév 2001 US
(01.02.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COMBINATIONS OF ANTISEPTIC AND ANTIBIOTIC AGENTS CONTAINING MEDICAL DEVICES
• COMBINAISONS D'AGENTS ANTI-SEPTIQUE ET ANTIBIOTIQUE INHIBANT LE DEVELOPPEMENT DE MICRO-ORGANISMES RESISTANTS
(63) US 09/775,775 (CIP)
1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)

- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MODAK, Shanta, M. [US/US]; 184 Howland Avenue, River Edge, NJ 07661 (US). TAMBE, Suhaz [IN/US]; 60 Haven Avenue, Apt. 12F, New York, NY 10032 (US). SAMPATH, Lester, A. [US/US]; 7 Lawrence Street, Nyack, NY 10960 (US).
(74) TANG, Henry et al. / etc.; Baker Botts L.L.P., 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10012-0228 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ A61L 27/16, A61F 2/00, 2/02
(11) WO 03/000304 (13) A1
(21) PCT/RU02/00312
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) ru (26) ru
(30) 2001118023 26 Jun/juin 2001 RU
(26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • IMPLANT FOR REGENERATIVE SURGERY
• IMPLANT POUR CHIRURGIE PLASTIQUE
(71) NAUCHNO-PROIZVODSTVENNY COMPLEX ECOFLON [RU/RU]; ul. Kolomenskaya, 4-a, St.-Petersburg, 191040 (RU).
(72) DYAKOV, Valery Evgenievich; ul. Ho-Shi-Mina, 5-1-380, St.-Petersburg, 194356 (RU). DUSHENKOV, Anatoly Stepanovich; ul. Telmana, 52-191, St.-Petersburg 193232 (RU). KORTUNOV, Yury Anatolievich; ul. Matjushenko, 16-25, St.-Petersburg 193171 (RU). HOVRINA, Rimma Valentinovna; Pr. Narodnogo Opolchenya., 7-38, St.-Petersburg 198216 (RU). FEDOTOVA, Lubov Mihailovna; Shosse Revoljutsii, 23-93, St.-Petersburg, 195176 (RU). MELNIKOV, Mihail Viktorovich; Pr. Energetikov, 31-162, St.-Petersburg, 195248 (RU).
(81) AM AZ BG BR BY CN CU CZ GE HU IN JP KR KZ LT LV PL UA UZ ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
(51)⁷ A61L 27/20, 27/34, 27/52, 33/08, 33/10
(11) WO 03/000305 (13) A2
(21) PCT/GB02/02940
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

- (25) en (26) en
- (30) 60/301,176 **26 Jun/juin 2001** US
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POLYSACCHARIDE BIOMATERIALS AND METHODS OF USE THEREOF
• BIOMATERIAUX POLYSACCHARIDIQUES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) BIOINTERACTIONS LTD [GB/GB]; University of Reading Science & Technology Centre, Earley Gate, Whiteknights Road, Reading RG6 2EF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SANDHU, Shivpal, Singh [GB/GB]; 63 Lascelles Road, Slough SL3 7PW (GB). LUTHRA, Ajay, Kumar [GB/GB]; 15 Hawtrey Drive, Ruislip, Middlesex HA4 8QW (GB). HUDSON, John, Overton [GB/GB]; 1A Salcombe Drive, Glenfield, Leicester, LE3 8AG (GB).
- (74) PARABOLA; 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L 27/32
- (11) WO 03/000306 (13) A1
- (21) PCT/JP02/05999
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-185692 **20 Jun/juin 2001** JP
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR COATING SUBSTRATES FOR LIVING BODY TISSUE
• PROCÉDE D'ENROBAGE DE SUBSTRATS POUR TISSU DE CORPES VIVANT
- (71) TAKI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 2, Midorimachi, Befu-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0124 (JP). NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE [JP/JP]; 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Junzo [JP/JP]; 6, Kashimadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3254 (JP). FUKUZAKI, Hironobu [JP/JP]; 341-1, Ibokami, Ibo-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4156 (JP). OKA, Yoichi [JP/JP]; 101, Merveille Flare, 25-10, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP). YAMAGUCHI, Isamu [JP/JP]; 14-39, 1-chome, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP).
- (74) KAZAHAYA, Nobuaki et al. / etc.; Shin-Ei Building 6th Fl., 6-20, Tosabori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0001 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61L 29/12, 29/14, B29C 47/00, A61M 25/10
- (11) WO 03/000307 (13) A1
- (21) PCT/US02/18248
- (22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,568 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DIMENSIONALLY STABLE BALLOONS
• BALLONNETS AUX DIMENSIONS STABLES
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) CHEN, John, Jianhua; 4725 Terraceview Lane, Plymouth, MN 55446 (US). WANG, Lixiao; 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356 (US). WANG, Yiqun; 6669 Quantico Lane North, Maple Grove, MN 55311 (US). CHIN, Albert, C., C.; 25 Bernard Street, Newton, MA 02461 (US).
- (74) URZEDOWSKI, James, M.; Vidas, Arrett & Steinkraus, P.A., Suite 2000, 6109 Blue Circle Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61L 31/16, A61F 2/06
- (11) WO 03/000308 (13) A1
- (21) PCT/US02/19889
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,464 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DRUG DELIVERY DEVICES
• DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (71) CORDIS CORPORATION [US/US]; 14201 N.W. 60th Avenue, Miamia Lakes, FL 33014 (US).
- (72) LLANOS, Gerard, H.; 1514 Megan Circle, Stewartsville, NJ 08886 (US). LENTZ, David, C.; 1371 Ginger Circle, Weston, FL 33326 (US).
- (74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M
- (11) WO 03/000310 (13) A2
- (21) PCT/IB02/03034
- (22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0114272.8 **12 Jun/juin 2001** GB
(12.06.2001)
- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61L 33/00
- (11) WO 03/000309 (13) A2
- (21) PCT/EP02/04708
- (22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PD2001A000108 **8 May/mai 2001** IT
(08.05.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMERIC BIOMATERIALS, THE PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THE USE THEREOF IN THE BIOMEDICAL AND HEALTHCARE FIELD
• BIOMATERIAUX POLYMERES ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE CES BIOMATERIAUX DANS LE DOMAINE BIOMÉDICAL ET LE DOMAINE DES SERVICES DE SANTÉ
- (71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L. [IT/IT]; Via Ponte della Fabbrica, 3/B, I-35031 Abano Terme (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PANERO, Stefania [IT/IT]; Via Cesare Pavese, 45, I-00144 Roma (IT). ABBATI, Gianluca [IT/IT]; Via Calpurnio Fiamma, 54, I-00175 Roma (IT). RENIER, Davide [IT/IT]; Via degli Alpini, 4, I-35035 Mestrino (IT). CRESCENZI, Vittorio [IT/IT]; Via Andrea Pitti, 27, I-00147 Roma (IT).
- (74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M
- (11) WO 03/000310 (13) A2
- (21) PCT/IB02/03034
- (22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0114272.8 **12 Jun/juin 2001** GB
(12.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NASAL DEVICES

- DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION NASALE

(71) **OPTINOSE AS** [NO/NO]; Lokkaskogen 18c, N-0773 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DJUPESLAND, Per, Gisle** [NO/NO]; Lokkaskogen 18C, N-0773 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ A61M

(11) WO 03/000311 (13) A2

(21) PCT/US02/17612

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,454 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SINGLE OPERATOR EXCHANGE FLUID JET THROMBECTOMY METHOD

- PROCEDE DE THROMBECTOMIE PAR JET DE FLUIDE A COURANT D'ECHANGE MIS EN OEUVRE PAR UN SEUL OPERATEUR

(71) **POSSIS MEDICAL, INC.** [US/US]; 9055 Evergreen Boulevard N.W., Minneapolis, MN 55433 (US).

(72) **BONNETTE, Michael, J.**; 2733 2nd Avenue South, Minneapolis, MN 55408 (US). **LE, Hieu, V.**; 3400 94th Avenue North, Brooklyn Park, MN 55443 (US). **MORRIS, John, Edward**; 44 Sheridan Avenue South, Minneapolis, MN 55405 (US). **WEISEL, Stephen, E.**; 130 Center Avenue North, Montrose, MN 55363 (US). **KOZAK, Debra, M.**; 6377 184th Street North, Forest Lake, MN 55025 (US). **DUTCHER, Robert, G.**; 14178 88th Place North, Maple Grove, MN 55369 (US).

(74) **JAEGER, Hugh, D.**; Hugh D. Jaeger, Suite 302, 1000 Superior Boulevard, Wayzata, MN 55391-1873 (US).

(81) JP.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).

(51)⁷ A61M

(11) WO 03/000312 (13) A2

(21) PCT/US02/19899

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,079 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SUB-RETINAL DRUG DELIVERY

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION SOUS-RETINIENNE DE MEDICAMENTS

(71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VARNER, Signe, Erickson** [US/US]; 4239 Glenmuir Avenue, Los Angeles, CA 90065 (US). **DEJUAN, Eugene, Jr.** [US/US]; 5222 Vista Lejana Lane, La Canada, CA 91011 (US). **SHELLEY, Terry, Harrison** [US/US]; 4291 Northwoods Trail, Hampstead, MD 21074 (US).

(74) **CORLESS, Peter, F. et al. / etc.**; Edwards & Angell, LLP, Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, IP Group P.O. Box 9169, Boston, MA 02209 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 1/06

(11) WO 03/000313 (13) A1

(21) PCT/US02/19781

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,322 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BREASTSHIELD WITH MULTI-PRESSURE AND EXPANSIBLE CHAMBER CONSTRUCTION, RELATED BREAST-PUMP AND METHOD

- TIRE-LAIT A CHAMBRE EXPANSIBLE MULTI-PRESSION, ET POMPES ET PROCEDES ASSOCIES

(71) **MEDELA HOLDING AG** [CH/CH]; Lattichstrasse 4, CH-6340 Baar (CH). **MEDELA, INC.** [US/US]; 1101 Corporate Drive, McHenry, IL 60050 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **SILVER, Brian, H.** [US/US]; 340 Ann Street, Cary, IL 60013 (US). **SCHWEIZER, Russ** [US/US]; 1695 Stockton Lane, Crystal Lake, IL 60014 (US).

(74) **BANIAK, Michael, H. et al. / etc.**; Baniak Pine & Gannon, 150 N. Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, IL 60606-1606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 1/16

(11) WO 03/000314 (13) A2

(21) PCT/US02/20082

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,223 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HEMODIALYSIS SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE D'HEMODIALYSE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72, 75) **GERTNER, Michael, E.** [US/US]; 971 Duncan Street, San Francisco, CA 94131 (US).

(74) **O'BANION, John, P.**; O'Banion & Ritchey LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacramento, CA 95814 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ A61M 5/168, 1/36, A61B 5/00

(11) WO 03/000315 (13) A1

(21) PCT/US02/17019

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,154 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NEEDLE DISLODGEMENT DETECTION

- DETECTION DE DELOGEMENT D'AIGUILLE

(71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015 (US).

- (72) **WARIAR, Ramesh**; 12205 Coldstream Lane, Tampa, FL 33626 (US). **HAR-TRANFT, Thomas, P.**; 2658 Meadowwood Drive, Clearwater, FL 33761 (US). **CAMERON, Norm**; 2714 58th Place No., St. Petersburg, FL 33714 (US). **LASSO, Angel**; 10637 Weybridge Drive, Tampa, FL 33626 (US). **CARO, Hector**; 1836 75th Avenue North, St. Petersburg, FL 33702 (US).
- (74) **KELLY, Paula et al.** / etc.; Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 5/178

(11) WO 03/000316 (13) A1

(21) PCT/US02/17617

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,455 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SINGLE OPERATOR EXCHANGE FLUID JET THROMBECTOMY DEVICE

- DISPOSITIF DE THROMBECTOMIE PAR JET DE FLUIDE A COURANT D'ECHANGE MIS EN OEUVRE PAR UN SEUL OPERATEUR

(71) **POSSIS MEDICAL, INC.** [US/US]; 9055 Evergreen Boulevard, N.W., Minneapolis, MN 55433 (US).

(72) **LE, Hieu, V.**; 3400 94th Avenue North, Brooklyn Park, MN 55443 (US). **BONNETTE, Michael, J.**; 2733 2nd Avenue South, Minneapolis, MN 55408 (US). **MORRIS, John, Edward**; 44 Sheridan Avenue South, Minneapolis, MN 55405 (US). **WEISEL, Stephen, E.**; 130 Center Avenue North, Montrose, MN 55363 (US). **KOZAK, Debra, M.**; 6377 184th Street North, Forest Lake, MN 55025 (US). **DUTCHER, Robert, G.**; 14178 88th Place North, Maple Grove, MN 55369 (US).

(74) **JAEGER, Hugh, D.**; Hugh D. Jaeger, P.A., Suite 302, 1000 Superior Boulevard, Wayzata, MN 55391-1873 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 5/30, 5/315, 5/31

(11) WO 03/000317 (13) A1

(21) PCT/CH02/00312

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 585.5 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE FOR THE DOSED ADMINISTRATION OF AN INJECTABLE PRODUCT

- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DOSEE D'UN PRODUIT INJECTABLE

(71) **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SCHIFFMANN, Frank** [CH/CH]; Eyfeld 5, CH-3400 Burgdorf (CH).(74) **DISETRONIC LICENSING AG**; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/30

(11) WO 03/000318 (13) A1

(21) PCT/CH02/00313

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 584.7 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRIGGERING DEVICE FOR A PRESSURE JET INJECTOR

- DISPOSITIF DE DECLenchement POUR INJECTEUR SOUS PRESSION

(71) **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **DOLDER, Monika** [CH/CH]; Ried, CH-3439 Ranflüh (CH). **SCHIFFMANN, Frank** [CH/CH]; Eyfeld 5, CH-3400 Burgdorf (CH).(74) **DISETRONIC LICENSING AG**; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/30

(11) WO 03/000319 (13) A1

(21) PCT/CH02/00314

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 583.9 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR INJECTING

- DISPOSITIF ET PROCEDE D'INJECTION

(71) **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HJERTMAN, Birger** [SE/SE]; Svårdsliljevägen 186, S-162 43 Vällingby (SE). **SCHIFFMANN, Frank** [CH/CH]; Eyfeld 5, CH-3400 Burgdorf (CH).(74) **DISETRONIC LICENSING AG**; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/30

(11) WO 03/000320 (13) A1

(21) PCT/GB02/02633

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115086.1 20 Jun/juin 2001 GB (20.06.2001)

(30) 0117963.9 24 Jul/juil 2001 GB (24.07.2001)

(30) 0200923.1 16 Jan/jan 2002 GB (16.01.2002)

(30) 0205756.0 12 Mar/mar 2002 GB (12.03.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A LOW COST DISPOSABLE JET INJECTOR

- INJECTEUR SANS AIGUILLE JETTABLE A FAIBLE COUT

(71, 72) **DENNE, William** [GB/GB]; The Lane House, 10B Church Street, Great Shelford, Cambridge CB2 5EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61M 5/32

(11) WO 03/000321 (13) A1

(21) PCT/GB02/02820

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115191.9 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NEEDLE CUTTING DEVICE

• DISPOSITIF DE COUPE D'UNE AIGUILLE

(71) HYPOGUARD LIMITED [GB/GB]; Dock Lane, Melton, Woodbridge IP12 IPE (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BULL, Paul, Alun, Miles [GB/GB]; 5 Seven Cottages Lane, Rushmere St Andrew, Ipswich IP5 1DY (GB). COWELL, Allan [GB/GB]; 7 Red Barn Piece, Grundisburgh, Woodbridge IP13 6XD (GB). HART, Barrie [GB/GB]; St Andrews Hall, Humber Doucy Lane, Ipswich IP4 3PB (GB).

(74) GEMMELL, Peter, Alan et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/32

(11) WO 03/000322 (13) A1

(21) PCT/US02/19715

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,815 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SAFETY SHIELD SYSTEM FOR PREFILLED SYRINGES

• SYSTEME DE SECURITE POUR SERINGUES PREREMPLIES

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).

(72) GAGNIEUX, Samuel; 4, rue Lory, F-38000 Grenoble (FR). JANSEN, Hubert; Lahnblick 7, 35041 Marburg-Michelbach (DE). BARRELLE, Laurent; 10 Les Soldanelles, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte (FR).

(74) FORTUNATO, David, M.; Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 5/32

(11) WO 03/000323 (13) A1

(21) PCT/US02/19733

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,815 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SAFETY SHIELD SYSTEM FOR PREFILLED SYRINGES

• SYSTEME DE GAINÉ DE SECURITE POUR SERINGUES PREREMPLIES

(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).

(72) GAGNIEUX, Samuel; 4, rue Lory, F-38000 Grenoble (FR). JANSEN, Hubert; Lahnblick 7, 35041 Marburg-Michelbach (DE). BARRELLE, Laurent; Les Soldanelles n 10, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte (FR).

(74) MURTHA, James, J.; Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 11/00

(11) WO 03/000324 (13) A1

(21) PCT/SE02/01231

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102276-3 25 Jun/juin 2001 SE (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR THE ADMINISTRATION OF A SUBSTANCE

• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE

(71) TOSTOP AB [SE/SE]; Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FAGERSTRÖM, Karl-Olov [SE/SE]; ToStop AB, Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg (SE). HANSSON, Henri [SE/SE]; Lärkstigen 12, S-255 91 Helsingborg (SE).

(74) ALBIHNS MALMÖ AB et al. / etc.; P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 15/00

(11) WO 03/000325 (13) A1

(21) PCT/EP02/06610

(22) 15 Jun/juin 2002 (15.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 101 29 703.3 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POWDER FORMULATION DISINTEGRATING SYSTEM AND METHOD FOR DRY POWDER

• SYSTEME DE DESINTEGRATION DE FORMULATION DE POUDRE ET PROCÉDE POUR INHALATEURS DE POUDRE SECHE

(71) SOFOTEC GMBH & CO. KG [DE/DE]; Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt (DE).

(72) DE BOER, Anne, Haaije; Bouriciuslaan 53, NL-9203 PC Drachten (NL). FRIJLINK, Henderik, Willem; Hemstukken 19, NL-9761 KM Eelde (NL). GJALTEMA, Doetie; Jardinga 8 A, NL-8431 RE Oosterwolde (NL). GOEDE, Joachim; Gleiwitzer Strasse 23, 63457 Hanau (DE). HAGEDOORN, Paul; Egelslag 64, NL-9403 XV Assen (NL).

(81) AU BG BR BY CA CN CO CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA UZ YU ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 15/00

(11) WO 03/000326 (13) A1

(21) PCT/US02/19523

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,694 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POWDER AEROSOLIZATION APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PULVERISATION DE POUDRE
- (71) INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS, INC. [US/US]; 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PATTON, John, S. [US/US]; 8 Arastradero, Mountain View, CA 94061 (US). NEWHOUSE, Michael [US/US]; 612 Portsmouth Lane, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) TUCKER, Guy, V. et al. / etc.; Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 15/06, A24F 47/00
- (11) WO 03/000327 (13) A1
- (21) PCT/IT02/00404
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PI2001A000045 22 Jun/juin 2001 IT (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE FOR INHALING THE VAPOURS FROM LIQUID SUBSTANCES EQUIPPED WITH INTERNAL ACTIVATING SYSTEM
• DISPOSITIF D'INHALATION DES VAPEURS DE SUBSTANCES LIQUIDES, EQUIPE D'UN SYSTEME DE COMMANDE INTERNE
- (71, 72) POLZELLA, Maico [IT/IT]; Via Selva Grossa, n. 1, I-56043 Fauglia (IT).
- (74) TURINI, Laura; Pza S. Giovanni, 8, I-56038 Ponsacco (PI) (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61M 16/20, 15/00
- (11) WO 03/000329 (13) A2
- (21) PCT/US02/19388
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,673 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FLOW REGULATOR FOR AEROSOL DRUG DELIVERY DEVICE AND METHODS
• REGULATEUR DE DEBIT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT EN AEROSOL ET PROCÉDES ASSOCIES
- (71) INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS, INC. [US/US]; 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (51)⁷ A61M 16/00, 16/06
- (11) WO 03/000328 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02918
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115567.0 25 Jun/juin 2001 GB (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FACE MASK
• MASQUE FACIAL
- (71) BROWN, Stephen, Colin [GB/GB]; IXA Medical Products LLP, 54 Bath Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 7HG (GB). MILLS, Malcolm, Bradley [GB/GB]; IXA Medical Products LLP, 54 Bath Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 7HG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) MILLS, Desmond, Bryan [GB/GB]; IXA Medical Products LLP, 54 Bath Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 7HG (GB).
- (72, 75) HERBERT, Kevin [GB/GB]; IXA Medical Products LLP, 54 Bath Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 7HG (GB).
- (74) RATCLIFFE, Susan, Margaret et al. / etc.; Wynne-Jones, Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (72, 75) ALSTON, William [US/US]; 2336 Westmoreland Drive, San Jose, CA 95124 (US). SMEULDERS, Stephen [US/US]; 6405 Willow Springs Road, Springfield, IL 62707 (US).
- (74) TUCKER, Guy, V. et al. / etc.; Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 25/00
- (11) WO 03/000330 (13) A2
- (21) PCT/US02/19463
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,112 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BRACHYTHERAPY CATHETER WITH TWISTED LUMENS AND METHODS OF USE
• CATHETER POUR CURIETHERAPIE A LUMIERES TORSADEES ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES
- (71) MEDTRONIC AVE, INC. [US/US]; 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403 (US).
- (72) STIGER, Mark, L.; 4895A Old Redwood Highway, Santa Rosa, CA 95403 (US). CIAMACCO, Sam, Jr.; 6782 Birchwood Street, San Diego, CA 92120 (US).
- (74) MARESH, Catherine, C. et al. / etc.; Medtronic AVE Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61M 25/01, A61B 8/12
- (11) WO 03/000331 (13) A1
- (21) PCT/EP01/07035
- (22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR CROSSING A HEART VALVE
• PROCÉDES ET DISPOSITIFS DESTINES A TRAVERSER UNE VALVULE
- (71) JOMED GMBH [DE/DE]; Rudolf-Diesel-Strasse 29, 72414 Rangendingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAASE, Karl [DE/DE]; Matthias Grünwaldstrasse 24, 67346 Speyer (DE).

- SCHWAGER, Michael** [CH/CH]; Hegfeldstrasse 9, CH-8404 Winterthur (CH).
- (74) **SCHMITZ, Hans-Werner**; Hoefler, Schmitz, Weber & Partner, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München (DE).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61M 25/10, A61F 2/06**
- (11) **WO 03/000332** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06970
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115529.0 **25 Jun/juin 2001 GB (25.06.2001)**
- (30) 01305510.8 **26 Jun/juin 2001 EP (26.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **BALLOON CATHETER**
• **CATHETER A BALLONNET**
- (71) **CATHNET-SCIENCE HOLDING A/S** [DK/DK]; Langebjerg 2, Box 218, DK-4000 Roskilde (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSEN, Erik** [DK/DK]; Rennens Kvarter 5, Osted, DK-4000 Roskilde (DK).
- (74) **BOYDELL, John, Christopher**; Stevens Hewlett & Perkins, Halton House, 20/23 Holborn, London EC1N 2JD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **A61M 25/10**
- (11) **WO 03/000333** (13) A2
- (21) PCT/NL02/00414
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1018354 **21 Jun/juin 2001 NL (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **DEVICE FOR ADMINISTERING A TREATMENT FLUID AND THE USE OF SUCH A DEVICE FOR FIGHTING CANCER LOCALLY IN AN ORGAN**
• **DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION D'UN FLUIDE DE TRAITEMENT ET SON UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE LE CANCER LOCALEMENT DANS UN ORGAN**
- (71, 72) **LO, Kokbing** [NL/NL]; Sportlaan 28, NL-7576 WV Oldenzaal (NL).
- (74) **'T JONG, Bastiaan, Jacob**; Arnold & Siedsma, Swelincplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 29/00, 31/00, 37/00, 5/178**
- (11) **WO 03/000334** (13) A1
- (21) PCT/US02/20877
- (22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/892,349 **26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)**
- (30) 10/085,589 **28 Feb/fév 2002 US (28.02.2002)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **BALLOON CATHETER**
• **CATHETER A BALLONNET**
- (71) **CONCENTRIC MEDICAL, INC.** [US/US]; 2585 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, John** [US/US]; 603 Vera Avenue, Redwood City, CA 94061 (US).
DIECK, Martin [US/US]; 21105 Hazelbrook Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
ABOYTES, Maria [US/US]; 2249 Clarke Avenue, East Palo Alto, CA 94303 (US).
PIERCE, Ryan [US/US]; 728 Calderon Avenue, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **BATT, Richard, R.**; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 36/00**
- (11) **WO 03/000335** (13) A1
- (21) PCT/US02/15663
- (22) **15 May/mai 2002 (15.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/860,405 **18 May/mai 2001 US (18.05.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **RADIOACTIVE THERAPEUTIC SEEDS**
• **GRAINS RADIOACTIFS THERAPEUTIQUES**
- (71) **SYNTHEON, LLC** [US/US]; 8210 N.W. 27th Street, Miami, FL 33122 (US).
- (72) **JAHRMARKT, Scott, L.**; 1820 Bay Drive, Miami Beach, FL 33141 (US).
GORDON, David, P.; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).
- (74) **GORDON, David, P. et al. / etc.**; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N**
- (11) **WO 03/000336** (13) A2
- (21) PCT/US01/30561
- (22) **9 Nov/nov 2001 (09.11.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/834,436 **12 Apr/avr 2001 US (12.04.2001)**
- (30) 09/866,330 **24 May/mai 2001 US (24.05.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **MAGNETIC THERAPY DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE THÉRAPIE MAGNÉTIQUE**
- (71, 72) **DR. SUMATHI, Paturu, M.D.** [US/US]; Apt.207, Brookelynn Terrace, Pleasant Grove, AL 35127 (US).
- (74) **DR. SUMATHI, Paturu, M.D.**; P.O. Box 344, Fair Field, AL 35064 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N**
- (11) **WO 03/000337** (13) A2
- (21) PCT/US02/18876
- (22) **13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,634 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**

- (30) 09/969,438 **2 Oct/oct 2001** US
(02.10.2001)
- (30) 10/094,851 **8 Mar/mar 2002** US
(08.03.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **PIEZOCOMPOSITE ULTRASOUND ARRAY AND INTEGRATED CIRCUIT ASSEMBLY WITH IMPROVED THERMAL EXPANSION AND ACOUSTICAL CROSSTALK CHARACTERISTICS**
- **ENSEMBLE RESEAU A ULTRASONS PIEZOCOMPOSITE ET CIRCUIT INTEGRE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'EXPANSION THERMIQUE ET DIAPHONIQUES ACOUSTIQUES AMELIOREES**
- (71) **BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC** [US/US]; 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSON, Kenneth R** [US/US]; 120 Western Avenue, Henniker, NH 03242 (US).
LEWIS, George K [US/US]; 5 Bayberry Lane, Andover, MA 01810 (US). **WHITE, Timothy E** [US/US]; 35 R Robbins Street, Acton, MA 01720 (US).
- (74) **MAINE, Vernon** et al. / etc.; Maine & Asmus, PO Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61N 1/20**
- (11) **WO 03/000339** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06345
- (22) **10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 912.5 **21 Jun/juin 2001** DE
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **NEEDLE ELECTRODE**
- **ELECTRODE AIGUILLE**
- (71) **EFMT ENTWICKLUNGS- UND FORSCHUNGSZENTRUM FÜR MIKROTHERAPIE GMBH** [DE/DE]; Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRÖNEMEYER, Dietrich, H., W.** [DE/DE]; Alte Mühlenstrasse 45, 45549 Sprockhövel (DE). **SAHINBAS, Hüseyin** [DE/DE]; Einsteinweg 4, 44869 Bochum (DE). **BRACKE, Andreas** [DE/DE]; Drohnweg 27, 44795 Bochum (DE). **DELI, Martin** [DE/DE]; Heimatdank 86a, 45149 Essen (DE). **DENK, Marion** [DE/DE]; Schulenbergstrasse 9, 44803 Bochum (DE). **GONSHOREK, Katja** [DE/DE]; Jakobstrasse 3, 44789 Bochum (DE). **RICHTER, Jörn** [DE/DE]; Sentmaringer Weg 89, 48151 Münster (DE). **SPEDER, Jürgen** [DE/DE]; Lerchenweg 44, 44807 Bochum (DE).
- (74) **SCHNEIDERS & BEHRENDT**; Huesstrasse 23, Postfach 10 23 65, 44723 Bochum (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61N 1/30**
- (11) **WO 03/000340** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06637
- (22) **17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01 114 750.1 **22 Jun/juin 2001** EP
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **METHOD FOR NON-INVASIVELY DETERMINING THE RELATIVE LEVELS OF TWO BIOLOGICAL SUBSTANCES**
- **PROCEDE SERVANT A DETERMINER DE FAÇON NON INVASIVE LES NIVEAUX RELATIFS DE DEUX SUBSTANCES BIOLOGIQUES**
- (71) **UNIVERSITE DE GENEVE** [CH/CH]; 24, rue du Général Dufour, CH-1211 Genève 4 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUY, Richard, Henry** [GB/FR]; Chef Lieu, F-74350 Copponex (FR). **DELGADO-CHARRO, Maria Begoña** [ES/FR]; Chef Lieu, F-74350 Copponex (FR).
- (74) **PAUTEX SCHNEIDER, Nicole** et al. / etc.; c/o Novagraaf International S.A., 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ **A61N**
- (11) **WO 03/000338** (13) A2
- (21) PCT/US02/19980
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,962 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **METHOD FOR PROMOTING REINNERVATION OF DENERVATED TISSUE**
- **TECHNIQUE FAVORISANT LA RE-INNERVATION DE TISSU DENERVE**
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite 210, 1207 17th Avenue South, Nashville, TN 37212 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZEALAR, David, L.** [US/US]; 6837 Pennywell Drive, Nashville, TN 37205 (US).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61N 1/362, 1/39, 1/05**
- (11) **WO 03/000341** (13) A2
- (21) PCT/IB02/02418
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,644 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DISPOSABLE SHEATH PROVIDING CARDIAC STIMULATION AND METHOD

- GAINÉ JETABLE PRODUISANT UNE STIMULATION CARDIAQUE ET PROCEDE DE STIMULATION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) ROCK, Joseph; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). FEUERSANGER, Robert; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WOLFS, Marc, J., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61N 5/01

(11) WO 03/000342 (13) A1

(21) PCT/CN01/01629

(22) 14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 01 1 29300.4 21 Jun/juin 2001 CN (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REARMOUNTED RADIATION SOURCE GUIDING DEVICE

- DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR SOURCE DE RADIATIONS MONTEE SUR L'ARRIERE

(71, 72) WANG, Liping [CN/CN]; 23-57-403 Huanhudongli, Hedong District, Tianjin 300060 (CN).

(74) BEIJING BEIXIN-ZHICHENG PATENT AGENT CO., LTD.; No.16, Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61P 15/00, A61K 31/00, 31/505, 31/40

(11) WO 03/000343 (13) A2

(21) PCT/US02/09415

(22) 25 Mar/mar 2002 (25.03.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,250 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ADMINISTRATION OF PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS FOR THE

TREATMENT OF PREMATURE EJACULATION

- ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'EJACULATION PRECOCE

(71) VIVUS, INC. [US/US]; 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040 (US).

(72) WILSON, Leland, F.; 164 East Creek Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). DOHERTY, Paul, C., Jr.; 10461 Castine Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). PLACE, Virgil, A.; P.O. Box 44555, 10 Ala Kahua, Kawaihae, HI 96743 (US). SMITH, William, L.; 18 Capron Lane, Montclair, NJ 07043 (US). ABDEL-HAMID ABDOL ALI, Ibrahim, AbouBakr; Mansoura Faculty of Medicine, PN 35516, Mansoura (EG).

(74) REED, Dianne, E. et al. / etc.; Reed & Associates, 800 Menlo Avenue, Suite 210, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61P 41/00, A61K 31/683, 31/685 // (A61K 31/685, 31:683)

(11) WO 03/000344 (13) A1

(21) PCT/GB02/02915

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115505.0 25 Jun/juin 2001 GB (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • USE OF PHOSPHOLIPIDS FOR THE PREVENTION OF SURGICAL ADHESIONS

- UTILISATION DE PHOSPHOLIPIDES POUR LA PREVENTION DES ADHÉRENCES CHIRURGICALES

(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED [GB/GB]; 41/51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HILLS, Brian, Andrew [AU/AU]; 44 Bowsprit Parade, Cleveland, QLD 4163 (AU). WOODCOCK, Derek [GB/GB]; Britannia Pharmaceuticals Limited, 41/51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS (GB).

(74) BROOKES BATCHELLOR; 102-108 Clerkenwell Road, London, EC1M 5SA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A62B

(11) WO 03/000345 (13) A2

(21) PCT/US02/19445

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,069 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 10/163,354 7 Jun/juin 2002 US (07.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • THROWER SYSTEM

- SYSTEME DE LANCEUR

(71) PTS TECHNOLOGIES, L.L.C. [US/US]; 2797 Dover Road, NW, Atlanta, GA 30327 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SILVERSTEIN, Leonard, A. [US/US]; 2797 Dover Road, N.W., Atlanta, GA 30327 (US). BAUMGART, Jurgen [US/US]; 17102 Twain Lane, Huntington Beach, CA 92649 (US).

(74) SPRINGER, Kenneth, D.; Volentine Francos, P.L.L.C., 12200 Sunrise Valley Drive, Suite 150, Reston, VA 20191 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A62B

(11) WO 03/000346 (13) A2

(21) PCT/US02/19446

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,069 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 10/163,355 7 Jun/juin 2002 US (07.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TREATING FIRES

- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES INCENDIES

(71) PTS TECHNOLOGIES, L.L.C. [US/US]; 2797 Dover Road, N.W., Atlanta, GA 30327 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SILVERSTEIN, Leonard, A. [US/US]; 2797 Dover Road, N.W., Atlanta, GA 30327

- (US). BAUMGART, Jurgen [US/US]; 17102 Twain Lane, Huntington Beach, CA 92649 (US).
- (74) SPRINGER, Kenneth, D.; Volentine, Francis, P.L.L.C., 12200 Sunrise Valley Drive, Suite 150, Reston, VA 20191 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A62B 18/10, F16K 15/16
(11) WO 03/000347 (13) A1
(21) PCT/US02/14033
(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/888,732 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • RESPIRATOR VALVE
• SOUPAPE DE RESPIRATION
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) MITTELSTADT, William, A.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). CASTIGLIONE, David, M.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) HANSON, Karl, G. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ A63B
(11) WO 03/000348 (13) A2
(21) PCT/NL02/00424
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) nl (26) en
(30) 1018395 26 Jun/juin 2001 NL (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • EXERCISE DEVICE
• APPAREIL D'EXERCICE
- (71) SPORTCENTRUM MONNICKENDAM V.O.F. [NL/NL]; Wilhelminalaan 56, NL-1141 CW Monnickendam (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARRE, Marie, Relinde [NL/NL]; Werengouw 33, NL-1132 EX Volendam (NL).
- (74) JORRITSMA, RUURD; Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, Scheveningseweg 82, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63B 21/04, 21/055, 21/16
(11) WO 03/000349 (13) A2
(21) PCT/FR02/02189
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/08412 26 Jun/juin 2001 FR (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • QUICK-ADJUSTMENT PORTABLE PHYSICAL CULTURE APPARATUS
• APPAREIL PORTATIF DE CULTURE PHYSIQUE A REGLAGE RAPIDE
- (71, 72) SOUBIS, Bruno [FR/FR]; 29 rue Gounod, F-92210 Saint Cloud (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63B 33/00, A61F 9/02
(11) WO 03/000350 (13) A1
(21) PCT/KR01/01084
(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • BUCKLE ASSEMBLY FOR ADJUSTING STRAP FOR SWIMMING GOGGLES
• ENSEMBLE BOUCLE POUR REGLER UNE LANIERE DE LUNETTES DE NATATION
- (71, 72) LEE, Bom, Kyu [KR/KR]; 107-1604 Hanshin Apt., 76 Yangpyung-dong 5-ga, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-105 (KR).
- (74) CHU, Sung, Min; Seoul Building, 114-31, Uni-dong, Chongro-ku, Seoul 110-350 (KR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63B 37/00, 37/02, 37/04, 37/06, 37/08, 39/00, 43/00, 43/06
(11) WO 03/000351 (13) A1
(21) PCT/US02/19136
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,835 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ADHESION PROCESS
• PROCEDE FACILITANT L'ADHERENCE
- (71) SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC. [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (72) TZIVANIS, Michael, J.; 36 Tolpa Court, Chicopee, MA 01020 (US). RISEN, William, M., Jr.; 87 Miller Street, Rumford, RI 02916 (US). WEISS, Robert, A.; 70 Kaya Lane, Mansfield Center, CT 06250 (US). KENNEDY, Thomas, J., III; 3 Mirick Lane, Wilbraham, MA 01095 (US). MELANSON, David, M.; 54 Simard Drive, Apt. 6, Chicopee, MA 01020 (US).
- (74) BUGBEE, Michelle; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (81) AU CA GB JP.
-
- (51)⁷ A63B 53/04
(11) WO 03/000352 (13) A1
(21) PCT/IB02/02296
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) fr (26) fr

- (30) 01/08344 **25 Jun/juin 2001** FR
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • GOLF CLUBHEAD
• TETE DE CLUB DE GOLF
- (71) **ROGER CLEVELAND GOLF COMPANY, INC** [US/US]; 5630 Cerritos Avenue, Cypress, CA 90630 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROESGEN, Richard, J.** [US/US]; 27 Summerside, Coto De Caza, CA 92679 (US).
BENNETT, David M. [US/US]; 2355 Sunningdale Drive, Tustin, CA 92782 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 55/08, 55/00**
- (11) **WO 03/000353** (13) A2
- (21) PCT/EP02/06478
- (22) **13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 724.6 **20 Jun/juin 2001** DE
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • GOLF BAG AND TROLLEY COMBINATION
• ENSEMBLE SAC DE GOLF/CHARIOT DE GOLF
- (71, 72) **VOLKER, Von, Petersdorff** [DE/DE]; Eichenweg 17, 30916 Isernhagen (DE).
ANDRESEN, Gerd [DE/DE]; Holbeinstr. 2, 30916 Isernhagen (DE).
- (74) **KÖNIG, Norbert** . et al. / etc.; Brümmerstedt Oelfke, Seewald & König, Anwaltskanzlei, Postfach 10 26, 30010 Hannover (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 67/00**
- (11) **WO 03/000354** (13) A1
- (21) PCT/US01/20424
- (22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 01/08344 **25 Jun/juin 2001** FR
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • GAME PLAYING APPARATUS
• APPAREIL DE JEU
- (71, 72) **BROWN, David, L.** [US/US]; P.O. Box 13513, Des Moines, WA 98198 (US).
- (74) **SMITH-HILL, John**; Smith-Hill and Beddell, P.C., Suite 104, 12670 N.W. Barnes Road, Portland, OR 97229 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A63B 69/00, G09B 19/00**
- (11) **WO 03/000355** (13) A1
- (21) PCT/US02/20233
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,764 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TRAINING SHOE FOR SOCCER
• CHAUSSURES D'ENTRAINEMENT POUR LE FOOTBALL
- (71, 72) **SNYDER, Gregory, P.** [US/US]; 9937 Cavell Avenue South, Bloomington, MN 55438 (US).
- (72) **ELLAUSKY, Matthew, R.**; 4935 Manor Brook Dr. NW, Rochester, MN 55901 (US).
LITTLE, Richard, S.; 7899 Chesshire Lane, Maple Grove, MN 55311 (US).
NORDQUIST, Michael; 623 West River Parkway, Champlin, MN 55316 (US).
- (74) **NIEBUHR, Frederick, W.**; Larkin, Hoffman, Daly & Lindgren, Ltd., Suite 1500, 7900 Xerxes Avenue South, Bloomington, MN 43431 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 71/06, 69/36**
- (11) **WO 03/000356** (13) A1
- (21) PCT/IE02/00084
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) S2001/0584 **25 Jun/juin 2001** IE
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A DEVICE AND METHOD FOR RECORDING PARAMETERS OF A GOLF GAME
• DISPOSITIF ET PROCEDURE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES PARAMETRES D'UNE PARTIE DE GOLF
- (71, 72) **BUCKLEY, James, Gerald** [IE/IE]; Mountcoal, Listowel, County Kerry (IE).
- (72, 75) **SPRING, Graham, Daniel** [IE/IE]; Hawthorn Lodge, Clahane, Ballyard, Tralee, County Kerry (IE).
DANOS, George, Anlos [GR/GB]; 9 Burdett Mews, London W2 STQ (GB).
- (74) **F.F. GORMAN & CO.**; 15 Clanwilliam Square, Dublin 2 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63C**
- (11) **WO 03/000357** (13) A2
- (21) PCT/US01/20195
- (22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NOVEL SKATEBOARD-BICYCLE COMBINATION
• NOUVELLE COMBINAISON SKATEBOARD-BICYCLETTE
- (71, 72) **IBARRA, Jorge, L.** [US/US]; 13546 Silver Lake Drive, Poway, CA 92064 (US).
- (74) **LOGAN, Charles, C., II**; 8282 University Avenue, La Mesa, CA 91941 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63C 1/42, B21D 7/08**
- (11) **WO 03/000358** (13) A1
- (21) PCT/CA02/00974
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115547.2 **26 Jun/juin 2001** GB
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SKATING BLADE BENDING DEVICE
• DISPOSITIF DE CINTRAGE DE LAMES DE PATINS
- (71, 72) **BEAUDOIN, Michel** [CA/CA]; 681 Des Mélézes, Trois-Rivières, Québec G8Y 2M1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A63C 17/00, 17/28

(11) WO 03/000359 (13) A1

(21) PCT/FR02/02217

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08379 26 Jun/juin 2001 FR
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LIGHT SKATEBOARD-TYPE LEISURE
VEHICLE

• VEHICULE LEGER DE LOISIR DU
TYPE PLANCHE A ROULETTE

(71, 72) DERMIGNY, Jean [FR/FR]; 30, Route
de Sospel, F-06500 Menton (FR).

(74) MAREK, Pierre; 28 et 32, rue de la Loge,
F-13002 Marseille (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A63C 17/06

(11) WO 03/000360 (13) A1

(21) PCT/SE01/01460

(22) 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)

(25) sv (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE AT ROLLER SKATES

• DISPOSITIF DE PATINS À ROULETTES

(71, 72) NORDLÖF, Rickard [SE/SE]; Hertig
Johans väg 2, S-597 31 Åtvidaberg (SE).

(74) BERGLUND, Erik; Berglunds Patentbyrå
AB, Aspebråten, S-590 55 Sturefors (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A63C 19/10

(11) WO 03/000361 (13) A1

(21) PCT/SE02/01163

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0102211-0 19 Jun/juin 2001 SE
(19.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A DEVICE AT BOARDS AROUND NAN
ARENA

• DISPOSITIF POUR BANDE AUTOUR
D'UN STADE

(71) SWEDISH ROLLS AB [SE/SE]; Östra Vä-
gen 1, S-462 32 Vänersborg (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HJERT, Leif [SE/SE]; Norra Järnvägs-
gatan 2B, S-462 32 Vänersborg (SE).

(74) STRÖM & GULLIKSSON IP AB; Sjö-
porten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63F 1/00

(11) WO 03/000362 (13) A1

(21) PCT/US01/20085

(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A CARD GAME WITH PREDETER-
MINED HANDS IN A FORTUNE
COOKIE

• JEU DE CARTES A MAINS PREDE-
TERMINEES CACHE DANS UNE
FRIANDISE

(71, 72) SHANAHAN, John, L. [US/US]; 200
South Bay Front, Balboa Island, CA 92662
(US).

(74) MURPHY, Kristin, L. et al. / etc.; Rader,
Fishman & Grauer PLLC, 39533 Woodward
Avenue, Suite 140, Bloomfield Hills, MI
48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A63F 3/00

(11) WO 03/000363 (13) A1

(21) PCT/AU02/00832

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 5937 26 Jun/juin 2001 AU
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A WORD GAME

• JEU DE VOCABULAIRE

(71) TUBRIDY, Anne, Christina [AU/AU]; Lot
393 Colliery Street, Neath, NSW Wales 2326
(AU). TUBRIDY, Sean, Leslie [AU/AU];
Lot 393 Colliery Street, Neath, NSW Wales
2326 (AU). TUBRIDY, Rebecca, Anne
[AU/AU]; Lot 393 Colliery Street, Neath,
NSW 2326 (AU). TUBRIDY, Benjamin,
Joseph [AU/AU]; Lot 393 Colliery Street,
Neath, NSW 2326 (AU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) TUBRIDY, John, Aloysius [AU/AU];
Lot 393 Colliery Street, Neath, NSW 2326
(AU).

(74) MAXWELL, Peter, Francis; Peter Maxwell
& Associates, Level 6, 60 Pitt Street, SYD-
NEY, NSW 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63F 3/00

(11) WO 03/000364 (13) A1

(21) PCT/US02/15959

(22) 20 May/mai 2002 (20.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,253 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(30) 10/061,636 2 Jan/jan 2002 US
(02.01.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD, APPARATUS AND ARTI-
CLE FOR HIERARCHICAL WAGER-
ING

• PROCEDE, APPAREIL ET ARTICLE
POUR ORGANISER DES PARIS HIE-
RARCHIQUES

- (71) **MINDPLAY LLC** [US/US]; 10655 N.E. 4th Street, Suite 808, Bellevue, WA 98004 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SOLTYIS, Richard** [US/US]; 177 107th Avenue N.E., Suite 2008, Bellevue, WA 98004 (US). **HUIZINGA, Richard** [CA/US]; 177 107th Avenue N.E., Suite 909, Bellevue, WA 98004 (US).
- (74) **ABRAMONTE, Frank et al.** / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 3/06**
- (11) **WO 03/000365** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00816
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 5886 **22 Jun/juin 2001 AU (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **LOTTO GAME**
• **JEU DE LOTO**
- (71) **NEW GAMING GENERATION PTY. LIMITED** [AU/AU]; 338 Howe Parade, Garden City, VIC 3207 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **OLLINGTON, Robert, Frank** [AU/AU]; 338 Howe Parade, Garden City, VIC 3207 (AU).
- (74) **TATLOCK, Alfred**; A Tatlock & Associates, 28 Drummond Street, Carlton South, VIC 3053 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 13/00, H04L 12/28, H04B 7/725, 7/24**
- (11) **WO 03/000366** (13) A1
- (21) PCT/SG02/00055
- (22) **9 Apr/avr 2002 (09.04.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,423 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **ELECTRONIC GAME PLAYING APPARATUS**
• **APPAREIL DE JEU ELECTRONIQUE**
- (71) **ADDVALUE TECHNOLOGIES LTD.** [SG/SG]; 750 Delta Chai Chee Road, #03-03 Chai Chee Ind. Pk., Singapore 469004 (SG). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **TAN, Khai, Pang** [SG/SG]; 6 Upper Bedok Road, Singapore 466639 (SG). **EKANAYAKE, Ekanayake, Mudjyanse-lease, Lalshman** [LK/SG]; Blk 234, Hougang Ave. 1 #10-252, Singapore 530234 (SG). **KRISHNASAMY MANIAM, Nutha, Kumar** [SG/SG]; Blk 254, Compassvale Road #16-700, Singapore 540254 (SG). **LEE, Ah, Guan** [SG/SG]; Blk 448, Choa Chu Kang Ave. 4 #07-277, Singapore 680448 (SG). **DAI, Guimei** [CN/SG]; Blk 324, Jurong East Street 31 #09-132, Singapore 600324 (SG). **POPEK, Marc, Howard** [US/US]; 9801 Bearpaw, Las Vegas, NV 89117 (US).
- (74) **GREENE-KELLY, James, Patrick**; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A63F 13/10**
- (11) **WO 03/000367** (13) A1
- (21) PCT/SE02/01200
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0102217-7 **19 Jun/juin 2001 SE (19.06.2001)**
- (30) 60/354,290 **7 Feb/fév 2002 US (07.02.2002)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **A DEVICE AND A METHOD FOR CREATING AN ENVIRONMENT FOR A CREATURE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CREATION D'UN ENVIRONNEMENT POUR UNE CREATURE**
- (71, 72) **FÄGER, Jan, G.** [SE/SE]; Fågelpilsgatan 6, S-723 53 Västerås (SE). **JACOBSON, Klas** [SE/SE]; Infanterigatan 134, S-723 50 Västerås (SE).
- (74) **STRÖM & GULLIKSSON IP AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 13/12**
- (11) **WO 03/000368** (13) A1
- (21) PCT/FR02/01984
- (22) **11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08233 **22 Jun/juin 2001 FR (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **METHOD AND MANAGEMENT SYSTEM FOR GAMING MANAGEMENT BETWEEN A GAMING MANAGEMENT CENTER AND AT LEAST ONE GAMING TERMINAL, GAMING MANAGEMENT CENTER AND GAMING TERMINAL**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE JEU ENTRE UN CENTRE DE GESTION DE JEU ET AU MOINS UN TERMINAL DE JEU, CENTRE DE GESTION DE JEU ET TERMINAL DE JEU**
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DIEHL, Eric** [FR/FR]; La Buzardière, F-35340 Liffré (FR). **LION, Stéphanie** [FR/FR]; Thomson multimedia, 1 rue de Molsheim, F-67000 Strasbourg (FR).
- (74) **BERTHIER, Karine**; Thomson Multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A63H 27/10
 (11) WO 03/000369 (13) A1
 (21) PCT/NZ02/00006
 (22) 23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 512551 22 Jun/juin 2001 NZ
 (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • LINKABLE CLIPS
 • CROCHETS RACCORDABLES
 (71, 72) WAINOHU, Warren, Verndell [NZ/NZ]; 14/1 Fleet Street, Newton, Auckland 1002 (NZ).
 (74) ENSOR AND ASSOCIATES; 111 Western Springs Road, Mt Albert, Auckland 1003 (NZ).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63H 30/04
 (11) WO 03/000370 (13) A1
 (21) PCT/CN01/01039
 (22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
 (25) en (26) en
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • INTERACTIVE TALKING DOLLS
 • POUPEES PARLANTES INTERACTIVES
 (71, 72) FONG, Peter, Sui, Lun [CN/CN]; 505A 5/F Empire Center, 68 Mody Road, East Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong (CN).
 (72) MAK, Chi, Fai; 10 Jordon Road, 11th Floor, Kowloon, Hong Kong (CN).
 (74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE; 10/F, Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63H 33/00
 (11) WO 03/000371 (13) A1
 (21) PCT/US02/19850
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,688 25 Jun/juin 2001 US
 (25.06.2001)
 (30) 10/023,050 15 Dec/déc 2001 US
 (15.12.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • VISUAL STIMULATION ATTACHMENT FOR USE IN VEHICLES
 • ACCESSOIRE AUTOMOBILE A STIMULATION DE LA VISION
 (71, 72) WELLS, Cheryl, L. [US/US]; 9326 Northpoint Drive, Dallas, TX 75238 (US).
 (74) GRIGGS, Dennis, T.; 17950 Preston Road, Suite 1000, Dallas, TX 75252 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D
 (11) WO 03/000372 (13) A2
 (21) PCT/US02/19726
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/301,112 25 Jun/juin 2001 US
 (25.06.2001)
 (30) 60/301,108 25 Jun/juin 2001 US
 (25.06.2001)
 (30) 60/300,927 25 Jun/juin 2001 US
 (25.06.2001)
 (30) 60/301,109 25 Jun/juin 2001 US
 (25.06.2001)
 (30) 60/346,094 2 Jan/jan 2002 US
 (02.01.2002)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • SYSTEMS AND METHODS USING MULTIPLE SOLVENTS FOR THE REMOVAL OF LIPIDS FROM FLUIDS
 • SYSTEMES ET PROCEDES UTILISANT PLUSIEURS SOLVANTS DANS L'ELIMINATION DE LIPIDES PROVENANT DE LIQUIDES
 (71) LIPID SCIENCES, INC. [US/US]; 7068 Koll Center Parkway, Suite 401, Pleasanton, CA 94566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BOMBERGER, David C., [US/US]; 2021 Arbor Avenue, Belmont, CA 94002 (US). CHAVEZ, Bryan [US/US]; 1660 McGregor Way, San Jose, CA 95129 (US). GARCIA, Pablo E., [ES/US]; 261 Encina Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). HEGWER, Eric [US/US]; 430 Ravenswood Avenue, #7, Menlo Park, CA 94025 (US). LOW, Thomas P., [US/US]; 2035 Lyon Avenue, Belmont, CA 94002 (US). MALHOLTRA, Ripudaman [US/US]; 17 Cedar Street, San Carlos, CA 94070 (US). SHIMON, Jeffrey, j. [US/US]; 500 W. Middlefield Road, #18, Mountain View, CA 94043 (US). VENTURELLI, Anne [US/US]; 346 Powerscourt Way, San Jose, CA 95136 (US).
 (74) PRATT, John, S. et al. / etc.; 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ B01D 11/00, 61/00, 63/02, 63/04
 (11) WO 03/000373 (13) A1
 (21) PCT/US02/19643
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/301,159 25 Jun/juin 2001 US
 (25.06.2001)
 (30) 60/346,094 2 Jan/jan 2002 US
 (02.01.2002)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • SYSTEMS AND METHODS USING A SOLVENT FOR THE REMOVAL OF LIPIDS FROM FLUIDS
 • SYSTEMES ET PROCEDES D'ELIMINATION DE LIPIDES CONTENUS DANS DES FLUIDES A L'AIDE D'UN SOLVANT PERMETTANT
 (71) LIPID SCIENCES, INC. [US/US]; 7068 Koll Center Parkway, Suite 401, Pleasanton, CA 94566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BOMBERGER, David C., [US/US]; 2021 Arbor Avenue, Belmont, CA 94002 (US). CHAVEZ, Bryan [US/US]; 1660 McGregor Way, San Jose, CA 95129 (US). GARCIA, Pablo, E. [ES/US]; 261 Encina Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). HEGWER, Eric [US/US]; 430 Ravenswood Avenue, #7, Menlo Park, CA 94025 (US). LOW, Thomas, p. [US/US]; 2035 Lyon Avenue, Belmont, CA 94002 (US). MALHOLTRA, Ripudaman [US/US]; 17 Cedar Street, San Carlos, CA 94070 (US). SHIMON, Jeffrey, j. [US/US]; 500 W. Middlefield Road, #18, Mountain View, CA 94043 (US). VENTURELLI, Anne [US/US]; 346 Powerscourt Way, San Jose, CA 95136 (US).
 (74) PRATT, John, S. et al. / etc.; 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 11/02, E04H 3/16, B01D 15/00, 35/00, E03B 11/00, A62C 5/02, B65D 47/00, E03D 9/02, B65B 59/00

(11) WO 03/000374 (13) A1

(21) PCT/US02/19084

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,855 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BUOYANT DISPENSING DEVICE

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION FLOT-TANT

(71, 72) GREEN, Ivan, L. [US/US]; 29961 Northbrook, Farmington Hills, MI 48334 (US).

(74) VANOPHEM, Remy, J.; VanOphem & VanOphem, P.C., Suite 1313, 755 West Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).

(81) AU BR CA IL MX NZ RU US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B01D 15/08

(11) WO 03/000375 (13) A1

(21) PCT/US02/19609

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,134 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMPACT AUTOMATED RADIONUCLIDE SEPARATOR

• SEPARATEUR DE RADIONUCLEIDES COMPACT ET AUTOMATIQUE

(71) PG RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; 8205 South Cass Avenue, Suite 111, Darien, IL 60561 (US).

(72) YOUNG, John, E.; 6701 King Court, Woodridge, IL 60517 (US). HINES, John, J.; 15933 White Willow Road, Newark, IL 60541 (US).

(74) CHRISTENSEN, Jon, P. et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 120 South Riverside Plaza, 22nd floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 15/08

(11) WO 03/000376 (13) A1

(21) PCT/US02/19832

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,141 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) Not yet assigned 21 Jun/juin 2002 US (21.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AUTOMATED RADIONUCLIDE SEPARATION SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME DE SEPARATION AUTOMATIQUE DES RADIONUCLEIDES

(71) PG RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; 8205 South Cass Avenue, Suite 111, Darien, IL 60561 (US).

(72) BOND, Andrew, H.; 1524 Woods Drive, #202, Arlington Heights, IL 60004 (US). HINES, John, H.; 15933 White Willow Road, Newark, IL 60541 (US). YOUNG, John, E.; 6701 King Court, Woodridge, IL 60517 (US). HORWITZ, Philip, E.; 854 Huntleigh Drive, Naperville, IL 60540 (US).

(74) GARRETT, John, R. et al. / etc.; Welsh & Katz, LTD., 120 South Riverside Plaza, 22nd Floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 17/02

(11) WO 03/000377 (13) A1

(21) PCT/GB02/01152

(22) 14 Mar/mar 2002 (14.03.2002)

(25) en (26) en

(30) 0107061.4 21 Mar/mar 2001 GB (21.03.2001)

(30) 0118753.3 1 Aug/août 2001 GB (01.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SEPARATION OF OIL AND WATER

• SEPARATION D'HUILE ET D'EAU

(71) MANTIS OIL SEPARATION LIMITED [GB/GB]; 5 Purbeck House, Cardiff Business Park, Llanishen, Cardiff CF14 5GJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEWIS, Alun, Kynric [GB/GB]; Penrallt, 4 Craig View, Lisvane, Cardiff CF14 0TG (GB). MADDOCK, Thomas, Merlin

[GB/GB]; 10 Meadow Street, Pontycymer, Morgannwg Ganol, Cymru CF32 8HE (GB).

(74) LEWIS, Alun, Kynric; Penrallt, 4 Craig View, Lisvane, Cardiff CF14 0TG (GB).

(81) AT AU AZ BR CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GH HU ID IL IS JP KR KZ LK LT LU LV MX NO NZ PL PT RO RU SE SG TJ TR TT UA US VN.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 21/18

(11) WO 03/000378 (13) A1

(21) PCT/FI02/00538

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011353 25 Jun/juin 2001 FI (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLARIFYING AND/OR THICKENING A SLURRY

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CLARIFIER ET/OU D'ÉPAISSIR UNE SUSPENSION

(71) OUTOKUMPU OYJ [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NYMAN, Bror [FI/FI]; Ruispolku 1, FIN-28450 Ulvila (FI). NUORALA, Matti [FI/FI]; Pirkolantie 22, FIN-95450 Tornio (FI).

(74) OUTOKUMPU OYJ; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 21/24, B01F 7/24

(11) WO 03/000379 (13) A1

(21) PCT/FI02/00537

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

- (25) fi (26) en
- (30) 20011352 **25 Jun/juin 2001** FI
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLARIFYING A SLURRY
• PROCEDE ET APPAREIL DE CLARIFICATION DE BOUE LIQUIDE
- (71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NYMAN, Bror** [FI/FI]; Ruispolku 1, FIN-28450 Ulvila (FI). **NUORALA, Matti** [FI/FI]; Pirkolantie 22, FIN-95450 Tornio (FI).
- (74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B01D 21/26, 35/00, B04B 5/00, 9/06**
- (11) **WO 03/000380** (13) A1
- (21) PCT/US01/47266
- (22) **22 Oct/oct 2001 (22.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,542 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BLOOD COMPONENT PREPARATION (BCP) DEVICE AND METHOD OF USE THEREOF
• DISPOSITIF DE PREPARATION DE COMPOSANTS DU SANG ET SON PROCEDE DE MISE EN OEUVRE
- (71) **MEDICEPT, INC.** [US/US]; 200 Homer Avenue, Ashland, MA 01721 (US).
- (72) **JORGENSEN, Glen**; 38 Beverly Drive, Marlboro, MA 01752 (US).
- (74) **HAZZARD, Lisa, Swiszczy et al.** / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice Group of Edwards & Angell, LLP, P.O. Box 9169, Boston, MA 02209 (US).
- (81) CN JP
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B01D 33/21, 11/00, 11/04, 15/00, 61/00, 61/02, 61/24, C02F 9/00, 1/26, 1/44**
- (11) **WO 03/000381** (13) A1
- (21) PCT/US02/19722
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,927 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (30) 60/301,108 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (30) 60/301,112 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (30) 60/301,109 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (30) 60/346,094 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) Not furnished / 7 Jun/juin 2002 US
non communiqué (07.06.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HOLLOW FIBER CONTACTOR SYSTEMS FOR REMOVAL OF LIPIDS FROM FLUIDS
• SYSTEMES DE CONTACTEUR A FIBRES CREUSES DESTINES A L'ELIMINATION DE LIPIDES PROVENANT DE LIQUIDES
- (71) **LIPID SCIENCES, INC.** [US/US]; 7068 Koll Center Parkway, Suite 401, Pleasanton, CA 94566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAVEZ, Bryan** [US/US]; 1660 McGregor Way, San Jose, CA 95129 (US). **GARCIA, Pablo, E.** [ES/US]; 261 Encina Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **HEGWER, Eric** [US/US]; 430 Ravenswood Avenue #7, Menlo Park, CA 94025 (US). **MALHOLTRA, Ripudaman** [US/US]; 17 Cedar Street, San Carlos, CA 94070 (US). **SMITH, Chris, D.** [US/US]; 100 N. Whisman Road #2922, Mountain View, CA 94043 (US). **VENTURELLI, Anne** [US/US]; 346 Powerscourt Way, San Jose, CA 95136 (US).
- (74) **PRATT, John, S. et al.** / etc.; 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 39/14, 46/52, A61L 9/16, 9/01, 9/00**
- (11) **WO 03/000382** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06196
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-189833 **22 Jun/juin 2001** JP
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FILTER MEMBER
• ELEMENT FILTRANT
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORI, Hisashi** [JP/JP]; 22-8, Kajigaya 1-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0009 (JP). **KUWAHARA, Tadashi** [JP/JP]; 28-1-703, Ogawamachi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0004 (JP). **NEMOTO, Yasushi** [JP/JP]; 967-17, Kamcino, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813 (JP).
- (74) **KOJIMA, Takashi et al.** / etc.; GINZA OHTSUKA Bldg., 2F, 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 45/14**
- (11) **WO 03/000383** (13) A1
- (21) PCT/GB02/02890
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115456.6 **25 Jun/juin 2001** GB
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PARTICULATE SEPARATOR
• SEPARATEUR DE PARTICULES
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM** [GB/GB]; University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AROUSHI, Abdelwahab** [GB/GB]; 17 Elmore Court, Nottingham NG7 4BE (GB). **ABDULGHANI, Abdul, Aziz, Saud** [SD/SD]; 52 Block 7, P.O. Box 1079, Khartoum North (SD).
- (74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 45/14

(11) WO 03/000384 (13) A1

(21) PCT/US02/19838

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,864 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SEPARATION METHOD AND APPARATUS FOR TREATING FLUIDS
• PROCEDE DE SEPARATION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE

(71) CRYOGENIC GROUP, INC. [US/US]; 25720 Jefferson Avenue, Murrieta, CA 92562 (US).

(72) BROWN, Ross; 25720 Jefferson Avenue, Murrieta, CA 92562 (US).

(74) ROTH, Norman, W.; Roth & Goldman, 523 West Sixth Street, Suite 707, Los Angeles, CA 90014-1223 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 46/10, F24F 13/28

(11) WO 03/000385 (13) A1

(21) PCT/US02/04455

(22) 15 Feb/fév 2002 (15.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/789,216 20 Feb/fév 2001 US
(20.02.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AIR FILTERING SYSTEM HAVING REMOVABLE AND REPLACEABLE FILTER ELEMENT
• SYSTEME DE FILTRATION D'AIR A ELEMENT FILTRANT AMOVIBLE ET REMPLACABLE

(71) DONALDSON COMPANY, INC. [US/US]; 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299 (US).

(72) SCHNEIDER, Kirk, A.; 10825 Hyland Terrace, Eden Prairie, MN 55344 (US). MILLS, Jarren, B.; 15485 Drexel Way, Apple Valley, MN 55124 (US). ADAMEK, Daniel, E.; 10940 Zenith Avenue South, Bloomington, MN 55431 (US). FEDDERSEN, Terrance, D.; 10940 Nord Avenue South, Bloomington, Mn 55437 (US).

(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 53/04, B60H 3/06, B01J 20/34

(11) WO 03/000386 (13) A1

(21) PCT/EP02/06821

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 731 20 Jun/juin 2001 DE
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PASSENGER COMPARTMENT ADSORPTION FILTER WITH CYCLIC REGENERATION FOR MOTOR VEHICLES

• FILTRE A ADSORPTION ET REGENERATION CYCLIQUE POUR L'HABITACLE DES VEHICULES

(71, 72) GAISER, Gerd [DE/DE]; Lange Äcker 4, 72768 Reutlingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 53/50

(11) WO 03/000387 (13) A1

(21) PCT/JP02/06185

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188405 21 Jun/juin 2001 JP
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SO₂ SEPARATING AND REMOVING EQUIPMENT FOR FLUE GAS

• MATERIEL DE SEPARATION ET D'ELIMINATION DE SO₂ POUR GAZ DE FUMEE

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP). ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED. [JP/JP];

12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATO, Masaya [JP/JP]; C/O KOBE Shipyard & Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585 (JP). KATAYAMA, Hiroyuki [JP/JP]; C/O TAKASAGO Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-cho Shinjima 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP). YATA, Katsutoshi [JP/JP]; C/O Mitsubishi Heavy Industries Environment Engineering Co., Ltd., 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP). HIRANO, Hachiro [JP/JP]; C/O Asahi Glass Company, Limited., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP). MORI, Yoichi [JP/JP]; C/O Asahi Glass Company, Limited., 1-1, Makiyama 5-chome, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8520 (JP). YAMAMOTO, Katsuyoshi [JP/JP]; C/O Asahi Glass Company, Limited., 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B01D 53/94

(11) WO 03/000388 (13) A1

(21) PCT/JP02/06076

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-193492 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST

• CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-0044 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UENISHI, Mari [JP/JP]; c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Momozono 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8651 (JP). TAN, Isao [JP/JP]; c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Momozono 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8651 (JP). TANAKA, Hirohisa [JP/JP]; c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Momozono 2-chome, Ikeda-Shi, Osaka 563-8651 (JP).

(74) OKAMOTO, Hiroyuki; Kawaramachi NK Building, 8-5, Kawaramachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 61/36, 63/02

(11) WO 03/000389 (13) A2

(21) PCT/CA02/00933

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,351,272 22 Jun/juin 2001 CA (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MEMBRANE-ASSISTED FLUID SEPARATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION MEMBRANAIRE

(71) PETRO SEP INTERNATIONAL LTD. [CA/CA]; 2270 Speers Road, Oakville, Ontario L6L 2X8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAIG, Fakhir, U. [CA/CA]; 2200 Grenville Drive, Oakville, Ontario L6H 6W9 (CA). KAZI, Abdul, M. [CA/CA]; 1244 Blackburn Drive, Oakville, Ontario L6M 2N5 (CA). AL-HASSANI, Aiser [CA/CA]; 2781 Lindholm Crescent, Mississauga, Ontario L5M 2N5 (CA).

(74) WASSENAAR, Michelle, L. et al. / etc.; Dimock Stratton Clarizio LLP, 20 Queen St. W., Suite 3202, Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 67/00, 71/52

(11) WO 03/000390 (13) A2

(21) PCT/GB02/02942

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115562.1 26 Jun/juin 2001 GB (26.06.2001)

(30) 0115674.4 27 Jun/juin 2001 GB (27.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MEMBRANES AND THEIR MANUFACTURE
• MEMBRANES ET FABRICATION ASSOCIEE

(71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED [GB/GB]; Victrex Technology Centre, Hillhouse International, Tornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Philip, J. [GB/US]; 326a Hickory Lane, Seneca, SC 29678 (US).

(74) NEILL, Alastair, William et al. / etc.; Appleby Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01F 3/04

(11) WO 03/000391 (13) A1

(21) PCT/GB02/02816

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115111.7 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR GASIFYING A LIQUID
• PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES DESTINES A LA GAZEIFICATION D'UN LIQUIDE

(71) DYHAW LIMITED [GB/GB]; 2nd Floor, 90 Deansgate, Manchester M3 2QJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DYSON, Claude [GB/GB]; 5 Melling Lane, Maghull, Merseyside L31 3DG (GB).

(74) ROYSTONS; Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01F 5/04, 13/00, B01J 19/00

(11) WO 03/000392 (13) A2

(21) PCT/US02/19482

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,727 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FLUID FLOW RATE IN A MICROFLUIDIC CIRCUIT

• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION D'UN DEBIT FLUIDIQUE DANS UN CIRCUIT MICROFLUIDIQUE

(71) MICRONICS, INC. [US/US]; 8463 154th Avenue NE, Building F, Redmond, WA 98052 (US).

(72) WEIGL, Bernard, H.; 5530 Canfield Place N., Seattle, WA 98103 (US). BARDELL, Ronald, L.; 8500 148th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US). SCHULTE, Thomas, E.; 7830 235th Pl. NE, Redmond, WA 98053 (US).

(74) LITZINGER, Jerrold, J.; Sentron Medical, Inc., 4445 Lake Forest Drive, Suite 600, Cincinnati, OH 45242 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B01F 7/10, B02C 7/00, B29C 47/36

(11) WO 03/000393 (13) A1

(21) PCT/FI02/00552

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011348 25 Jun/juin 2001 FI (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING VARIOUS MATERIALS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DIVERSES MATIERES

(71) CONENOR OY [FI/FI]; Kimmeltie 3, FIN-02110 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIRJAVAINEN, Kari [FI/FI]; Palomäentie 14 B 13, FIN-33230 Tampere (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX

MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B01F 7/24

(11) WO 03/000394 (13) A1

(21) PCT/US02/16562

(22) 24 May/mai 2002 (24.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/865,203 24 May/mai 2001 US
(24.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A MIXER APPARATUS FOR MIXING
MATERIALS SUCH AS FEED

- MELANGEUR A MATIERES TELLES
QUE DES ALIMENTS POUR BETAIL

(71, 72) KNIGHT, William [US/US]; Knight
Manufacturing Corp., 1501 W 7th Avenue,
Brodhead, WI 53520 (US).(74) ARCHER, David; 9790 Forest Preserve Rd.,
Durand, IL 61024 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ B01F 11/00, C25D 21/10

(11) WO 03/000395 (13) A1

(21) PCT/JP02/06217

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-192050 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)(30) 2001-245611 13 Aug/août 2001 JP
(13.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VIBRATINGLY STIRRING APPARA-
TUS, AND DEVICE AND METHOD
FOR PROCESSING USING THE STIR-
RING APPARATUS

- APPAREIL DE MELANGE PAR VIBRA-
TIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE
TRAITEMENT FAISANT APPEL A CET
APPAREIL

(71) JAPAN TECHNO CO., LTD. [JP/JP];
14-10, Kugahara 2-chome, Ota-ku, Tokyo
146-0085 (JP).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) OMASA, Ryushin [JP/JP]; 28-11,
Kataseyama 5-chome, Fujisawa-shi, Kana-
gawa 251-0033 (JP).(74) YAMASHITA, Johei; YAMASHITA &
ASSOCIATES, Toranomon 40th Mori Bldg.,13-1, Toranomon 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ B01F 17/54, A61K 7/00

(11) WO 03/000396 (13) A1

(21) PCT/FR02/02188

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08481 22 Jun/juin 2001 FR
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OIL-IN-OIL EMULSIONS COMPRIS-
ING A SILICONE, DISPERSIONS AND
USE OF SAID EMULSIONS

- EMULSIONS HUILE DANS HUILE
COMPRENANT UNE SILICONE, DIS-
PERSIONS DE TELLES EMULSIONS
ET UTILISATION

(71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26, quai
Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-Bil-
lancourt Cedex (FR).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) LANNIBOIS-DREAN, Hélène
[FR/FR]; 25bis, rue de la République,
F-94220 Charenton Le Pont (FR). RICCA,
Jean-Marc [FR/US]; 28 Pine street, Prince-
ton, NJ 08542 (US). DESTARAC, Mathias
[FR/FR]; 64, boulevard du Port-Royal,
F-75005 Paris (FR). OLIER, Philippe
[FR/FR]; 177, Grande rue de la Guillotière,
F-69007 Lyon (FR).(74) WATTREMEZ, Catherine; Rhodia Ser-
vices, Direction de la Propriété Industrielle,
40, rue de la Haie Coq, F-93306 Aubervilliers
Cedex (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 2/12, 2/16, B05B 7/10

(11) WO 03/000397 (13) A1

(21) PCT/JP02/06142

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190034 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)(30) 2001-190042 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POWDER PARTICLE PROCESSING
DEVICE

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
PARTICULES DE POUDRE

(71) KABUSHIKI KAISHA POWREX [JP/JP];
3-11, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0051 (JP).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) NATSUYAMA, Susumu [JP/JP];
4-11-32, Nakano, Higashimurayoshi-ku, Os-
aka-shi, Osaka 546-0016 (JP). HASEGAWA,
Kouji [JP/JP]; 6-5-72, Yamada, Itami-shi,
Hyogo 664-0874 (JP). MORITA, Noriyuki
[JP/JP]; 139-1-802, Aza Masaki, Ki-
takawara, Itami-shi, Hyogo 664-0837 (JP).
MATUURA, Hiroshi [JP/JP]; 1-153-9,
Nakanonishi, Itami-shi, Hyogo 664-0023
(JP). OOISHI, Kazuo [JP/JP]; 31-15, Tana-
betanakura, Kyoutanabe-shi, Kyoto 610-0331
(JP).(74) EHARA, Syogo et al. / etc.; EHARA
PATENT OFFICE, 15-26, EDOBORI
1-CHOME, NISHI-KU, OSAKA-SHI, Osaka
550-0002 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ B01J 8/00

(11) WO 03/000398 (13) A2

(21) PCT/FR02/02093

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0108170 21 Jun/juin 2001 FR
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR OBTAINING SYNTHES-
IS GAS BY PARTIAL CATALYTIC OX-
IDATION

- PROCEDE D'OBTENTION DE GAZ DE
SYNTHESE PAR OXYDATION CATA-
LYTIQUE PARTIELLE

(71) ELF ANTAR FRANCE [FR/FR]; Tour
Total, 24, Cours Michelet, F-92800 Puteaux
(FR).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) PHAM-HUU, Cuong [FR/FR]; 3,
rue des églises, F-67700 Saverne (FR).
LEDOUX, Marc-Jacques [FR/FR]; 11, rue
d'Ussé, F-67000 Strasbourg (FR). LEROI,
Pascaline [FR/FR]; 14 B, rue Lamartine,

- F-67300 Schiltigheim (FR). **SAVIN-PONCET, Sabine** [FR/FR]; Chemin Langles, F-64160 Buros (FR). **BOUSQUET, Jacques** [FR/FR]; 10, rue de la Carrière, F-69540 Irigny (FR).
- (74) **CABINET JOLLY**; 54, rue de Clichy, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01J 8/00**
- (11) **WO 03/000399** (13) A2
- (21) PCT/US02/20168
- (22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,497 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • REACTION AND REGENERATION SYSTEM
- SYSTEME DE REACTION ET DE REGENERATION
- (71) **UOP LLC** [US/US]; 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUSTIN, Kyle, P.** [US/US]; UOP LLC, 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US). **SZCZUREK, James, A.** [US/US]; UOP LLC, 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US). **RICHARDSON, Larry, D.** [US/US]; UOP LLC, 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US). **KAZELL, David, M.** [US/US]; UOP LLC, 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US). **RESSL, Charles, T.** [US/US]; UOP LLC, 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US). **VETTER, Michael, J.** [US/US]; UOP LLC, 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US). **DZIABIS, Gary, A.** [US/US]; UOP LLC, 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US). **COTTRELL, Paul, R.** [US/US]; UOP LLC, 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US). **WIER, Mary Jo** [US/US]; UOP LLC, 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US).
- (74) **UOP LLC**; John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 EAST ALGONQUIN ROAD, DES PLAINES, IL 60017-5017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01J 8/02**
- (11) **WO 03/000400** (13) A1
- (21) PCT/GB02/02520
- (22) **30 May/mai 2002 (30.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115296.6 **22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CATALYST OR SORBENT BEDS
- LITS DE CATALYSEUR OU DE SORBANT
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; 20 Manchester Square, London W1U 3AN (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOY, James, Richard** [GB/GB]; 23 Rainham Close, Ingleby Barwick, Stockton on Tees, Cleveland TS17 0XR (GB). **WARD, Andrew, Mark** [GB/GB]; 88 Beaconsfield Road, Norton, Stockton on Tees, Cleveland TS20 1JN (GB). **BRISTON, Alan, Bruce** [GB/GB]; 1 Crathorne Park, Normanby, Middlesbrough, Cleveland TS6 0JJ (GB).
- (74) **GIBSON, Sara, Hillary, Margaret**; Syntex Intellectual Property Dept., P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B01J 8/02**
- (11) **WO 03/000401** (13) A1
- (21) PCT/US02/16119
- (22) **21 May/mai 2002 (21.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,502 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (30) 09/933,939 **22 Aug/août 2001 US (22.08.2001)**
- (30) 09/974,561 **10 Oct/oct 2001 US (10.10.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMPROVED FOULING TOLERANT FIXED BED REACTOR
- AMELIORATION PORTANT SUR UN REACTEUR A LIT FIXE RESISTANT A L'ENCRASSEMENT
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (72) **GUPTA, Ramesh**; 57 Lawrence Drive, Berkeley Heights, NJ 07922 (US). **ROSSETTI, Salvatore, Joseph**; 26 Ann Street, Bernardsville, NJ 07924 (US).
- (74) **GEORGELLIS, George, B. et al.** / etc.; Exxonmobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01J 13/18**
- (11) **WO 03/000402** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06209
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-188239 **21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING HEAT-EXPANDABLE MICROCAPSULE
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MICROCAPSULE THERMOEXPANSIBLE
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP). **TOKUYAMA SEKISUI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWAGUCHI, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Tokuyama Sekisui Co., Ltd., 4560, Kaiseicho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0006 (JP). **OMURA, Takahiro** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 4560, Kaiseicho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0006 (JP). **FURUKAWA, Toshiharu** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 4560, Kaiseicho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0006 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo**; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 19/00
(11) WO 03/000403 (13) A2
(21) PCT/DE02/01556
(22) 25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 31 088.9 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE FOR SIMULTANEOUS MULTIPLE AND HIGH PARALLEL SYNTHESIS
• DISPOSITIF POUR LA SYNTHÈSE MULTIPLE ET HAUTEMENT PARALLELE SIMULTANEE
- (71) PEPTIDES & ELEPHANTS GMBH [DE/DE]; Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Bergholz-Rehbrücke (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KREUZER, Oliver, Johannes [DE/DE]; Bülowstrasse 66, 10783 Berlin (DE). HESSENIUS, Carsten [DE/DE]; Hermannstrasse 198, 12049 Berlin (DE). GRÖTZINGER, Carsten [DE/DE]; Koppenplatz 14, 10115 Berlin (DE). JOHANNSON, Volker [DE/DE]; Goldbeckweg 9, 22303 Hamburg (DE). ROEDER, Ralph-Th. [DE/DE]; Kiefernring 47, 14478 Potsdam (DE).
- (74) WABLAT, Wolfgang; Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 19/00, G01N 33/68, C12N 15/10, C12Q 1/68, 1/70, B01L 3/00
(11) WO 03/000404 (13) A1
(21) PCT/GB01/05330
(22) 3 Dec/déc 2001 (03.12.2001)
(25) en (26) en
(30) PCT/GB01/02831 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MATRIX SCREENING METHOD
- PROCEDE DE DEPISTAGE PAR UNE MATRICE
- (71) DOMANTIS LIMITED [GB/GB]; Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOLT, Lucy, Jessica [GB/GB]; 9b Anstey Way, Trumpington, Cambridge CB2 2JE (GB). TOMLINSON, Ian [GB/GB]; 13 Tunwells Lane, Great Shelford, Cambridge CB2 5LJ (GB).
- (74) MASCHIO, Antonio et al. / etc.; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1AD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B01J 19/00
(11) WO 03/000405 (13) A2
(21) PCT/US02/04852
(22) 19 Feb/fév 2002 (19.02.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/792.630 22 Feb/fév 2001 US (22.02.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BIOCHIPS COMPRISING NUCLEIC ACID/PROTEIN CONJUGATES
• BIOPUCES COMPRENANT DES CONJUGUES D'ACIDE NUCLEIQUE/PROTEINE
- (71) XENCOR, INC. [US/US]; 111 West Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).
- (72) LI, Min; 8610 Northfields Circle, Lutherville, MD 21093 (US). DAHIYAT, Bassil, I.; 3829 Luna Court, Altadena, CA 91001 (US).
- (74) TRECARTIN, Richard, F. et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 19/08
(11) WO 03/000406 (13) A1
(21) PCT/US02/20027
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,299 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TRANSFER OF ELECTROSTATIC CHARGE TO PARTICLES
• TRANSFERT DE CHARGE ELECTROSTATIQUE VERS DES PARTICULES
- (71) MAG SYSTEMS, INC. [US/US]; 457 West Main Street, Norwich, CT 06360 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MUNSON, Gerald, L. [US/US]; 55 Twins Coves Road, Madison, CT 06443 (US).
- (74) CROZIER, John, H.; 1934 Huntington Turnpike, Trumbull, CT 06611-5116 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 20/08, 20/28, B01D 39/20, 15/00, C02F 1/28
(11) WO 03/000407 (13) A1
(21) PCT/US02/19897
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,184 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SUB-MICRON FILTER
• FILTRE SUB-MICRONIQUE
- (71) ARGONIDE CORPORATION [US/US]; 291 Power Court, Sanford, FL 32771 (US).
- (72) TEPPER, Frederick; 4985 Fawn Ridge Place, Sanford, FL 32771 (US). KALEDIN, Leonid; 1665 Promenade Circle, Port Orange, FL 32129 (US).
- (74) GIBBS, Jon, M. et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, Gainesville, FL 32606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 23/42, 23/44, 23/652, 21/18, C07C 51/12, 67/36

(11) WO 03/000408 (13) A1

(21) PCT/US02/19135

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,190 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TUNGSTEN PROMOTED CATALYST FOR CARBONYLATION OF LOWER ALKYL ALCOHOLS

• CATALYSEUR CONTENANT DU TUNGSTENE ACTIVE POUR LA CARBONYLATION D'ALCOOLS ALKYL LIQUES INFÉRIEURS

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) ZOELLER, Joseph, Robert; 2421 Rivemont Drive, Kingsport, TN 37660 (US). SINGLETON, Andy, Hugh; 2105 Green Lane, Kingsport, TN 37664 (US). TUSTIN, Gerald, Charles; 1065 Rotherwood Drive, Kingsport, TN 37660 (US). CARVER, Donald, Lee; 536 Lynnwood Drive, Church Hill, TN 37642 (US).

(74) DAVIS, Mark, L.; P.O.Box 9293, Gray, TN 37615-9293 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 23/62, 21/18, 27/13, C07C 51/12, 67/36

(11) WO 03/000409 (13) A1

(21) PCT/US02/18989

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,473 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TIN PROMOTED IRIIDIUM CATALYST FOR CARBONYLATION OF LOWER ALKYL ALCOHOLS

• CATALYSEUR D'IRIDIUM ACTIVE A L'ETAIN POUR LA CARBONYLATION D'ALCOOLS ALKYL LIQUES INFÉRIEURS

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) ZOELLER, Joseph, Robert; 2421 Rivemont Drive, Kingsport, TN 37660 (US). SINGLETON, Andy, Hugh; 2105 Green Lane, Kingsport, TN 37664 (US). TUSTIN, Gerald, Charles; 1065 Rotherwood Drive, Kingsport, TN 37660 (US). CARVER, Donald, Lee; 536 Lynnwood Drive, Church Hill, TN 37642 (US).

(74) DAVIS, Mark, L.; P.O.Box 9293, Gray, TN 37615-9293 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 27/19, 29/16, 31/02, C10G 45/08

(11) WO 03/000410 (13) A1

(21) PCT/JP02/06116

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-186505 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(30) 2002-31408 7 Feb/fév 2002 JP (07.02.2002)

(30) 2002-113109 16 Apr/avr 2002 JP (16.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CATALYST FOR HYDROGENATION TREATMENT OF GAS OIL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND PROCESS FOR HYDROGENATION TREATMENT OF GAS OIL

• CATALYSEUR POUR HYDROGENATION DE GAS-OIL, PROCEDE DE PREPARATION DUDIT CATALYSEUR ET PROCEDE D'HYDROGENATION DE GAS-OIL

(71) COSMO OIL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJIKAWA, Takashi [JP/JP]; c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP). OSAKI, Takayuki [JP/JP]; c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP). KIMURA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528 (JP). MIZUGUCHI, Hirofumi [JP/JP]; c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP).

HASHIMOTO, Minoru [JP/JP]; c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP). TAGAMI, Hiroyasu [JP/JP]; c/o Japan Cooperation Center, Petroleum, 1-1, Higashikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-6058 (JP). KATO, Masahiro [JP/JP]; c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J 29/85, 29/83, 37/10

(11) WO 03/000411 (13) A1

(21) PCT/US02/13489

(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,674 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HYDROCARBON CONVERSION PROCESSES USING NON-ZEOLITIC MOLECULAR SIEVE CATALYSTS

• TRANSFORMATION D'HYDROCARBURES AU MOYEN DE CATALYSEURS A TAMIS MOLECULAIRES NON ZEOLITIQUES

(71) ExxonMobil CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).

(72) MARTENS, Luc, R.M.; Prinsenbeemdlaan 3, B-1860 Meise (BE). VAUGHN, Stephen, N.; 1111 Southern Hills, Kingwood, TX 77339 (US). SCHWEIZER, Albert, E.; 2069 W. Magna Carta, Baton Rouge, LA 70815 (US). PIERCE, John, K.; 2350 Westcreek Lane, Houston, TX 77027 (US). FUNG, Shun, C.; 855 Papen Road, Bridgewater, NJ 08807 (US).

(74) MARESCHAL, Ann, M.; Exxonmobil Chemical Europe, Inc., Hermeslaan 2, B-1830 Machelen (BE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 29/85, 37/00, 37/04

(11) WO 03/000412 (13) A1

(21) PCT/US02/19869

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,674 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(30) 10/052,058 17 Jan/jan 2002 US
(17.01.2002)

(30) 60/365,902 20 Mar/mar 2002 US
(20.03.2002)

(30) 60/365,981 20 Mar/mar 2002 US
(20.03.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MOLECULAR SIEVE CATALYST
COMPOSITION, ITS MAKING AND
USE IN CONVERSION PROCESSES

• COMPOSITION CATALYSANTE A
TAMIS MOLECULAIRE, METHODE DE
PRODUCTION ET D'UTILISATION
DANS DES PROCEDES DE CONVER-
SION

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS
INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Bay-
town, TX 77520-2101 (US).

(72) CHANG, Yun-Feng; 4443 Sterling Wood
Way, Houston, TX 77059 (US). VAUGHN,
Stephen, N.; 1111 Southern Hills, King-
wood, TX 77339 (US). MARTENS, Luc,
R., M.; Prinsenbeemdlaan 3, B-1860 Meise
(BE). SOLED, Stuart, L.; 21 Cooks Cross
Road, Pittstown, NJ 08867 (US). CLEM,
Kenneth, R.; 7407 Pine Green Lane, Hum-
ble, TX 77346 (US). BAUMGARTNER,
Joseph, E.; 179 Raritan River Road, Califon,
NJ 07830 (US).

(74) MARESCHAL, Anne, M. et al. / etc.;
ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box
2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 29/85, 37/00, 37/04

(11) WO 03/000413 (13) A1

(21) PCT/US02/19955

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,674 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(30) 10/052,058 17 Jan/jan 2002 US
(17.01.2002)

(30) 60/365,902 20 Mar/mar 2002 US
(20.03.2002)

(30) 60/365,981 20 Mar/mar 2002 US
(20.03.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MOLECULAR SIEVE CATALYST
COMPOSITION, ITS MAKING AND
USE IN CONVERSION PROCESSES

• COMPOSITION DE CATALYSE A
TAMIS MOLECULAIRE, SA FABRI-
CATION ET SON UTILISATION DANS
DES PROCEDES DE CONVERSION

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS
INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Bay-
town, TX 77520-2101 (US).

(72) VAUGHN, Stephen, N.; 1111 South-
ern Hills, Kingwood, TX 77339 (US).
MARTENS, Luc, R., M.; Boortmeerbeek
laan, B-1860 Meise (BE). CLEM, Kenneth,
R.; 7407 Pine Green Lane, Humble, TX
77346 (US). MERTENS, Machteld, M.;
Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek
(BE). SCHWEIZER, Albert, E.; 6205
Nathan Court, Midland, MI 48674 (US).
CHANG, Yun-Feng; 4443 Sterling Wood
Way, Houston, TX 77059 (US).

(74) MARESCHAL, Anne, M.; ExxonMobil
Chemical Company, P.O. Box 2149, Bay-
town, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 35/04, F01N 3/28

(11) WO 03/000414 (13) A1

(21) PCT/US02/19904

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-190005 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CATALYST CARRIER HOLDING
MATERIAL AND CATALYTIC CON-
VERTER

• MATIERE DE RETENUE POUR SUP-
PORT CATALYTIQUE ET CONVERTIS-
SEUR CATALYTIQUE ASSOCIE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, P.O.Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WATANABE, Toshiyuki [JP/JP];
2-11-3, Moridai, Atsugi, Kanagawa 243-0037
(JP).

(74) KNECHT, Harold, C., III et al. / etc.; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, P.O.Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 38/04, 38/34, 38/44, 38/12, 38/40,
38/20, 38/18, 38/14, 38/10, C10G 35/06,
35/00

(11) WO 03/000415 (13) A1

(21) PCT/US02/15270

(22) 10 May/mai 2002 (10.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,498 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CATALYTIC REFORMING CATALYST
ACTIVATION

• ACTIVATION D'UN CATALYSEUR DE
REFORMAGE CATALYTIQUE

(71) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
[US/US]; 4th and Keller, Bartlesville, OK
74004 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LIN, Fan-Nan [US/US]; 418 Chisholm
Circle, Bartlesville, OK 74006 (US). PAR-
SONS, John, S. [US/US]; 1942 Limestone,
Bartlesville, OK 74006 (US). MACAHAN,
Don, H. [US/US]; 108 Clubhouse Road,
Borger, TX 79007 (US). LIMOGES, Brian
[US/US]; 9 Cobblestone, Borger, TX 79007
(US).

(74) RICHARDS, John et al. / etc.; Ladas &
Parry, 26 West 61st Street, New York, NY
10023 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L

(11) WO 03/000416 (13) A2

(21) PCT/US02/19932

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

- (25) en (26) en (30) 10/027,171 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 60/299,515 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (30) 10/028,852 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,484 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,516 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,171 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,922 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/029,108 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MICROFLUIDIC SYSTEM INCLUDING A VIRTUAL WALL FLUID INTERFACE PORT FOR INTERFACING FLUIDS WITH THE MICROFLUIDIC SYSTEM
- SYSTEME MICROFLUIDIQUE COMPRENANT UN ORIFICE D'INTERFACE FLUIDIQUE SUR UNE PAROI VIRTUELLE AFIN D'INTERFACER DES FLUIDES AVEC LE SYSTEME MICROFLUIDIQUE
- (63) US 10/027,516 (CIP)
21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)
- (71) **COVENTOR, INC.** [US/US]; 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary, NC 27513 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖHM, Sebastian** [DE/NL]; Verbindingsweg 1, NL-2067 EH Bloemendaal (NL).
GILBERT, John [US/US]; 69 Naples Road, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **LAURENTANO, Anthony, A. et al.** / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01L**
- (11) **WO 03/000417** (13) A2
- (21) PCT/US02/19934
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,515 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (30) 10/028,852 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,484 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,516 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,922 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/028,852 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/029,108 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MICROFLUIDIC SYSTEM INCLUDING A VIRTUAL WALL FLUID INTERFACE PORT FOR INTERFACING
- (30) 10/027,171 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,922 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/029,108 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MICROFLUIDIC SYSTEM INCLUDING A VIRTUAL WALL FLUID INTERFACE PORT FOR INTERFACING
- (63) US 10/027,484 (CIP)
21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)
- (71) **COVENTOR, INC.** [US/US]; 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary, NC 27513 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖHM, Sebastian** [DE/NL]; Verbindingsweg 1, NL-2067 EH Bloemendaal (NL).
GILBERT, John [US/US]; 69 Naples Road, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **LAURENTANO, Anthony, A. et al.** / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01L**
- (11) **WO 03/000418** (13) A2
- (21) PCT/US02/19935
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,515 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (30) 10/027,171 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,484 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,516 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/027,922 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/028,852 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (30) 10/029,108 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MICROFLUIDIC SYSTEM INCLUDING A VIRTUAL WALL FLUID INTERFACE PORT FOR INTERFACING
- (63) US 10/028,852 (CIP)
21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)
- (71) **COVENTOR, INC.** [US/US]; 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary, NC 27513 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖHM, Sebastian** [DE/NL]; Verbindingsweg 1, NL-2067 EH Bloemendaal (NL).
GILBERT, John [US/US]; 69 Naples Road, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **LAURENTANO, Anthony, A. et al.** / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01L 3/00**
- (11) **WO 03/000419** (13) A2
- (21) PCT/GB02/02731
- (22) **14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115235.4 **21 Jun/juin 2001** GB
(21.06.2001)
- (30) 0115241.2 **21 Jun/juin 2001** GB
(21.06.2001)
- (30) 0115237.0 **21 Jun/juin 2001** GB
(21.06.2001)
- (30) 0117172.7 **13 Jul/juil 2001** GB
(13.07.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SAMPLE WELL PLATE
- PLAQUE A Puits A Echantillons
- (71) **HYBAID LIMITED** [GB/GB]; Action Court, Ashford Road, Ashford, Middlesex TW15 1XB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COURTNEY, James** [GB/GB]; Hybaid Limited, Action Court, Ashford Road, Ashford, Middlesex TW15 1XB (GB).
- (74) **JEHAN, Robert; Williams Powell**, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 3/00

(11) WO 03/000420 (13) A2

(21) PCT/US02/18977

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,295 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 10/165,032 7 Jun/juin 2002 US (07.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • APPARATUS FOR SEALING TEST TUBES AND THE LIKE

• APPAREIL D'ETANCHEITE DE TUBES D'ESSAI ET AUTRES DISPOSITIFS SEMBLABLES

(71) MATRIX TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051 (US).

(72) MATHUS, Gregory; 49 Deer Grass Lane, Concord, MA 01742 (US). LYMAN, George; 4 Wharf Street, Kennebunkport, ME 04046 (US).

(74) POWERS, Arlene, J. et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 3/02, 3/00

(11) WO 03/000421 (13) A1

(21) PCT/EP02/06855

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 218.5 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PIPETTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• DISPOSITIF DE PIPETTAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRITZ, Michaela [AT/DE]; Dornbergstr. 31, 81673 München (DE). DERTINGER, Stephan [DE/DE]; Nymphenburgerstr. 29, 80335 München

(DE). FUCHS, Karin [DE/DE]; Koboldstr. 74A, 81739 München (DE). HANEDER, Thomas [DE/DE]; Pfarrer-Kölbl-Str. 7C, 85221 Dachau (DE). HANKE, Hans-Christian [DE/DE]; Sollner Str. 27A, 81479 München (DE). JENKNER, Martin [DE/DE]; Hofmarkstr. 4A, 82152 Planegg (DE). LEHMANN, Volker [DE/DE]; Geyerspergerstr. 53, 80689 München (DE). PAULUS, Christian [DE/DE]; Karwinskistr. 45, 81247 München (DE).

(74) MÜLLER-BORÉ & PARTNER; Grafinger Strasse 2, 81671 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B01L 3/02, 3/00, G01N 1/10, 1/04, B65D 47/18

(11) WO 03/000422 (13) A1

(21) PCT/US02/19924

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,515 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 60/325,001 25 Sep/sep 2001 US (25.09.2001)

(30) 10/027,171 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/028,852 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/027,484 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/027,516 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/027,922 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/029,108 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MICROFABRICATED TWO-PIN LIQUID SAMPLE DISPENSING SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ECHANTILLONS LIQUIDES MICROFABRIQUE A DEUX BROCHES

(71) CONVERTOR, INC. [US/US]; 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary, NC 27513 (US).

(72) GILBERT, John; 69 Naples Road, Brookline, MA 02446 (US). HARLEY, John; 1001 Bridgeway #415, Sausalito, CA 94965 (US).

(74) LAURENTANO, Anthony, A. et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B02C

(11) WO 03/000423 (13) A2

(21) PCT/NL02/00425

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1018383 26 Jun/juin 2001 NL (26.06.2001)

(30) 1019297 5 Nov/nov 2001 NL (05.11.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • STRENGTHENING PLATE AND METHOD FOR THE USE THEREOF

• PLAQUE DE RENFORT ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

(71) VAN DER ZANDEN, Rosemarie, Johanna [NL/IE]; Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla Co. Kerry (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) VAN DER ZANDEN, Johannes, Petrus, Andreas, Josephus [NL/IE]; Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla Co. Kerry (IE).

(74) VAN DER ZANDEN, Rosemarie, Johanna; Nieuwenhuysstraat 43, NL-6336 XV Aalbeek (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B02C 4/32

(11) WO 03/000424 (13) A1

(21) PCT/IB02/00832

(22) 20 Mar/mar 2002 (20.03.2002)

(25) en (26) en

(30) PA200100977 22 Jun/juin 2001 DK (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ROLLER MILL FOR GRINDING OF PARTICULATE MATERIAL

• BROYEUR A CYLINDRE(S) UTILISE POUR BROYER DE LA MATIERE PARTICULAIRE

(71) F.L. SMIDTH A/S [DK/DK]; Vigerslev Allé 77, DK-2500 Valby (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOLSBERG, Jan [DK/DK]; Haraldsborgsvej 97, DK-4000 Roskilde (DK).

(74) KYLIN, Peter et al. / etc.; Hynell Patent-tjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility

model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B02C 7/12, 7/11, 7/08, 13/282, 13/28

(11) WO 03/000425 (13) A1

(21) PCT/NZ02/00087

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 511181 6 May/mai 2001 NZ (06.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPROVEMENTS TO ROTOR TIP
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES A UNE POINTE DE ROTOR

(71) ROCKTEC LIMITED [NZ/NZ]; Mangawhero Road, 2271 Matamata (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROBSON, Angus, Peter [NZ/NZ]; Watson Road, Te Poi, 2270 Matamata (NZ).

(74) WILSON, Kathryn, Shelley et al. / etc.; Private Bag 3140, Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, 2001 Hamilton (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B02C 13/22

(11) WO 03/000426 (13) A1

(21) PCT/CA02/00947

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,807 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(30) 2,351,973 26 Jun/juin 2001 CA (26.06.2001)

(30) 60/313,396 17 Aug/août 2001 US (17.08.2001)

(30) 10/121,528 12 Apr/avr 2002 US (12.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PIN MILL
• BROYEUR A BROCHES

(71, 72) MANSON, Joel, D. [CA/CA]; 20 Clematis Road, Willowdale, Ontario M2J 4X2 (CA).

(74) BROWN, Peter, A.; McCarthy Tetrault LLP, Suite 4700, Box 48, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto, Ontario M5K 1E6 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B02C 17/20

(11) WO 03/000427 (13) A1

(21) PCT/FR02/02197

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0108350 25 Jun/juin 2001 FR (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR FINE GRINDING OF MINERAL PARTICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROYAGE FIN DE PARTICULES MINERALES

(71) WHEELABRATOR - ALLEVARD [FR/FR]; F-38570 Le Cheylas (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARTRU, Philippe [FR/FR]; 10, allée du Château, F-8240 Meylan (FR). OULD ROUIS, Merien [FR/FR]; 45, quai Jongking, F-38000 Grenoble (FR). LANDAO, Edouard [FR/FR]; 6, allée du Thouet, F-44700 Orvault (FR).

(74) HECKE, G. et al. / etc.; Cabinet Hecke, WTC Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, F-38025 Grenoble cedex 1 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B04B 15/02, 5/04

(11) WO 03/000428 (13) A1

(21) PCT/SE02/01203

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102219-3 21 Jun/juin 2001 SE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • THERMOCYCLING DEVICE AND ROTOR MEANS THEREFOR

• DISPOSITIF DE THERMOCYCLAGE ET SYSTEME DE ROTOR CORRESPONDANT

(71) ALPHAHELIX AB [SE/SE]; Uppsala Science Park, S-751 83 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSSON, Leif [SE/SE]; Blåmesvägen 6, S-597 32 Atvidaberg (SE). MALMQVIST, Mats [SE/SE]; Hurtigs gata 63, S-754 39 Uppsala (SE).

(74) STRANDIN, H. et al. / etc.; Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B05B

(11) WO 03/000429 (13) A2

(21) PCT/US02/19629

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,874 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PRECISE POSITION CONTROLLED ACTUATING METHOD AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT COMMANDE D'UN EMBLEMMENT PRECIS

(71) IMAGE THERM ENGINEERING [US/US]; Suite 100, 142 North Road, Sudbury, MA 01776 (US).

(72) FARINA, Dino, J.; 46 Jennings Road, Holliston, MA 01746 (US). FALLON, Timothy, M.; 45 Packard Avenue, Apt. 2, Somerville, MA 02144 (US). KALOGRIANITIS, Socratis; 50R College Avenue, Apt. 1, Somerville, MA 02144 (US). TAYLOR, Peter; 229 Dairyland Road, Buellton, CA 93427 (US).

(74) LAPPIN, Mark, G. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B05B 1/14, 7/14
- (11) WO 03/000430 (13) A1
- (21) PCT/FI02/00560
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) fi (26) en
- (30) 20011341 25 Jun/juin 2001 FI (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A NOZZLE FOR COATING SURFACES
- BUSE POUR ENDUIRE DES SURFACES
- (71, 72) KOPONEN, Vesa [FI/FI]; Heinäkarinkatu 8, FIN-20300 Turku (FI).
- (74) PATENTTITOIMISTO KARI PIHONEN OY; P.O. Box 71, FIN-20101 Turku (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B05B 5/025, 5/053, A61L 9/04, 9/12
- (11) WO 03/000431 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02900
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115355.0 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTROSTATIC ATOMISATION DEVICE
- DISPOSITIF D'ATOMISATION ELECTROSTATIQUE
- (71) AERSTREAM TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; The Hart Partnership, 24 High Street, Saffron Walden, Essex CB10 1AX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PIRRIE, Alastair, Bruce [GB/GB]; 91 Plantation Road, Oxford OX2 6JE (GB).
- (74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B05D 5/00
- (11) WO 03/000432 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06699
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 660.6 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR RETOUCHING OR RE-VARNISHING COATINGS CONSISTING OF COATING MATERIAL WHICH CAN BE CURED THERMALLY AND BY MEANS OF ACTINIC RADIATION
- PROCEDE POUR APPLIQUER UNE PEINTURE DE REPARATION OU UNE DEUXIEME COUCHE DE PEINTURE SUR DES REVETEMENTS PRODUITS A PARTIR DE MATERIAUX DE REVETEMENT DURCISSABLES PAR VOIE THERMIQUE ET PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT ACTINIQUE
- (71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAUMGART, Hubert [DE/DE]; Am Dornbusch 44 a, 48163 Münster (DE). WÖNNEMANN, Heinrich [DE/DE]; Paul-Gerhardt-Weg 1, 48191 Telgte (DE).
- (74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B05D 5/00
- (11) WO 03/000433 (13) A1
- (21) PCT/US02/20408
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/301,223 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
- (30) 10/180,199 25 Jun/juin 2002 US (25.06.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FUNCTIONAL SURFACE COATING
- REVETEMENT FONCTIONNEL DE SURFACE
- (71) ACCELRS TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 303 East Seventeenth Avenue, #108, Denver, CO 80203-1253 (US).
- (72) MAO, Guoqiang; 4951 Durley Walk, Smyrna, GA 30082 (US). METZGER, Steven, W.; 3331 Colony Drive, Fort Collins, CO 80526 (US). LOCHHEAD, Michael, J.; 2399 Kalmia Avenue, Boulder, CO 80304 (US).
- (74) PRENDERGAST, Paul, J. et al. / etc.; DORSEY & WHITNEY LLP, Suite 4700, 370 17th Street, Denver, CO 80202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ B05D 7/26, C09D 133/06, C08G 18/62, C09D 5/38, 4/06
- (11) WO 03/000434 (13) A1
- (21) PCT/US02/13227
- (22) 26 Apr/avr 2002 (26.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,742 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BASECOAT COMPOSITION COMPRISING A POLY(METH)ACRYLATE BINDER
- COMPOSITION D'APPRET RENFERMANT UN LIANT A BASE DE POLY(METH)ACRYLATE
- (71) BASF CORPORATION [US/US]; Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLYER, Emerson, Keith [US/US]; 804 Continental Drive, Waterville, OH 43566 (US). LARROW, Douglas [US/US]; 677 Smith Road, Temperance, MI 48182 (US).
- (74) SABOURIN, Anne, Gerry et al. / etc.; BASF Corporation, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(f) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ B07C 5/36, G06K 9/18, G07F 19/00

(11) WO 03/000435 (13) A1

(21) PCT/SE02/01119

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0102159-1 18 Jun/juin 2001 SE
(18.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PARCEL
DELIVERY

• SYSTEME ET PROCEDE DE LIVRAI-
SON DE COLIS

(71) NPC NORDIC PARCEL AB [SE/SE];
Regeringsgatan 82, 1 tr., S-111 39 Stockholm
(SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUNDBERG, Tomas [SE/SE]; Brahe-
gatan 42, S-114 37 Stockholm (SE).

(74) CEGUMARK AB; P.O. Box 53047, S-400
14 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B08B 1/04, B41F 35/06

(11) WO 03/000436 (13) A1

(21) PCT/JP02/05598

(22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-176004 11 Jun/juin 2001 JP
(11.06.2001)

(30) 2001-388641 21 Dec/déc 2001 JP
(21.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SCRAPER FOR ROTARY BRUSH AND
BLANKET DRUM CLEANING DEVICE

• GRATTOIR POUR BROSE ROTATIVE
ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE
CYLINDRE A BLANCHET

(71) SHIMIZU SEISAKU KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 17-10, Shibaura 3-chome,
MiNato-ku, Tokyo 108-0023 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AOKI, Hiroyuki [JP/JP]; 15-18, Asada
3-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 210-0847 (JP).

(74) KABASAWA, Joo et al. / etc.; NSO BLDG.,
1-22, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
160-0022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21B 27/10, 45/02

(11) WO 03/000437 (13) A1

(21) PCT/EP02/06353

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 445.5 23 Jun/juin 2001 DE
(23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND NOZZLE ARRANGE-
MENT FOR A VARIABLE-WIDTH LU-
BRICATION OF THE ROLLING NIP OF
A ROLLING STAND

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE
TUYERES DESTINES A LA LUBRI-
FICATION VARIABLE EN LARGEUR
DE L'EMPRISE D'UNE STRUCTURE
DE LAMINAGE

(71) SMS DEMAG AKTIENGE-
SELLSCHAFT [DE/DE]; Eduard-Schloe-
mann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ARMENAT, Jürgen [DE/DE]; Back-
hausweg 3a, 57223 Kreuztal (DE). JÄGER,
Rudolf-Franz [DE/DE]; Sterzenbacher
Strasse 49, 57271 Hilchenbach (DE). SEI-
DEL, Jürgen [DE/DE]; Feuertornweg 8,
57223 Kreuztal (DE). HOPFENZIZ, Heinz
[DE/DE]; Im Klef 23, 57258 Freudenberg
(DE). CERV, Horst [DE/DE]; Hammerweg
44, 57258 Freudenberg (DE).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihske,
Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21C 47/00, 47/30

(11) WO 03/000438 (13) A1

(21) PCT/EP02/06386

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 469.2 23 Jun/juin 2001 DE
(23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND STRIP PROCESSING
LINE, ESPECIALLY A STRIP ROLLING
MILL TRAIN OR STRIP ROLLING
MILL STAND FOR PREVENTING
BAND STICKING DURING WINDING

• PROCEDE ET INSTALLATION DE MA-
NIPULATION DE FEUILLARDS, NO-
TAMMENT TRAIN DE LAMINOIR OU
CAGE DE LAMINOIR, POUR EVITER
QUE LES FEUILLARDS NE COLLENT
LORS DU BOBINAGE

(71) BFI VDEH-INSTITUT FÜR ANGE-
WANDTE FORSCHUNG GMBH
[DE/DE]; Sohnstrasse 65, 40237 Düssel-
dorf (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜCKE, Gert [DE/DE]; Henkenheide
30, 40724 Hilden (DE). PÜTZ, Paul-Dieter
[DE/DE]; Feldhausweg 3, 40699 Erkrath
(DE). NEUSCHÜTZ, Eberhard [DE/DE];
Heinrich-Herz-Strasse 28, 40880 Ratingen
(DE).

(74) KÖNIG, Reimar et al. / etc.; Lohengrin-
strasse 11, 40549 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21D 5/02, 43/00

(11) WO 03/000439 (13) A1

(21) PCT/JP02/06036

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-185958 20 Jun/juin 2001 JP
(20.06.2001)

(30) 2001-280498 14 Sep/sep 2001 JP
(14.09.2001)

(30) 2002-49170 26 Feb/fév 2002 JP
(26.02.2002)

(30) 2002-158700 31 May/mai 2002 JP
(31.05.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WORK POSITIONING DEVICE

- DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE OEUVRE
- (71) AMADA CO., LTD. [JP/JP]; 200, Ishida, Ischara-shi, Kanagawa 259-1196 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AKAMI, Ichio [JP/JP]; 542-6, Aina, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0038 (JP). ISHIBASHI, Koichi [JP/JP]; 4-12-22, Morinosato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122 (JP). KUBOTA, Teruyuki [JP/JP]; 70-5, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP). KATO, Tetsuaki [JP/JP]; 3-1-7-205, Higashiaruse, Ischara-shi, Kanagawa 259-1117 (JP). SATO, Jun [JP/JP]; 400-2-2-405, Kamikasuya, Ischara-shi, Kanagawa 259-1141 (JP). TAKAHASHI, Tatsuya [JP/JP]; 986-2, Sugikubo, Ebina-shi, Kanagawa 243-0414 (JP).
- (74) SAITO, Akira; 28-4, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B21D 5/08, B60R 19/02
(11) WO 03/000440 (13) A1
(21) PCT/SE02/01055
(22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0102240-9 21 Jun/juin 2001 SE (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING AN AUTOMOTIVE BEAM
• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN RENFORT POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) ACCRA TEKNIK AB [SE/SE]; Kabelvägen 9, S-943 31 Öjebyn (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUNDGREN, Anders [SE/SE]; Nyåkersvägen 40, S-950 17 Sunderbyn (SE). LINDBERG, Mats [SE/SE]; Körvägen 9, S-976 31 Luleå (SE). BERGLUND, Göran [SE/SE]; Lagmansvägen 10, S-954 32 Gammelstad (SE).
- (74) GRANSTRÖM, Lars-Eric et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21D 53/86, 26/02, B62D 29/00
(11) WO 03/000441 (13) A1
(21) PCT/AT02/00185
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) de (26) de
(30) 101 30 794.2 26 Jun/juin 2001 DE (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURAL PART OF A MOTOR VEHICLE BODY AND CORRESPONDING STRUCTURAL PART
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PIECE STRUCTURELLE D'UN CORPS D'AUTOMOBILE ET PIECE STRUCTURELLE
- (71) MAGNA IHV GESELLSCHAFT FÜR [DE/DE]; Innenhochdruckverfahren mbH, Industriestrasse 20, 73441 Bopfingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TRUBERT, Franz [AT/AT]; Josef-Städter Strasse 74/19, A-1080 Wien (AT). SEIFERT, Michael [DE/DE]; Crinitz-talstrasse 102, 08147 Obercrinitz (DE). KÖDER, Harry [DE/DE]; Rosenbergerstrasse 23, 73489 Jagstzell (DE).
- (74) KOVAC, Werner; Magna Steyr AG & CO KG, Magna-Strasse 1, A-2522 Oberwaltersdorf (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21H 3/04, 5/00
(11) WO 03/000443 (13) A1
(21) PCT/JP02/06151
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-190035 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ROLLING METHOD WITH ROUND DIES
• PROCEDE DE LAMINAGE AU MOYEN DE FILIERES RONDES
- (71) NISSEI CO., LTD. [JP/JP]; 2022, Torisawa, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamanashi 409-0502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHINBUTSU, Toshinaka [JP/JP]; c/o NISSEI CO., LTD., 2022, Torisawa, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamanashi 409-0502 (JP). YOSHIZAWA, Minoru [JP/JP]; c/o NISSEI CO., LTD., 2022, Torisawa, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamanashi 409-0502 (JP). AMANO, shuichi [JP/JP]; c/o NISSEI CO., LTD., 2022, Torisawa, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamanashi 409-0502 (JP). ITO, Kenji [JP/JP]; c/o NISSEI CO., LTD., 2022, Torisawa, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamanashi 409-0502 (JP).
- (74) TOMISAKI, Motonari et al. / etc.; 2nd Floor, T/S Bldg., 13-4, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AU CA CN CZ JP KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B21H 3/04, F16H 55/22
(11) WO 03/000442 (13) A1
(21) PCT/JP02/06150
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-187860 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD OF ROLLING WORM GEAR AND THE WORM GEAR
• PROCÉDÉ DE LAMINAGE DE VIS SANS FIN ET VIS SANS FIN
- (71) NISSEI CO., LTD. [JP/JP]; 2022, Torisawa, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamanashi 409-0502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHINBUTSU, Toshinaka [JP/JP]; c/o NISSEI CO., LTD., 2022, Torisawa, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamanashi 409-0502 (JP). YOSHIZAWA, Minoru [JP/JP]; c/o NISSEI CO., LTD., 2022, Torisawa, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamanashi 409-0502 (JP). AMANO, shuichi [JP/JP]; c/o NISSEI CO., LTD., 2022, Torisawa, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamanashi 409-0502 (JP). ITO, Kenji [JP/JP]; c/o NISSEI CO., LTD., 2022, Torisawa, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamanashi 409-0502 (JP).
- (74) TOMISAKI, Motonari et al. / etc.; 2nd Floor, T/S Bldg., 13-4, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AU CA CN CZ JP KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B21H 7/18, F16C 29/06
(11) WO 03/000444 (13) A1
(21) PCT/JP02/06111
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001-188387 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
(30) 2002-168279 10 Jun/juin 2002 JP (10.06.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MATERIAL FOR RAIL OF LINEAR GUIDE, RAIL FOR LINEAR GUIDE, PROCESS OF MANUFACTURING RAIL OF LINEAR GUIDE, AND LINEAR GUIDE
• MATERIAU POUR RAIL DE GUIDAGE LINEAIRE, RAIL POUR GUIDAGE LINEAIRE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT RAIL ET GUIDAGE LINEAIRE
- (71) NSK LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWASHIMA, Kunio** [JP/JP]; c/o NSK Ltd., 78, Toriba-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0845 (JP). **KAWAI, Hidenori** [JP/JP]; c/o NSK Ltd., 78, Toriba-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0845 (JP). **AKIYAMA, Masaru** [JP/JP]; c/o NSK Ltd., 78, Toriba-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0845 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B21J 15/28, 15/02**

(11) **WO 03/000445** (13) A1

(21) PCT/US02/19298

(22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 2001/185762 **20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SETTING DEFECTS IN SELF-PIERCING RIVET SETTING MACHINE

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE DEFAUTS DE REGLAGE DANS UNE MACHINE DE POSE DE RIVETS AUTOPERFORANTS

(71) **EMHART LLC** [US/US]; Drummond Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAITO, Nobuharu** [JP/JP]; c/o Pop Rivet Fastener K.K., Hosoda, Noyori-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken (JP). **AMANO, Toshiaki** [JP/JP]; c/o Pop Rivet Fastener K.K., Hosoda, Noyori-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken (JP).

(74) **BROCK, Christopher, M.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : KR EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B21J 15/36, 15/10**

(11) **WO 03/000446** (13) A1

(21) PCT/CA02/00996

(22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/300,433 **26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • RIVETING APPARATUS
• APPAREIL DE RIVETAGE

(71) **MAGNA STRUCTURAL SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PECKHAM, David** [CA/CA]; 46105 New Sarum Line, St. Thomas, Ontario N5P 3S7 (CA). **GREENGRASS, Peter** [CA/CA]; 170 Pine Valley Drive, London, Ontario N6J 4N6 (CA). **SCHEELE, Renee, G.** [CA/CA]; 15 Aspen Ave, St. Thomas, Ontario N5R 5G5 (CA).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B22C**

(11) **WO 03/000447** (13) A2

(21) PCT/DE02/02074

(22) **7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 30 416.1 **23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)**

(30) 102 18 714.2 **26 Apr/avr 2002 DE (26.04.2002)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-ALLOY BEARING BUSH WITH A ROUGH EXTERNAL SURFACE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DOUILLE DE PALIER EN ALLIAGE LEGER A SURFACE RUGUEUSE

(71) **MAHLE GMBH** [DE/DE]; Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BING, Karlheinz** [DE/DE]; Hohenheimer Str. 91, 71686 Remseck (DE). **RÜHLE, Martin** [DE/DE]; Römerstr. 13, 70180 Stuttgart (DE). **WARTH, Fritz** [DE/DE]; Grossglocknerstr. 13, 70327 Stuttgart (DE). **WINGER, Frank** [DE/DE]; Forststr. 186, 70193 Stuttgart (DE).

(74) **POHLE, Reinhard**; MAHLE GmbH, Patentabteilung, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart (DE).

(81) BR JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B23B 47/28**

(11) **WO 03/000448** (13) A1

(21) PCT/GB02/02701

(22) **12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0115195.0 **21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SPLIT-PIN DRILL JIG
• GABARIT DE PERÇAGE A GOUPILLE FENDUE

(71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MASSEY, Graham** [GB/GB]; Airbus UK Limited, Broughton, Chester CH4 0DR (GB).

(74) **BAE SYSTEMS PLC**; Intellectual Property Department, PO Box 87, Lancaster House, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23B 51/00**

(11) **WO 03/000449** (13) A1

(21) PCT/US02/18343

(22) **11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/888,770 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DRILL BODY AND INSERT ASSEMBLY
• CORPS DE TREPAN ET ENSEMBLE INSERT

(71) **KENNAMETAL INC.** [US/US]; P. O. BOX 231, 1600 TECHNOLOGY WAY, LATROBE, PA 15650-0231 (US).

(72) **BISE, Douglas, E.**; 207 Crestwood Drive, Chilhowie, VA 24319 (US). **HAGA, Phillip, W.**; 919 Wet Springs Road, Chilhowie, VA 24319 (US). **MASSA, Ted, R.**; 53 Orchard Drive, Latrobe, PA 15650 (US).

(74) **WELDON, Kevin, P.** et al. / etc.; KENNAMETAL INC., P. O. BOX 231, 1600

TECHNOLOGY WAY, LATROBE, PA 15650-0231 (US).

(81) AU BR CA CN DE GB MX NO PL RU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B23C

(11) WO 03/000450 (13) A2

(21) PCT/EP02/06753

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 200.2 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • END-MILLING CUTTER COMPRISING AN INDEXABLE INSERT

• FRAISE A QUEUE POURVUE D'UNE PLAQUETTE AMOVIBLE

(71) DEPO FRÄSTECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Von-Liebig-Str. 34, D-33428 Marienfeld (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEITERT, Heinz [DE/DE]; Pixeler Str. 34, D-33442 Herzebrock-Clarholz (DE). BRÜGGEMANN, Ulrich [DE/DE]; Auf dem Busch 22, D-33699 Bielefeld (DE).

(74) THIELKING, Bodo et al. / etc.; Gadderbaumer Str. 14, D-33602 Bielefeld (DE).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B23D 47/02, 51/02, B23Q 9/00

(11) WO 03/000451 (13) A2

(21) PCT/GB02/02723

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0114992.1 20 Jun/juin 2001 GB (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A GUIDED POWER TOOL ASSEMBLY

• ENSEMBLE OUTIL ELECTRIQUE GUIDE

(71, 72) BRUNT, Brian [GB/GB]; 8 Beaumont Rise, Worksop, Nottinghamshire S80 1YA (GB).

(74) LOVEN, Keith, James; LOVEN & CO, Quantum House, 30 Tentercroft Street, LINCOLN, Lincolnshire LN5 7DB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23D 77/04, B23B 29/034

(11) WO 03/000452 (13) A1

(21) PCT/FR02/02216

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08408 26 Jun/juin 2001 FR (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REAMER AND METHOD FOR REAMING A HOLE USING SAID REAMER

• ALESOIR ET PROCEDE D'ALEPAGE D'UN TROU UTILISANT CET ALESOIR

(71) FEDERAL-MOGUL CHASSENEUIL [FR/FR]; Avenue Des Temps Modernes, Zone Industrielle, F-86360 Chasseneuil du Poitou (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROSSET, Albert [FR/FR]; La Pierre Bure, F-86380 Vendevre du Poitou (FR).

(74) CABINET BONNET-THIRION; 12, avenue de la Grande Armée, Boite postale 966, F-75829 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23K 11/14, B62D 1/18

(11) WO 03/000453 (13) A1

(21) PCT/CH02/00326

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 1135/01 21 Jun/juin 2001 CH (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING LAMELLA PACKETS FOR ADJUSTABLE STEERING COLUMNS

• PROCEDE DE FABRICATION DE JEUX DE DISQUES POUR COLONNES DE DIRECTION REGLABLES

(71) ADVAL TECH HOLDING AG [CH/CH]; Freiburgstrasse 556, CH-3172 Niederwangen (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JÖHR, Hans [CH/CH]; Talstrasse 54, CH-3122 Kehrsatz (CH).

(74) BREMI, Tobias; Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23K 20/00, 20/10

(11) WO 03/000454 (13) A1

(21) PCT/US02/14855

(22) 8 May/mai 2002 (08.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,560 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONTROLLED ATTENUATION CAPILLARY WITH PLANAR SURFACE

• CAPILLAIRE A ATTENUATION CONTROLLEE A SURFACE PLANE

(71) KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC. [US/US]; Little Falls Center Two, 2751 Centerville Road, Suite 3165, Wilmington, DE 19808 (US).

(72) MILLER, Amir; 10 Bar Eli Street, Aprt. 31 Shazar Street, 69364 Tel Aviv (IL). PERLBERG, Gil; 5 Hamaish Street, Zichron Ya'akov 30900 (IL).

(74) ETKOWICZ, Jacques, L. et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O.Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) CN JP KR PH SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B23K 20/12

(11) WO 03/000455 (13) A1

(21) PCT/US02/19626

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,900 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FASTENING STEEL FRAMING WITH A SPIN WELD PIN

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UNE OSSATURE EN ACIER AU MOYEN D'UNE CHEVILLE DE SOUDAGE PAR FRICTION

(71) BLACK & DECKER INC. [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O'BANION, Michael [US/US]; 1230 Canon Way, Westminster, MD 21157 (US).

(74) BROCK, Christopher, M. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B23K 26/00

(11) WO 03/000456 (13) A2

(21) PCT/DE02/02259

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 349.1 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR CARRYING OUT LOCAL LASER-INDUCED ETCHING OF SOLID MATERIALS
• PROCEDE DE GRAVURE LASER LOCALE DE MATIERES SOLIDES

(71, 72) SEPPELT, Konrad [DE/DE]; Fabbeckstrasse 34-36, 14195 Berlin (DE). POPKOVA, Vera Yakovlevna [RU/RU]; Novatorov Str. 20-1-109, Moscou, 117421 (RU). SHAFEEV, Georgii Ayratovitch [RU/RU]; Tarusskaya Str. 22-1, App. 62, Moscou, 117588 (RU). SIMAKIN, Alexander Vladimirovitch [RU/RU]; Fruktoavaya Str. 8-2, App. 85, Moscou, 113546 (RU).

(74) WITZ, Michael; Knauth, Postfach 31 01 40, 80102 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23P 15/28, B23K 26/14

(11) WO 03/000457 (13) A1

(21) PCT/AT02/00180

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) de (26) de

(30) A 974-2001 25 Jun/juin 2001 AT (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • STRIP-SHAPED CUTTING TOOLS
• OUTIL DE COUPE EN FORME DE BANDE

(71) PERL, Rudolf [AT/AT]; Prätis 178, A-8225 Pöllau (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PONEMAYR, Helmut [AT/AT]; Laatzenerstrasse 5/8, A-3340 Waidhofen/Ybbs (AT).

(74) BARGER, Werner et al. / etc.; Mahlerstrasse 9, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23Q 1/54

(11) WO 03/000458 (13) A1

(21) PCT/NO02/00219

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) no (26) en

(30) 20013083 21 Jun/juin 2001 NO (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A SHEARING/MILLING HEAD DEVICE
• DISPOSITIF TETE DE DECOUPE/FRAISAGE

(71, 72) BØ, Per, Øyvind [NO/NO]; Einevollv. 21, N-4017 STAVANGER (NO).

(74) HÅMSØ PATENTBYRÅ ANS; P.O. Box 171, N-4302 SANDNES (NO).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23Q 39/02

(11) WO 03/000459 (13) A1

(21) PCT/EP02/06689

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 446.3 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TOOL TURRET
• TOURELLE PORTE-OUTILS

(71) SAUTER FEINMECHANIK GMBH [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 7, 72555 Metzingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAUTER, Reiner [DE/DE]; Emil-Mörsch-Weg 65, 72555 Metzingen (DE). SAHM, Detlef [DE/DE]; Bergäcker 62, 73669 Lichtenwald (DE).

(74) BARTELS & PARTNER; Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B24B 7/22

(11) WO 03/000460 (13) A1

(21) PCT/US02/17127

(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,690 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 09/911,153 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF MAKING LIGHT TRANSMITTING OPTICAL FLUORIDE CRYSTALS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CRISTAUX OPTIQUE DE FLUORURE TRANSMETTEURS DE RAYONNEMENT LUMINEUX

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) RETHERFORD, Rebecca, S.; P.O. Box 152, Campbell, NY 14821 (US). SABIA, Robert; 3052 Goff Road, Corning, NY 14830 (US). SOKIRA, Vincent, P.; 190 Princeton Avenue, Corning, NY 14830 (US).

(74) MURPHY, Edward, F.; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B24B 19/00, 13/00, 13/02, 13/04, G02B 6/00

(11) WO 03/000461 (13) A1

(21) PCT/JP02/06033

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188125 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(30) 2001-191418 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(30) 2001-245609 13 Aug/août 2001 JP (13.08.2001)

(30) 2001-259528 29 Aug/août 2001 JP (29.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF POLISHING OPTICAL FIBER CONNECTOR CONNECTION END SURFACE, OPTICAL STRUCTURE AND COAXIAL HETEROGENEOUS MATERIAL LAYER STRUCTURE AND POLISHING DEVICE

• PROCÉDE DE POLISSAGE DE LA SURFACE D'EXTREMITÉ DE CONNEXION D'UN CONNECTEUR A FIBRES OPTIQUES, STRUCTURE OPTIQUE ET STRUCTURE HETEROGENE CO-AXIALE DE COUCHES DE MATERIAU, ET DISPOSITIF DE POLISSAGE

(71) MEIYU-GIKEN CO., LTD. [JP/JP]; 401, Fuchi 3-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8026 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGATA, Akira [JP/JP]; 49-12, Miyadani-cho, Takefu-shi, Fukui 915-0013 (JP).

(74) TAKEISHI, Yasuhiko et al. / etc.; Minori Patent Agency, Chiyoda Seimei Kyoto Oike Bldg. 8F, 200, Takamiya-cho, Oike-dori, Takakura Nishi-iru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0835 (JP).

(81) CA CN ID IN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B24B 37/04, 53/007, 49/02, 49/16

(11) WO 03/000462 (13) A1

(21) PCT/EP02/06856

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01115218.8 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONDITIONING A POLISHING PAD

• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE CONDITIONNER UN TAMPON DE POLISSAGE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES SC300 GMBH & CO. KG [DE/DE]; Königsbrücker Str. 180, 01099 Dresden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FAUSTMANN, Peter [DE/DE]; Alaunstr. 14, 01099 Dresden (DE).
GLASHAUSER, Walter [DE/US]; 29 Valkill Dr., Poughkeepsie, NY 12601 (US).
PURATH, Andreas [DE/DE]; Rudolf-Leonhard-Str. 16, 01097 Dresden (DE).

(74) EPPING, HERMANN & FISCHER; Riederstrasse 55, 80339 München (DE).

(81) JP KR SG US.

(51)⁷ B24B 45/00, B24D 5/16, 7/16

(11) WO 03/000463 (13) A1

(21) PCT/DE02/00746

(22) 2 Mar/mar 2002 (02.03.2002)

(25) de (26) de

(30) PCT/DE01/02268 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FIXING DEVICE, CLAMPING SYSTEM AND ALLOCATED TOOL

• DISPOSITIF DE FIXATION, SYSTEME DE SERRAGE ET OUTIL CORRESPONDANT

(71) BRUNO SCHMITZ SCHLEIFMITTELWERK GMBH [DE/DE]; Industriegebiet Jägerwald, An der Hasenjagd 12, 42897 Remscheid (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAUSCH, Manfred [DE/DE]; Höferhof 83, 42929 Wermelskirchen (DE).

(74) LIPPERT STACHOW SCHMIDT & PARTNER; Kölner Strasse 8, 42651 Solingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B24C

(11) WO 03/000464 (13) A2

(21) PCT/US02/19353

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/884,439 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPROVED SCALE CONDITIONING AGENTS

• AGENTS DE CONDITIONNEMENT DU TARTRE AMELIORES

(71) DOMINION ENGINEERING, INC. [US/US]; 6862 Elm Street, McLean, VA 22101 (US).

(72) ROOTHAM, Michael, W.; 707 Cherry Blossom Court, Delmont, PA 15626 (US).
VARRIN, Robert, D., Jr.; 12182 Chancery Station Circle, Reston, VA 20190 (US).

(74) BARUFKA, Jack, S. et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25B

(11) WO 03/000465 (13) A2

(21) PCT/EP02/06960

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115494.7 25 Jun/juin 2001 GB (25.06.2001)

(30) 0129511.2 10 Dec/déc 2001 GB (10.12.2001)

(30) 0129509.6 10 Dec/déc 2001 GB (10.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POWER TORQUE TOOL

• OUTIL DYNAMOMETRIQUE ELECTRIQUE

(71) FAST TECHNOLOGY AG [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Otobrunn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAY, Lutz, Axel [DE/DE]; Wolfratshausen Strasse 23a, 82538 Gelting (DE).

(74) BLUFF, John, William; Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25B

(11) WO 03/000466 (13) A2

(21) PCT/US02/19757

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,904 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 60/299,901 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 60/299,943 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FASTENING STEEL FRAMING BY CRIMPING

• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UNE CHARPENTE METALLIQUE PAR SERTISSAGE

(71) BLACK & DECKER INC. [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERRY, Robert, A. [US/US]; 17010 Hardy Road, Mt. Airy, MD 21771 (US).

- WHEELER, Thomas, J. [US/US]; 295 East Columbia Avenue, Pamona, California 91767 (US). JUDGE, Alfred, H. [US/US]; 6500 Rambling Road, Prescott Valley, Arizona 86305 (US). RUDOLPH, Scott [US/US]; 9-D Breezy Hill Court, Cockeysville, MD 21030 (US). GEHRET, Robert [US/US]; 3670 Mandolin Drive, Hampstead, MD 21074 (US).
- (74) BROCK, Christopher, M. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B25B 27/10
- (11) WO 03/000467 (13) A1
- (21) PCT/US02/19728
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,279 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PORTABLE CRIMPING DEVICE FOR CRIMPING FITTINGS
- APPAREIL A SERTIR PORTABLE POUR SERTISSAGE DE RACCORDS DE TUYAUTERIE
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION [US/US]; 6035 PARKLAND BOULEVARD, CLEVELAND, OH 44124-4141 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HUEBNER, Kenneth, L. [US/US]; 9672 Peck Road, Mantua, OH 44255 (US). LINGER, Thomas, B. [US/US]; 10252 Limeridge Road, Mantua, OH 44255 (US). TRACE, Benjamin, M. [US/US]; 1221 Doralee Drive, Mogadore, OH 44260 (US).
- (74) POPHAL, Joseph, J., et al. / etc.; PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 PARKLAND BOULEVARD, CLEVELAND, OH 44124-4141 (US).
- (81) AE (Utility model / modèle d'utilité) AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ (Utility model / modèle d'utilité) BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO (Utility model / modèle d'utilité) CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B25C 3/00
- (11) WO 03/000468 (13) A1
- (21) PCT/US02/19513
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,568 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FASTENER MANIPULATING DEVICE
- DISPOSITIF DE MANIPULATION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION
- (71, 72) BURTON, Michael [US/US]; 18469 Roselawn, Detroit, MI 48221 (US).
- (74) COPPOLA, Joseph, V. Sr.; Rader, Fishman & Grauer PLLC, 39533 Woodward Avenue, Suite 140, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B25C 5/16
- (11) WO 03/000469 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06220
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187672 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INNER CARTRIDGE AND OUTER CARTRIDGE OF ELECTRIC STAPLER
- CARTOUCHE INTERIEURE ET CARTOUCHE EXTERIEURE D'UNE AGRAFEUSE ELECTRIQUE
- (71) MAX CO., LTD. [JP/JP]; 6-6, Nihonbashi, Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ABE, Shinya [JP/JP]; 1484-1-503, Noda, Iruma-shi, Saitama 358-0054 (JP). KOBAYASHI, Hisashi [JP/JP]; c/o MAX Co., LTD., 6-6, Nihonbashi, Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
- (74) NISHIWAKI, Tamio et al. / etc.; Ginza Gas Hall Bldg. 3F, 9-15, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25F 5/00, B25D 17/04
- (11) WO 03/000470 (13) A1
- (21) PCT/DE02/00783
- (22) 2 Mar/mar 2002 (02.03.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 547.8 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HAND-HELD MACHINE
- MACHINE-OUTIL A MAIN
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STRASSER, Andreas [DE/DE]; Hegelstrasse 6, 73635 Rudersberg (DE). SCHINDLER, Harald [DE/DE]; Kleinhohenheimer Strasse 23, 70619 Stuttgart (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B25J 5/00, 17/00, F16H 37/12
- (11) WO 03/000471 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06197
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-189764 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ARTICULATED BENDING MECHANISM FOR LEGGED MOBILE ROBOT, AND LEGGED MOBILE ROBOT

• MECANISME DE FLEXION ARTICULE POUR ROBOT MOBILE A PATTES ET ROBOT MOBILE A PATTES

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGISHI, Takeshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) YAMADA, Eiji et al. / etc.; Sawada, Miyata & Yamada Patent Office, Ginza TK Bldg., 1-7, Shintomi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ B25J 13/00, 15/08, H01L 21/68

(11) WO 03/000472 (13) A1

(21) PCT/JP02/05939

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) PCT/JP01/05409 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(30) 2001-319951 12 Sep/sep 2001 JP (12.09.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM FOR CONVEYING AND TRANSFERRING SEMICONDUCTOR OR LIQUID CRYSTAL WAFER ONE BY ONE

• SYSTEME DE TRANSPORT ET DE TRANSFERT DE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR OU DE CRISTAUX LIQUIDES, UNE PAR UNE

(71, 72) HAYASHI, Takehide [JP/JP]; 17-25, Midoricho 5-chome, Koganeishi, Tokyo 184-0003 (JP).

(74) SHIMADA, Yoshikatsu et al. / etc.; Room 1011, Hosokawa Bldg., 1-17, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B27C 5/10, B23Q 16/00

(11) WO 03/000473 (13) A1

(21) PCT/EP02/06709

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115048.1 20 Jun/juin 2001 GB (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • APPARATUS FOR SETTING OF A ZERO-REFERENCE POINT

• APPAREIL POUR ETABLIR LE POINT DU ZERO DE REFERENCE

(71) BLACK & DECKER INC [US/US]; Drummond Plaza, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).

(71, 72) BONE, Daniel [GB/GB]; 5 Black Road, Langley Moor, CO Durham DH7 8LW (GB).

(74) BELL, Ian, Stephen et al. / etc.; Black & Decker, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD (GB).

(81) AU CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B27M

(11) WO 03/000474 (13) A2

(21) PCT/CA02/00981

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/892,142 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WOOD-GLUING AND CLAMPING SYSTEM AND PRODUCTS

• SYSTEME DE COLLAGE ET DE SERIAGE DU BOIS ET PRODUITS OBTE- NUS

(71) INTERACT WOOD PRODUCTS [CA/CA]; Box 945, Golden, British Columbia V0A 1H0 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CABLE, Eric [CA/CA]; Box 945, 802B Park Drive, Golden, British Columbia V0A 1H0 (CA).

(74) KINSMAN, Leslie, Anne et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, World Exchange Plaza, 100 Queen Street, Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B27N 3/04, 3/18

(11) WO 03/000475 (13) A1

(21) PCT/NZ02/00088

(22) 7 May/mai 2002 (07.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 511607 9 May/mai 2001 NZ (09.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HIGH PERFORMANCE COMPOSITE MATERIAL PRODUCTION

• PRODUCTION D'UN MATERIAU COMPOSITE A HAUTE PERFORMANCE

(71) FLETCHER BUILDING PRODUCTS LIMITED [NZ/NZ]; 25 O'Rorke Road, Penrose, Auckland, New Zealand (NZ).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMART, Deane, William [NZ/NZ]; 66 Fisher Parade, Pakuranga, Auckland, New Zealand (NZ). REABURN, Michael, Robert [NZ/NZ]; 2/7 Lonsdale Street, Ellerslie, Auckland, New Zealand (NZ). JENKIN, Donald, John [NZ/NZ]; 10D Kinross Drive, New Plymouth, New Zealand (NZ). CHEN, Sen, Thin [NZ/NZ]; 100 Landing Drive, Albany, Auckland, New Zealand (NZ). DENG, Xixian, (aka James) [NZ/NZ]; 69 Hyde Avenue, Taupo, New Zealand (NZ). ANTHONY, Patrick, Lyle [AU/NZ]; 4A Havelock Place, New Plymouth, New Zealand (NZ).

(74) CALHOUN, Douglas, C et al. / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, 1 Post Office Square, PO Box 949, Wellington (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B28B 1/44, 7/32

(11) WO 03/000476 (13) A1

(21) PCT/EP02/06863

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 186.3 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRES- SURE SLIP CASTING

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE EN BARBOTINE SOUS PRESSION

(71, 72) WAGNER, Josef [DE/DE]; Egersrasse 175, 95632 Wundsiedel (DE).

(74) HERING, H.; Berendt, Leyh & Hering, In- nere Wiener Str. 20, 81667 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B28B 7/36, 7/00

(11) WO 03/000477 (13) A2

(21) PCT/IE02/00083

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

- (30) S2001/0583 **25 Jun/juin 2001** IE
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BRICK AND STONE FACINGS
• PLACAGES EN BRIQUE ET EN PIERRE
- (71) SHAPES & SOLUTIONS LIMITED [IE/IE]; The Round House, Bellevue Hill, Delgany, County Wicklow (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CLARKE, Cameron, John, Ross [GB/IE]; The Round House, Bellevue Hill, Delgany, County Wicklow (IE).
- (74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Dublin (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B28C 7/02, G01G 17/00, G01F 23/24, G01N 33/38
- (11) WO 03/000478 (13) A1
- (21) PCT/JP02/05721
- (22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-185885 **20 Jun/juin 2001** JP
(20.06.2001)
- (30) 2001-185981 **20 Jun/juin 2001** JP
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • WEIGHING EQUIPMENT FOR CONCRETE MATERIAL
• EQUIPEMENT DE PESAGE DE CONSTITUANT DE BETON
- (71) OBAYASHI CORPORATION [JP/JP]; 4-33, Kitahamagishi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8584 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SOGO, Shigeyuki [JP/JP]; c/o OBAYASHI CORPORATION Technical Research Institute, 640, Shimokiyoto 4-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-8558 (JP). CHIKAMATSU, Ryuichi [JP/JP]; c/o OBAYASHI CORPORATION Technical Research Institute, 640, Shimokiyoto 4-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-8558 (JP). WATANABE, Koji [JP/JP]; c/o OBAYASHI CORPORATION Technical Research Institute, 640, Shimokiyoto 4-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-8558 (JP).
- (74) KUBO, Toshihiro; 3rd Floor, Sanban-cho Bldg., 7-16, Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B29C
- (11) WO 03/000479 (13) A2
- (21) PCT/SG02/00127
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 200103824-9 **22 Jun/juin 2001** SG
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TRANSFER MOLDING MACHINE WITH FEATURES FOR ENHANCED CULL REMOVAL
• MACHINE DE MOULAGE PAR TRANSFERT POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES QUI FACILITENT LE RETRAIT DU CULOT
- (71) ADVANCED SYSTEMS AUTOMATION LTD [SG/SG]; 54 Serangoon North Avenue 4, Singapore 555854 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HE, Zhen Hua [CN/SG]; BLK 346 Ubi Avenue 1 #06-1071, Singapore 400346 (SG). ROSLAN BIN, Ismail [SG/SG]; BLK 337 Jurong East Avenue 1 #02-1552, Singapore 600337 (SG). WANG, Zi Yao [CN/SG]; BLK 930 Hougang Street 91 #10-113, Singapore 530930 (SG).
- (74) LAWRENCE Y D HO & ASSOCIATES PTE LTD; 30 Bideford Road, #07-01 Thongsia Building, Singapore 229922 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 39/00
- (11) WO 03/000480 (13) A1
- (21) PCT/US02/20004
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,353 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHODS OF DESIGNING AND FABRICATING MOLDS
• PROCEDES DE CONCEPTION ET DE FABRICATION DE MOULES
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TABOAS, Juan, M. [US/US]; 436 Kellogg St., #25, Ann Arbor, MI 48109 (US). MADDUX, Rachel, D. [US/US]; 515 Division, Ann Arbor, MI 48104 (US). KREBSBACH, Paul, H. [US/US]; 2044 Winsted Blvd, Ann Arbor, MI 48103 (US). HOLLISTER, Scott, J. [US/US]; 2105 Churchill Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (74) DESCHERE, Linda, M. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 51/46, B26D 5/00
- (11) WO 03/000481 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06781
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 392.5 **20 Jun/juin 2001** DE
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TOOL WITH A SENSOR CHIP
• OUTIL POURVU D'UNE PUCE DE DETECTION
- (71) CONVENIENCE FOOD SYSTEMS WALLAU GMBH & CO. KG [DE/DE]; Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MICHEL, Frank [DE/DE]; Talstrasse 26, D-35329 Steffenberg (DE).
- (74) WOLFF, Felix, Dr. et al. / etc.; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B29C 55/18, C08J 5/18, B32B 27/30
- (11) WO 03/000482 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06306
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-193154 **26 Jun/juin 2001** JP
(26.06.2001)

(30) 2001-392235 25 Dec/déc 2001 JP
(25.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • RESIN FORMED ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• ARTICLE EN RESINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YABU, Sadao [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). NAKAI, Takashi [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). UCHIDA, Kazushige [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). IBI, Hidemi [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).

(74) NISHIKAWA, Yoshiaki et al. / etc.; Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Dai-chiseimei Bldg. 5F, 12-17, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 59/02, B08B 17/06, F15D 1/12

(11) WO 03/000483 (13) A1

(21) PCT/DE02/02269

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 392.0 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)

(30) 101 44 259.9 8 Sep/sep 2001 DE
(08.09.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BODY WITH IMPROVED SURFACE PROPERTIES
• CORPS A PROPRIETES DE SURFACE AMELIOREES

(71, 72) SPÄTH, Bernd [DE/DE]; Schillerstr. 46, 74248 Ellhofen (DE).

(74) VIERING, JENTSCHURA & PARTNER; Steinsdorfstr. 6, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29D 11/00, B29C 33/00, 37/00

(11) WO 03/000484 (13) A1

(21) PCT/US02/19243

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,557 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING OPHTHALMIC MOLDS
• APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MOULES OPHTHALMIQUES

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED [US/US]; One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).

(72) CLARK, Michael, J.; 82 Parkside Lane, Rochester, NY 14612 (US). COLIN, Eric; 13 Alderbury Grove, Earls court, Waterford (IE). DUGGAN, Robert, G.; Owning, Piltown, Co. Kilkenny (IE). MCGRATH, Oran, F.K.; Landscape House, Drinagh, Co. Wexford (IE).

(74) MCGUIRE, Katherine et al. / etc.; Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B30B 11/34, 11/08, A61J 3/10

(11) WO 03/000485 (13) A1

(21) PCT/US02/20196

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,629 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COMPRESSION COATED TABLETS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE COMPRIMES ENROBES PAR COMPRESSION

(71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Blvd., Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARIHARAN, Madhusudan [IN/US]; 515 Main Street, Unit 707, Evanston, IL 60202 (US). GUPTA, Vishal, K. [IN/US]; 1501 Maple Avenue, Apt. 405, Evanston, IL 60201 (US). NOACK, Robert, M. [US/US]; 1134 Iroquois Drive, SE, Grand Rapids, MI 49506 (US). GREN, Torkel [SE/SE]; Funbo, Skogsangan, S-755 97 Uppsala (SE).

(74) KING, Karen, B. et al. / etc.; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Blvd., Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B31F 1/22

(11) WO 03/000486 (13) A1

(21) PCT/DE02/02048

(22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 018.7 8 Jun/juin 2001 DE
(08.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SHAPING A LENGTHWISE CORRUGATED WEB

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE D'UNE FEUILLE CONTINUE ONDULEE LONGITUDINALEMENT

(71, 72) DRUT, Henry [DE/DE]; Osterbergstrasse 23, 01127 Dresden (DE). WEILE, Frank [DE/DE]; Burgkstrasse 19, 01159 Dresden (DE). ANDREAS, Stefan [DE/DE]; Conertplatz 16, 01159 dresden (DE). GOLDHAHN, Horst [DE/DE]; Am Leutewitzer Park 42, 01157 Dresden (DE).

(74) PATENTANWÄLTE KAILUWEIT & UHLEMANN; Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX

- MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 5/00**
- (11) **WO 03/000487** (13) A2
- (21) PCT/US02/19470
- (22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,831 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SUBSTANCE ENCAPSULATING LAMINATE WEB
- TISSU LAMINE ENCAPSULANT DES SUBSTANCES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **CURRO, John, Joseph**; 11604 Stablewatch Court, Cincinnati, OH 45249 (US). **BENSON, Douglas, Herrin**; 185 Jamison Road, West Harrison, IN 47060 (US). **STRUBE, John, Brian**; 4208 Jennifer Drive, Hamilton, OH 45013 (US).
- (74) **REED, David, T. et al.** / etc.; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B32B 5/18**
- (11) **WO 03/000488** (13) A2
- (21) PCT/EP02/06795
- (22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 858.7 **21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SURFACE COVERING MADE OF FOAMED MATERIAL HAVING AN ACOUSTIC EFFECT
- REVETEMENT DE SURFACE DE MATIERES EN MOUSSE SYNTHETIQUE A EFFET ACOUSTIQUE
- (71) **HP-CHEMIE PELZER RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD.** [IE/IE]; Industrial Estate, Waterford (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANZEN, Stefan** [DE/DE]; Am Bruchbach 68, 46325 Borken (DE).
- (74) **JÖNSSON, Hans-Peter et al.** / etc.; Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 7/02, E04B 1/82, E04F 15/02**
- (11) **WO 03/000489** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06296
- (22) **10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 201 09 885.7 **15 Jun/juin 2001 DE (15.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • GAS-FILLED BUBBLE SHEETS FOR APPLICATION IN CIVIL ENGINEERING
- PANNEAU COMPARTIMENTE REMPLI D'AIR DESTINE A ETRE UTILISE EN CONSTRUCTION IMMOBILIERE, CONSTRUCTION SOUTERRAINE ET CONSTRUCTION DE FONDATIONS
- (71, 72) **ELSÄSSER, Manfred** [AT/AT]; Fraubichl 20, A-6082 Patsch (AT).
- (74) **BÜCHEL, KAMINSKI & PARTNER PATENTANWÄLTE EST.**; Austrasse 79, FL-9490 Vaduz (LI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 11/00**
- (11) **WO 03/000490** (13) A2
- (21) PCT/DE02/02272
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 026.3 **25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING AND MAGNETISING A BITUMEN FILM CONTAINING MAGNETIC POWDER
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION ET LA MAGNETISATION D'UNE FEUILLE DE BITUME CONTENANT DE LA POUDRE MAGNETIQUE
- (71) **CWW-GERKO AKUSTIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POLAK, Josef** [DE/DE]; Rosenweg 4, 55294 Bodenheim (DE). **FREIST, Christoph** [DE/DE]; Bonhoeffer Strasse 19a, 33613 Bielefeld (DE). **MANNEBACH, Gerd** [DE/DE]; St.-Urban-Strasse 4, 67550 Worms-Abenheim (DE). **HOTZ, Ernst** [DE/DE]; Panorama Strasse 65, 69250 Schönau (DE). **OSTER, Joachim** [DE/DE]; Nisselweg 4, 65527 Niedernhausen (DE).
- (74) **SCHLAGWEIN, Udo**; Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 23/04, 23/06, 21/06, 21/14, 29/00, B64C 1/00, 11/06, 25/00**
- (11) **WO 03/000491** (13) A1
- (21) PCT/US02/14533
- (22) **6 May/mai 2002 (06.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/891,514 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RELEASE AGENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- AGENT DE ANTI-ADHERENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **ASSOCIATED CHEMISTS, INC.** [US/US]; 4410 S.E. Johnson Creek Blvd., Portland, OR 97222 (US).

- (72) **SMALLEY, Douglas, S.**; 16055 S.E. Clay, Portland, OR 97233 (US). **ECKELMAN, Deanna, L.**; 19300 N.W. Athena Place, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **MARGER, Jerome, S.** et al. / etc.; Marger Johnson & McCollom, P.C., 1030 SW Morrison Street, Portland, OR 97205 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 25/14, B60J 10/00, C09K 3/10, E06B 7/23**
- (11) **WO 03/000492** (13) A1
- (21) PCT/NL02/00399
- (22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 1018372 **22 Jun/juin 2001 NL (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MULTI-LAYER MOULDING COMPRISING TPV SUBSTRATE AND A WEATHER-RESISTANT SURFACE LAYER
- MOULAGE MULTICOUCHE DOTE D'UN SUBSTRAT EN VULCANISAT THERMOPLASTIQUE (TVP) ET D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE RESISTANT AUX INTEMPERIES
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIJSMAN, Pieter** [NL/NL]; Hoogland 54, NL-6191 NM Groot Genhout (NL). **VROOMEN, Gerardus, Lillian, Maria** [NL/NL]; Komeetlaan 6, NL-6133 VA Sittard (NL). **WILLEMS, Edwin** [NL/NL]; Rolandsweg 8, NL-6136 BV Sittard (NL).
- (74) **DORRESTIJN, Antoon**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/18**
- (11) **WO 03/000493** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05241
- (22) **20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MULTILAYERED COLORED SHEET
- FEUILLE COLOREE MULTICOUCHE
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARAKI, Atushi** [JP/JP]; 62-6, Norman, Ichihara-shi, Chiba 290-0011 (JP). **YAMADA, Hirofumi** [JP/JP]; 5-434, Kofudai, Ichihara-shi, Chiba 290-0255 (JP). **KOBASHI, Kazunori** [JP/JP]; 3-5-1, Osakidai, Sakura-shi, Chiba 285-0817 (JP). **SATO, Hiroyuki** [JP/JP]; 2-4-502, Murakamidanchi, Yachiyo-shi, Chiba 276-0027 (JP). **ARAI, Kosuke** [JP/JP]; 4-27-5, Tuganodai, Wakabu-ku, Chiba-shi, Chiba 264-0033 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B32B 33/00, F16L 59/02, 59/08, B32B 17/02**
- (11) **WO 03/000494** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00892
- (22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MULTI-LAYERED FIRE RETARDANT MATERIAL
- MATERIAU MULTICOUCHE RESISTANT AU FEU
- (63) US 09/459,622 (CIP)
13 Dec/déc 1999 (13.12.1999)
- (71) **FIRE & THERMAL PROTECTION ENGINEERS, INC.** [US/US]; P.O. Box 278, 605 East Illinois Street, Petersburg, IN 47567 (US). **KRONA INDUSTRIES LTD.** [CA/CA]; 123-39015 Highway 2A, Red Deer County, Alberta T4S 2A3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESKIND, Larry, G.** [US/US]; 223 Cherry Street, Oakland City, IN 47660 (US). **AANESTAD, Rangvald** [CA/CA]; P.O. Box 37, Carmangay, Alberta T0L 0N0 (CA).
- (74) **SOFIA, Michel** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41F 01/00, 09/00, 09/08, 09/10, 13/24, 35/14**
- (11) **WO 03/000495** (13) A1
- (21) PCT/US02/19914
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/888,692 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRINTING AN EXTRUDED SHEET
- SYSTEME ET UN PROCEDE PERMETTANT D'IMPRIMER UNE FEUILLE EXTRUDEE
- (71) **BOSLER DESIGNS, INC.** [US/US]; 1710-1 Stout Street, Warminster, PA 18974 (US).
- (72) **BOSLER, Kenneth**; 82 Mulberry Drive, Holland, PA 18966 (US). **BOSLER, Robert**; 50 Princeton Court, Langhorne, PA 19047 (US). **BOSLER, Ralph**; 7 Park View Circle, Holland, PA 18966 (US).
- (74) **DUNN MCKAY, Diane**; Mathews, Collins, Shepherd & McKay, P.A., Suite 306, 100 Thanet Circle, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41F 13/36**
- (11) **WO 03/000496** (13) A1
- (21) PCT/DE02/00121
- (22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 762.9 **20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PRINTING UNIT
- UNITE D'IMPRESSION
- (71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAUH, Volker, Gerold** [DE/DE]; An den Bergtannen 31, 97265 Hettstadt (DE).
- (74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; - Lizenzen - Patente -, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM

- DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B41F 13/44, 13/20, 13/004, A24C 5/38
(11) WO 03/000497 (13) A2
(21) PCT/EP02/06412
(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 30 225.8 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PRINTING UNIT FOR APPLYING
PRINT MARKS ON A WRAPPING
STRIP OF THE TOBACCO INDUSTRY
• ELEMENT D'IMPRESSION PERMET-
TANT D'APPOSER DES MARQUES
D'IMPRESSION SUR UNE BANDE
D'ENROBAGE DE L'INDUSTRIE DE
TRANSFORMATION DU TABAC
- (71) HAUNI MASCHINENBAU AG [DE/DE];
Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Ham-
burg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLAU, Mathias [DE/DE]; Langbergring
86, 21033 Hamburg (DE). STÜBER, Rein-
hard [DE/DE]; Steinburger Strasse 5c, 21465
Reinbek (DE).
- (74) HAUNI MASCHINENBAU AG; HER-
RMANN, Günther, 105/Patentabteilung,
Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Ham-
burg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B41J 2/01
(11) WO 03/000498 (13) A1
(21) PCT/JP02/05976
(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-187203 20 Jun/juin 2001 JP
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LIQUID DISCHARGING DEVICE AND
LIQUID DISCHARGING METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EJEC-
TION DE LIQUIDE
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) IKEMOTO, Yuichiro [JP/JP]; c/o
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashina-
gawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP). NAKAMURA, Atsushi
[JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP). HORII, Shinichi
[JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) KOIKE, Akira et al. / etc.; No.11 Mori
Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B41J 5/10
(11) WO 03/000499 (13) A1
(21) PCT/US01/20069
(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • KEYBOARD IMPROVEMENTS THAT
CAN BE IMPLEMENTED
• AMELIORATIONS APPORTEES A DES
CLAVIERS
- (71, 72) PARKINSON, John, V. [US/US];
Apartment B-216, 1600 W. Avenue K-8,
Lancaster, CA 93534 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN
CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU
ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA
MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK
TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B41M 3/00, G02C 7/02, B29D 11/00,
G02C 7/04
(11) WO 03/000500 (13) A1
(21) PCT/US02/18289
(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,192 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LENS WITH COLORED PORTION
• LENTILLE POURVUE D'UNE POR-
TION COLOREE
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
[US/US]; One Bausch & Lomb Place,
Rochester, NY 14604 (US).
- (72) JANI, Dharmendra; 44 Chardonnay Drive,
Fairport, NY 14450 (US).
- (74) THOMAS, John, E. et al. / etc.; One Bausch
& Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(r) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ B41M 5/38
(11) WO 03/000501 (13) A1
(21) PCT/JP02/06366
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-192329 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • THERMAL TRANSFER SHEET
• FEUILLE DE TRANSFERT THER-
MIQUE
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
[JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) ASAJIMA, Mikio [JP/JP]; c/o Dai
Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichi-
gaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 162-8001 (JP). HAYASHI, Masa-
fumi [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co.,
Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shin-
juku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
- (74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa
Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg.,
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B42D 5/04
(11) WO 03/000502 (13) A1
(21) PCT/KR02/01195
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001/18947 U 23 Jun/juin 2001 KR
(23.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MENSTRUAL CYCLE MULTI CALEN-
DAR

• CALENDRIER POUR LE CYCLE
MENSTRUEL

(71, 72) KWON, Hyung-Jin [KR/KR]; 155-402
Keumho Vestvil Apt., Sanghyun-dongg,
Sanghyunmacul, Yongin-si, Kyonggi-do
449-843 (KR).

(74) PARK, Wonyong et al. / etc.; 6F, Yosam
Bldg., 648-23 Yoksam-dong, Gangnam-gu,
Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B42D 15/00

(11) WO 03/000503 (13) A1

(21) PCT/EP02/06149

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 939.7 20 Jun/juin 2001 DE
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OPTICALLY VARIABLE SURFACE
PATTERN

• MOTIF DE SURFACE MODIFIABLE
D'UN POINT DE VUE OPTIQUE

(71) OVD KINEGRAM AG [CH/CH]; Zähler-
weg 12, CH-6301 Zug (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHILLING, Andreas [DE/CH]; Ried-
matt 28A, CH-6300 Zug (CH). TOMPKIN,
Wayne, Robert [US/CH]; Oesterliwaldweg
2, CH-5400 Baden (CH). STAUB, René
[CH/CH]; Schmiedstrasse 6, CH-6330 Cham
(CH).

(74) PÖHLAU, Claus; Louis, Pöhlau, Lohrentz
& Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B42D 15/00

(11) WO 03/000504 (13) A2

(21) PCT/EP02/06150

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 938.9 20 Jun/juin 2001 DE
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OPTICALLY VARIABLE SURFACE
MODEL

• MODELE DE SURFACE VARIABLE
SUR LE PLAN OPTIQUE

(71) OVD KINEGRAM AG [CH/CH]; Zähler-
weg 12, CH-6301 Zug (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHILLING, Andreas [DE/CH]; Ried-
matt 28A, CH-6300 Zug (CH). TOMPKIN,
Wayne, Robert [US/CH]; Oesterliwaldweg
2, CH-5400 Baden (CH). STAUB, René
[CH/CH]; Schmiedstrasse 6, CH-6330 Cham
(CH).

(74) PÖHLAU, Claus; Louis, Pöhlau, Lohrentz
& Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B42D 15/10, 5/02

(11) WO 03/000505 (13) A1

(21) PCT/CA02/00934

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,351,448 22 Jun/juin 2001 CA
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INTEGRATED PLASTICIZED CARD IN
A PAPER CARRIER AND METHOD OF
MANUFACTURE

• CARTE PLASTIFIEE DECOUPEE
DANS UNE FEUILLE SUPPORT DE
PAPIER ET SON PROCEDURE DE FABRI-
CATION

(71) RELIZON CANADA [CA/CA]; c/o Mr.
Dale Ritchie, Manager, R & D, 1570 Ampere
Street, Boucherville, Québec J4B 7L4 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COX, Christopher, Robert [CA/CA];
74 Karen Court, Orangeville, Ontario
L9W 3S3 (CA). MACDONALD, Thomas
[CA/CA]; 37 Shudell Avenue, Toronto, On-
tario M4J 1C5 (CA). CARRIGAN, Thomas
[CA/CA]; 38 Ashdridge Drive, Scarbor-
ough, Ontario M1V 1P2 (CA). RITCHIE,
William, Dale [CA/CA]; 38 Gamble Drive,
Richmond, Ontario K0A 2Z0 (CA).

(74) OGILVY RENAULT et al. / etc.; c/o Guy
J. Houle, Suite 1600, 1981 McGill College
Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B43K 5/00, 5/02, B05C 21/00

(11) WO 03/000506 (13) A1

(21) PCT/US02/19638

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,193 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WRITING INSTRUMENT HAVING A
RESERVOIR BETWEEN A TIP AND A
CAPILLARY STORAGE

• INSTRUMENT D'ECRITURE A RE-
SERVOIR ENTRE UNE EXTREMITE
ET UN ESPACE DE STOCKAGE CA-
PILLAIRE

(71) AVERY DENNISON CORPORATION
[US/US]; 150 North Orange Grove Boule-
vard, Pasadena, CA 91103 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HARDER, Dale, E. [US/US]; 420 Swan-
son, Placentia, CA 92870 (US).

(74) OH, Sung, I. et al. / etc.; Squire, Sanders &
Dempsey L.L.P., 801 South Figueroa Street,
14th floor, Los Angeles, CA 90017-5554
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B43K 23/00, 23/016, 23/10

(11) WO 03/000507 (13) A1

(21) PCT/AU02/00807

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 5865 21 Jun/juin 2001 AU
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ACCESSORY FOR A WRITING IMPLI-
MENT OR THE LIKE

- ACCESSOIRE POUR INSTRUMENT D'ECRITURE OU ANALOGUE
- (71, 72) McLAUGHLIN, Timothy, Francis [AU/AU]; 28 Carrington Road, Toowoomba, Queensland 4350 (AU).
- (74) PIZZEYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS; Level 14, ANZ Centre, 324 Queen Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60B 27/00, F16C 35/067, 33/58
- (11) WO 03/000508 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02249
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) it (26) en
- (30) T001A000604 22 Jun/juin 2001 IT (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MOUNTING OF THE BEARING UNIT FOR A WHEEL HUB IN A SUSPENSION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
• MONTAGE D'UN PALIER DE MOYEU DE ROUE SUR UNE SUSPENSION DE VEHICULE A MOTEUR
- (71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. [IT/IT]; Via Griziotti, 4, I-20145 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BARBIERO, Davide [IT/IT]; Via Ferrero di Cambiano, 13, I-10024 Moncalieri (IT). CLEMENTE, Michele [IT/IT]; Via Don Aldo Martini, 22, I-10060 Airasca (IT). MONTAGNANA, Gianni [IT/IT]; Corso Traiano, 7, I-10135 Torino (IT).
- (74) QUINTERNO, Giuseppe et al. / etc.; Jacobacci & Partners SpA, Corso Regio Parco, 27, I-10152 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B60C

(11) WO 03/000509 (13) A2

(21) PCT/US02/20531

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,874 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TIRE SENSOR

• CAPTEUR POUR PNEUMATIQUE

(71) 3DM TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 200, 100 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DINELLO, Panfilo, M. [US/US]; 38623 Wingate, Clinton Township, MI 48038 (US). POINTER, Robin, L. [US/US]; 21520 Hoffman, St. Clair Shores, MI 48082 (US).

(74) CARGILL, Lynn, E. et al. / etc.; Cargill & Associates, 56 Macomb Place, Mount Clemens, MI 48043-5636 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60C 23/12

(11) WO 03/000510 (13) A2

(21) PCT/ZA02/00094

(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/3788 31 May/mai 2001 ZA (31.05.2001)

(30) 2001/9028 1 Nov/nov 2001 ZA (01.11.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE FOR INFLATING VEHICLE TYRES

• DISPOSITIF DE GONFLAGE DE PNEUS DE VEHICULE

(71, 72) DU TOIT, Pierre [ZA/ZA]; 74 Forest Glade, 7945 Tokai (ZA).

(74) BACON, Brian; Brian Bacon & Associates, 2nd Floor, Mariendahl House, Fedsure on Main, Main Road, 7700 Newlands (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60G 7/02, 9/04, F16F 1/38, 3/08, 15/04, 15/08

(11) WO 03/000511 (13) A1

(21) PCT/JP02/06228

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188383 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(30) 2001-188384 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(30) 2001-188385 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(30) 2001-188386 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AXLE WITH RUBBER CUSHION

• AXE DOTE D'UN COUSSINET EN CAOUTCHOUC

(71) BRIDGESTONE CORPORATION [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWAMATA, Satoru [JP/JP]; 4-46-23, Kumegawacho, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0003 (JP). SUZUKI, Yasuhiro [JP/JP]; 3-4-6, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP).

(74) HONDA, Ichiro; No.201, Kanda Chuo Building, 2F, 5-7, Nishikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B60G 17/04

(11) WO 03/000512 (13) A1

(21) PCT/SE02/01230

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102218-5 21 Jun/juin 2001 SE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ARRANGEMENT FOR A COMMERCIAL VEHICLE AND A COMMERCIAL VEHICLE

• AGENCEMENT POUR VEHICULE COMMERCIAL ET VEHICULE COMMERCIAL CORRESPONDANT

(71) SCANIA CV AB (PUBL) [SE/SE]; S- 151 87 Södertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NORDLÖF, Henric [SE/SE]; Siljansvägen 27, S- 120 55 Årsta (SE). REIMDAL, Roine [SE/SE]; Vassvägen 3, S- 645 44 Strängnäs (SE).

(74) EGRELIUS, Fredrik; Scania CV AB, Patents, S- 151 87 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60H 1/00, G08G 1/0967

(11) WO 03/000513 (13) A1

(21) PCT/GB02/02894

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115455.8 25 Jun/juin 2001 GB (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VEHICLE CLIMATE CONTROL SYSTEM

• SYSTEME DE COMMANDE D'AMBIANCE DE VEHICULE

(71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM [GB/GB]; University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AROUSSI, Abdelwahab [GB/GB]; 17 Elmore Court, Nottingham NG7 4BE (GB). ABDULGHANI, Abdul, Aziz, Saud [SD/SD]; 52 Block 7, P.O, Box 1079, Khartoum North (SD).

(74) BARKER BRETTELL; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60H 1/32, 1/00

(11) WO 03/000514 (13) A1

(21) PCT/DE02/01929

(22) 25 May/mai 2002 (25.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 545.1 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF OPERATING AN AIR CONDITIONING INSTALLATION

• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE CLIMATISATION

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEUTHNER, Stephan [DE/DE]; Karlsbader Strasse 9, 70372 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B60K 17/30, 7/00

(11) WO 03/000515 (13) A1

(21) PCT/EP02/06756

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 100.6 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRANSMISSION FOR A STEERABLE DRIVE WHEEL

• TRANSMISSION POUR ROUE MOTRICE DIRIGEABLE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANN, Egon [DE/DE]; Alamanenweg 11, 88045 Friedrichshafen (DE). SCHARFENBERG, Stephan [DE/DE]; Backhausstrasse 10, 99869 Tütleben (DE).

STÜBNER, Frank [DE/DE]; Alexandrinenstrasse 26, 99894 Friedrichroda (DE).

(74) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60N 2/34

(11) WO 03/000516 (13) A1

(21) PCT/EP02/04905

(22) 4 May/mai 2002 (04.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 413.7 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A VEHICLE RECLINING SEAT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN SIEGE-COUCHETTE DE VEHICULE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRAITMAIER, Klaus [DE/DE]; Stefanusstrasse 3, 71083 Herrenberg (DE). MULTHAUPT, Hans-Dieter [DE/DE]; Hallimaschweg 36, 70599 Stuttgart (DE). SCHMIDT, Bernd [DE/DE]; Hohnerstrasse 17, 72218 Wildberg-Sulz (DE).

(74) WEISS, Klaus et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B60N 2/48

(11) WO 03/000517 (13) A1

(21) PCT/EP02/06828

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 10 342.7 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HEADREST ARRANGEMENT FOR A VEHICLE SEAT AND VEHICLE SEAT FITTED WITH SAID HEADREST ARRANGEMENT, PARTICULARLY A SPARE SEAT

• DISPOSITIF APPUI-TETE POUR SIEGE DE VEHICULE, SIEGE DE VEHICULE EQUIPE DE CE DISPOSITIF APPUI-TETE, NOTAMMENT SIEGE AUXILIAIRE

(71) JOHNSON CONTROLS GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMITT, Daniel [FR/FR]; 9, rue de Brunath, F-67370 Reitwiller (FR). METZ,

Daniel [FR/FR]; 5, rue Baldung Griem, F-6700 Strassburg (FR). **SEEL, Oliver** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 10, 72108 Rottenburg (DE).

(74) **SOLF, Alexander et al.** / etc.; Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60P

(11) WO 03/000518 (13) A2

(21) PCT/US02/19573

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/681,885 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 10/063,862 20 May/mai 2002 US (20.05.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRAILER HITCH SUPPORT BODY

- CORPS DE SUPPORT POUR ATTELAGE DE REMORQUE

(71, 72) **CHAPMAN, Jeffrey, L** [US/US]; 905 Avalon Avenue, Brunswick, GA 31521 (US).

(74) **SMITH, Jonathan, R**; Rigdon Patents & Engineering, 1306 Gloucester St., Brunswick, GA 31520-7056 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ B60P 1/44, B60R 19/14, 19/38, 19/48

(11) WO 03/000519 (13) A1

(21) PCT/US02/19556

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,661 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMBINATION PICKUP TRUCK LIFT-GATE/TAILOUT

- COMBINAISON CAMIONNETTE HAYON/HAYON ARRIERE

(71) **MERIDIAN AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 550 Town Center Drive, Suite 475, Dearborn, MI 48126-2751 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Jeffrey, A.** [US/US]; 185 E. Huron River Drive, Belleville, MI 48111 (US). **BAKER, Jon, F.** [US/US]; 724 N. Glengarry Road, Bloomfield Hills, MI 48301

(US). **KENNEDY, Michael, E.** [US/US]; 8240 Lange Road, Fowlerville, MI 48836 (US).

(74) **DRUTCHAS, Grantland, G.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60Q 1/48

(11) WO 03/000520 (13) A1

(21) PCT/US02/19678

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,034 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PARKING GUIDANCE AND VEHICLE CONTROL SYSTEM

- SYSTEME DE GUIDAGE DE STATIONNEMENT ET DE REGULATION DES VEHICULES

(71) **TIS, INC.** [KR/KR]; Suite 602, Korean World Trade Center, 159-1, Samsong-Dong, Kangnam-Ku, Seoul (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **YOO, Chul, Jin** [KR/US]; 1264 Sumac Trail, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(74) **ROCHE, David, I.** et al. / etc.; Baker & McKenzie, 130 E. Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60R

(11) WO 03/000521 (13) A2

(21) PCT/US02/19578

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,710 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AIR BAG DEPLOYMENT CHUTE AND PANEL ASSEMBLY

- GOULOTTE DE DEPLOIEMENT D'AIR BAG ET PANNEAU ASSOCIE

(71) **PATENT HOLDING COMPANY** [US/US]; 33662 James J. Pompo, Fraser, MI 48026 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PREISLER, Darius, J.** [US/US]; 52497 Powder Horn, Macomb, MI 48042 (US). **MURRARR, Jason, T.** [US/US]; 15820 Lakeside Village Drive, Clinton Township, MI 48034 (US).

(74) **SYROWIK, David, R.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 11/00

(11) WO 03/000522 (13) A2

(21) PCT/US02/20402

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/892,295 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING AUDIO DEVICES

- PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE DISPOSITIFS AUDIO

(71) **MEDIUS, INC.** [US/US]; Maritime Building, Suite 508, 911 Western Avenue, Seattle, WA 98104 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUTTER, Robert, Pierce** [US/US]; 2909 N. 32nd Street, Tacoma, WA 98407 (US). **PRESTON, Dan, Alan** [US/US]; 11621 Meadowmeer Circle, NE, Bainbridge Island, WA 98110 (US).

(74) **FORD, Stephen, S.**; Marger, Johnson & McCollom, P.C., 1030 SW Morrison Street, Portland, OR 97205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 13/02, 13/04, B41M 1/28, 3/00, B41F 17/00

(11) WO 03/000523 (13) A1

(21) PCT/US02/19746

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,886 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CHROME-PLATED PAD-PRINTED OBJECT AND METHOD FOR PRINTING ON A CHROME PLATED OBJECT

• OBJET IMPRIME AU TAMPON CHROME ET PROCÉDE D'IMPRESION SUR UN OBJET CHROME

(71) PATENT HOLDING COMPANY [US/US]; 33662 James J. Pompo Dr., Fraser, MI 48026 (US).

(72) ILKKA, Ken; 41165 Dunboyne Cir., Clinton TWP, MI 48038 (US).

(74) SALMON, Jeffrey, W. et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 120 S. Riverside Plaza, 22nd Floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60S 1/04, 1/34

(11) WO 03/000524 (13) A1

(21) PCT/JP01/05309

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WIPER WITH LIGHT EMITTER

• ESSUIE-GLACE POURVU D'UNE SOURCE LUMINEUSE

(71) Y. CORPORATION [JP/JP]; 44-19, Kamiya 3-chome, Kita-ku, Tokyo 115-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHYAMA, Yoshisuke [JP/JP]; 9-4, Yokote 1-chome, Hidaka-shi, Saitama-ken, 350-1257 (JP).

(74) IZAWA, Makoto; 10-1, Higashi-jujo 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0001 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B60T 8/50, 13/68, 15/18

(11) WO 03/000525 (13) A1

(21) PCT/EP02/06553

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 601.0 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ACCELERATED PRESSURE BUILD-UP

• MONTEE EN PRESSION ACCELEREE

(71) KNORR-BREMSE SYSTEM FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH [DE/DE]; Moosacher Str. 80, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WÖRNER, Dieter [DE/DE]; Dörnle 02, 75031 Eppingen (DE). HERGES, Michael [DE/DE]; Christophstrasse 07, 70825 Korntal-Münchingen (DE). DORSCH, Jürgen [DE/DE]; Unlandstr. 13, 74199 Untergruppenbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60T 13/68, 15/14, 7/04

(11) WO 03/000526 (13) A1

(21) PCT/EP02/06558

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 602.9 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMBINED ELECTROPNEUMATICALLY AND MECHANICALLY ACTUATABLE VALVE SYSTEM AND CONTROL DEVICE FOR A BRAKING SYSTEM

• ENSEMBLE SOUPAPE A ACTIONNEMENT COMBINE ELECTRO-PNEUMATIQUE ET MECANIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH [DE/DE]; Moosacher Strasse 80, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RÖTHER, Friedbert [DE/DE]; Schillerstrasse 38/1, 74389 Cleeborn (DE). HERGES, Michael [DE/DE]; Christophstrasse 07, 70825 Korntal-Münchingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60T 13/68, 15/18, 17/22

(11) WO 03/000527 (13) A1

(21) PCT/EP02/06730

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 541.9 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRO-PNEUMATICALLY AND MECHANICALLY ACTUATABLE VALVE DEVICE AND CONTROL DEVICE

• SYSTEME DE SOUPAPE A COMMANDE ELECTROPNEUMATIQUE ET MECANIQUE ET SYSTEME DE COMMANDE

(71) KNORR-BREMSE [DE/DE]; Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RÖTHER, Friedbert [DE/DE]; Schillerstr. 38/1, 74389 Cleeborn (DE). HERGES, Michael [DE/DE]; Christophstr. 07, 70825 Korntal-Münchingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60T 13/68, 8/36, 8/32, 13/58

(11) WO 03/000528 (13) A1

(21) PCT/EP02/06731

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 605.3 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONTROL DEVICE FOR A BRAKE SYSTEM, PARTICULARLY A VEHICLE BRAKE SYSTEM

• SYSTEME DE COMMANDE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE, EN PARTICULIER UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE

(71) KNORR-BREMSE [DE/DE]; Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERGES, Michael** [DE/DE]; Christophstrasse 07, 70825 Korntal-Münchingen (DE). **RÖTHER, Friedbert** [DE/DE]; Schillerstrasse 38/1, 74389 Cleeborn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60T 15/14, 13/68

(11) WO 03/000529 (13) A1

(21) PCT/EP02/06034

(22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 603.7 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONTROL DEVICE FOR A BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A FEEDBACK WHEN ACTUATING THE BRAKE DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE FREINAGE ET PROCEDE POUR GENERER UNE INFORMATION EN RETOUR LORS DE L'ACTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE

(71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH** [DE/DE]; Moosacher Str. 80, 80809 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEIN, Günter** [DE/DE]; Schleifmühlstrasse 05, 73277 Owen (DE). **HERGES, Michael** [DE/DE]; Christophstrasse 07, 70825 Korntal-Münchingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60T 15/14, 13/66, 7/04

(11) WO 03/000530 (13) A1

(21) PCT/EP02/06732

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 604.5 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMBINED ELECTRO-PNEUMATICALLY AND MECHANICALLY ACTUATABLE VALVE ASSEMBLY AND CONTROL DEVICE FOR A BRAKE SYSTEM

• ENSEMBLE SOUPAPE COMBINE A COMMANDE ELECTROPNEUMATIQUE ET MECANIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE

(71) **KNORR-BREMSE** [DE/DE]; Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RÖTHER, Friedbert** [DE/DE]; Schillerstr. 38/1, 74389 Cleeborn (DE). **HERGES, Michael** [DE/DE]; Christophstr. 07, 70825 Korntal-Münchingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62B 1/20

(11) WO 03/000531 (13) A1

(21) PCT/GB02/02810

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115127.3 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)

(30) 0122193.6 14 Sep/sep 2001 GB (14.09.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WHEELBARROW
• BROUETTE

(71, 72) **ROBINSON, Graham** [GB/GB]; The Poplars, Bemersley Road, Ball Green, Stoke on Trent, ST6 8AS (GB).

(74) **FORRESTER KETLEY & CO**; Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51) B62B 3/02

(11) WO 03/000532 (13) A1

(21) PCT/RU02/00297

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ru (26) ru

(30) 2001116833 21 Jun/juin 2001 RU (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRANSPORT CART FOR A LOAD CARRIAGE

• CHARIOT DE TRANSPORT POUR DEPLACER DES CHARGES

(71, 72) **RAZUMOV, Sergey Nikolaevich** [RU/RU]; Elektrichesky pereulok, 8-4-7, Moscow, 123455 (RU).

(74) **SHIROKOVA, Tatyana Konstantinovna**; ul. Stromynka, 20, MGAPI, Moscow, 107086 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B62B 9/22

(11) WO 03/000533 (13) A1

(21) PCT/GB02/02708

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115295.8 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)

(30) 0208417.6 12 Apr/avr 2002 GB (12.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ROCKING DEVICE

• DISPOSITIF BERCEUR

(71, 72) **HAIGH, William, Barry** [GB/GB]; Sticks Farm, Sticks Lane, Carnaby, Bridlington YO15 3QH (GB).

(74) **WILSON, Peter**; Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62D

(11) WO 03/000534 (13) A2

(21) PCT/FR02/02057

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08290 22 Jun/juin 2001 FR (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DIVIDING AN INPUT FLOW INTO A PRIORITY OUTPUT FLOW AND A SECONDARY OUTPUT FLOW

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARTITION D'UN FLUX D'ENTREE ENTRE UN FLUX DE SORTIE PRIORITAIRE ET UN FLUX DE SORTIE SECONDAIRE

(71) MANNESMANN REXROTH SA [FR/FR]; 91 Boulevard Irène Joliot Curie, F-69200 VENISSIEUX (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAMARCHE, Frédéric [FR/FR]; 2 rue Mermoz, F-69380 CHAZAY D'AZERGUES (FR).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU; BP 6153, F-69466 LYON CEDEX 06 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62D 29/00, 25/00

(11) WO 03/000535 (13) A1

(21) PCT/EP02/05224

(22) 7 May/mai 2002 (07.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 0111151.7 8 May/mai 2001 GB (08.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPROVED STRUCTURAL REINFORCEMENT

• RENFORT STRUCTUREL PERFECTIONNE

(71) L & L PRODUCTS, INC. [US/US]; 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUSSEUIL, Dominique [FR/FR]; 9, rue Ampère, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex (FR). LE GALL, Eric [FR/FR]; 9, rue Ampère, Duttlenheim, F-67129 Molsheim

Cedex (FR). BOURDIN, Jean-Philippe [FR/FR]; 9, rue Ampère, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex (FR). BIEBER, Serge [FR/FR]; 9, rue Ampère, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex (FR). LUTZ, Jean-Philippe [FR/FR]; 9, rue Ampère, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex (FR).

(74) BAWDEN, Peter, Charles; Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62D 55/21

(11) WO 03/000536 (13) A2

(21) PCT/EP02/06624

(22) 15 Jun/juin 2002 (15.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 385.8 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • END CONNECTORS FOR CRAWLER CHAINS

• RACCORDES TERMINAUX POUR CHENILLES

(71) DIEHL REMSCHEID GMBH & CO. [DE/DE]; Vieringhausen 118, 42857 Remscheid (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPIES, Klaus [DE/DE]; Am Hohen Wald 27, 42859 Remscheid (DE). STEINEBRUNNER, Norbert [DE/DE]; Herbecker Str. 6, 42477 Radevormwald (DE). NEUBERT, Bernd-Dieter [DE/DE]; Morsbacher Str. 47, 42857 Remscheid (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP KR NO PL SG SK US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B62D 55/275, 55/28, 55/253

(11) WO 03/000537 (13) A1

(21) PCT/JP02/06129

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188096 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DETACHABLE CRAWLER

• VEHICULE A CHENILLES DETACHABLES

(71) FUKUYAMA GOMU KOGYO KABUSHIKI GAISHA [JP/JP]; 1-63, Matsuhama-cho 3-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0802 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATO, Yusaku [JP/JP]; 2801-4, Yamate-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0092 (JP). NORITOH, Tatsuya [JP/JP]; 838, Ibara-cho, Ibara-shi, Okayama 715-0019 (JP).

(74) KASEGUMA, Hirotohi; Second Floor, Sanyo Building, 2-6, Minami-machi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0806 (JP).

(81) AU CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B62D 59/04, 53/08, B60K 41/00

(11) WO 03/000538 (13) A1

(21) PCT/AU02/00812

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 5861 21 Jun/juin 2001 AU (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONTROL SYSTEM FOR A POWERED TRAILER

• SYSTEME DE COMMANDE POUR UNE REMORQUE ACTIONNEE PAR MOTEUR

(71) SMITH RESOURCES INTERNATIONAL PTY LTD [AU/AU]; Smith Street, Industrial Estate Gympie, Gympie, Queensland 4570 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Kerren, Joseph [AU/AU]; 27 Silky Oak Drive, Gympie, Queensland 4570 (AU).

(74) CULLEN & CO; Level 26, MLC Building, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62J 9/00

(11) WO 03/000539 (13) A1

(21) PCT/JP01/05372

(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ARTICLE STORAGE CONSTRUCTION FOR MOTORCYCLES

• ELEMENT DE STOCKAGE D'ARTICLES POUR MOTOCYCLES

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).

- (72) YAMAGUCHI, Masaaki; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). HIROSE, Yoshihisa; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) OCHIAI, Takeshi et al. / etc.; Nomura Fudosan Shinbashi 5-chome Building, 9-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) BR CN ID IN JP.

(51)⁷ B62K 19/06

(11) WO 03/000540 (13) A1

(21) PCT/JP01/05371

(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • FRAME STRUCTURE OF MOTORCYCLE
• STRUCTURE D'UN CADRE D'UN MOTOCYCLE

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).

(72) YAMAGUCHI, Masaaki; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).

(74) OCHIAI, Takeshi et al. / etc.; Nomura Fudosan Shinbashi 5-chome Building, 9-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) BR CN ID IN JP.

(51)⁷ B62K 21/12

(11) WO 03/000541 (13) A1

(21) PCT/JP01/05254

(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • HANDLE STRUCTURE FOR AUTOCYCLES
• STRUCTURE DE POIGNEES POUR MOTOCYCLETTE

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).

(72) YAMAGUCHI, Masaaki; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP).

(74) SHIMODA, Yo-ichiro et al. / etc.; Meisan Tameike Bldg., 1-12, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) BR CN ID IN JP.

(51)⁷ B62M 1/10

(11) WO 03/000542 (13) A1

(21) PCT/AT02/00186

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) de (26) de

(30) A 980/01 26 Jun/juin 2001 AT (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • PEDAL CRANK DRIVE MECHANISM FOR A BICYCLE

- ENTRAINEMENT PAR PEDALIER POUR BICYCLETTE

(71, 72) HILBER, Gerhard [AT/AT]; Taxaweg 3, A-6380 St. Johann in Tirol (AT).

(74) HÜBSCHER, Gerhard; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62M 3/00, B62K 19/16

(11) WO 03/000543 (13) A1

(21) PCT/IB02/02400

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) VI2001A000143 25 Jun/juin 2001 IT (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING A CRANK STRUCTURE FOR BICYCLES AND SIMILAR VEHICLES AS WELL AS CRANK STRUCTURE OBTAINED WITH THIS METHOD
• PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE MANIVELLE DE PEDALIER POUR BICYCLETTES ET VEHICULES SIMILAIRES, ET STRUCTURE DE MANIVELLE DE PEDALIER OBTENUE A L'AIDE DE CE PROCEDE

(71, 72) SEGATO, Stefano [IT/IT]; Corso Padova, 140/A, I-36100 Italy (IT).

(74) MAROSCIA, Antonio; Maroscia & Associati S.R.L., Corso Palladio, 42, I-36100 Vicenza (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63B 25/00, B65D 85/66

(11) WO 03/000544 (13) A1

(21) PCT/FI02/00492

(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011345 25 Jun/juin 2001 FI (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • TRANSPORT BED FOR HEAVY LOAD, SUCH AS STEEL ROLLS

- SUPPORT DE TRANSPORT POUR CHARGE LOURDE, NOTAMMENT DES BOBINES D'ACIER

(71) MACGREGOR (FIN) OY [FI/FI]; Halimestarinkatu 6, FIN-20780 Kaarina (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUNDMAN, Gusten [FI/FI]; Ahventie 10 B 11, FIN-20760 Piispanristi (FI). OLIN, Kim [FI/FI]; Munkkentie 8 E 5, FIN-21620 Kuusisto (FI).

(74) HEINÄNEN OY; Annankatu 31-33 C, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B63C 1/02, B63B 3/08

(11) WO 03/000545 (13) A1

(21) PCT/NL02/00375

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 1018365 22 Jun/juin 2001 NL (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • DRY DOCK AND MODULE FOR SUCH A DRY DOCK
• CALE SECHE ET MODULE POUR LA-DITE CALE SECHE

(71) BOAT DRYDOCK SYSTEMS [NL/NL]; Nieuw Amsterdamseweg 45, NL-7764 AN Zandpol (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BORSBOOM, Dirk [NL/NL]; Nieuw Amsterdamseweg 45, NL-7764 AN Zandpol (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B64C

(11) WO 03/000546 (13) A2

(21) PCT/EP02/06859

- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 29 576.6 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • STRUCTURAL ELEMENT FOR AN AIRCRAFT
 • ELEMENT STRUCTUREL DESTINE A UN AERONEF
- (71) FAIRCHILD-DORNIER GMBH [DE/DE]; Oberpfaffenhofen-Flugplatz, 82234 Wessling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENDLER, Josef [DE/DE]; Schwarzenbergstr. 23, 83075 Bad Feilnbach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B64C 23/06, 13/16, 5/08
 (11) WO 03/000547 (13) A1
 (21) PCT/GB02/02720
 (22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 0115130.7 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A WINGLET
 • AILETTE DE BOUT D'AILE
- (71) BAE SYSTEMS PLC [GB/GB]; 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRAY, Robert, Michael [GB/GB]; Airbus UK Limited, P.O. Box 77, Filton, Bristol BS99 7AR (GB).
- (74) EDIS, Ronald, Malcolm; BAE Systems PLC, Group IP Dept., Farnborough Aerospace Centre, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B64D 17/46
 (11) WO 03/000548 (13) A1
 (21) PCT/SG02/00134
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 200103825-6 22 Jun/juin 2001 SG (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE FOR CLOSING PARACHUTE PACKS
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE FERMER DES SACS DE PARACHUTES
- (71) DEFENCE SERVICE & TECHNOLOGY AGENCY [SG/SG]; 1 Depot Road #03-01J, Defence Technology Towers, Singapore 109679 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUMAR, Naresh [SG/SG]; c/o Defence Science & Technology Agency, 1 Depot Road, Defence Technology Tower A #19-05, Singapore 109679 (SG).
- (74) DREW & NAPIER LLC; 20 Raffles Place, #17-00, Ocean Towers, Singapore 048620 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B64F 1/315, H02G 11/02
 (11) WO 03/000549 (13) A1
 (21) PCT/EP02/06782
 (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 90 792 22 Jun/juin 2001 LU (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE FOR SERVICING AN AIRCRAFT ON THE GROUND
 • DISPOSITIF DE MAINTENANCE D'UN AVION AU SOL
- (71) IPALCO B.V. [NL/NL]; Ohmweg 17, NL-2952 BD Alblasserdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WIDEGREN, Michael [SE/DE]; Oberhochstadter Strasse 16, 61440 Oberursel (DE).
- (74) BEISSEL, Jean et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 234 route d'Arlon, L-8001 Strassen (LU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B64G 1/40, F03H 1/00, H05H 1/54
 (11) WO 03/000550 (13) A1
 (21) PCT/EP02/06950
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 30 464.1 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PLASMA-ACCELERATOR CONFIGURATION
 • DISPOSITIF POUR ACCELERATEUR A PLASMA
- (71) THALES ELECTRON DEVICES GMBH [DE/DE]; Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KORNFELD, Günter [DE/DE]; Junginger Strasse 93, 89275 Elchingen (DE).
 SCHWERTFEGGER, Werner [DE/DE]; Eduard-von-Lang-Strasse 6, 89143 Blaubeuren (DE).
 LENZ, Roland [DE/DE]; Eichengrund 68, 89075 Ulm (DE).
 COUSTOU, Gregory [FR/DE]; Frauenstrasse 56, 89071 Ulm (DE).
- (74) WEBER, Gerhard; Rosengasse 13, 89073 Ulm (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65B 7/16, 7/28, B29C 65/66
 (11) WO 03/000551 (13) A2
 (21) PCT/CA02/00937
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 2,351,698 26 Jun/juin 2001 CA (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RADIANT ENERGY DEVICE FOR SHRINKING A THIN FILM
 • DISPOSITIF A RAYONNEMENT DE RETRECISSEMENT D'UN FILM MINCE
- (71) GREEN-LINE PRODUCTS INC. [CA/CA]; 7370 Bramalea Road, Unit #4, Mississauga, Ontario L5S 1N6 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAKKER, William, J.** [CA/CA]; R.R. #1, 673338 Hurontario Street, Orangeville, Ontario L9W 2Y8 (CA). **GUNSEOR, Larry** [US/US]; 5301 Buttonwood Drive, Madison, WI 53718 (US).

(74) **NENNIGER, James, T.**; Piasetzki & Nenniger, 120 Adelaide Street West, Suite 2308, Toronto, Ontario M5H 1T1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 13/26, A01F 15/14**

(11) **WO 03/000552** (13) A1

(21) PCT/EP02/06355

(22) **11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)**

(25) de (26) de

(30) 201 10 161.0 **21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **KNOTTER HOOK AND CORD KNOTTER EQUIPPED WITH THE SAME**
• **CROCHET DE NOUEUR ET NOUEUR DE FIL COMPORTANT CE DERNIER**

(71) **RASSPE SYSTEMTECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Stöcken 17, 42651 Solingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHUMACHER, Heinz-Günter** [DE/DE]; Goldwiese 11, 57612 Eichelhardt (DE).

(74) **KÖNIG PALGEN SCHUMACHER KLUIN**; Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B65B 31/00**

(11) **WO 03/000553** (13) A1

(21) PCT/US02/14571

(22) **6 May/mai 2002 (06.05.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/288,964 **4 May/mai 2001 US (04.05.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **DENSIFYING BAG FILLING MACHINE**

• **ENSACHEUSE-DENSIFIEUSE**

(71) **MCGREGOR, James** [US/US]; 23175 France Circle, Lakeville, MN 55044 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCGREGOR, Harold** [US/US]; 645 Riverwood Dr., Owatonna, MN 55056 (US).

(74) **MOORE, Malcolm, L. et al. / etc.**; 2900 Wells Fargo Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 51/14**

(11) **WO 03/000554** (13) A1

(21) PCT/US02/14569

(22) **6 May/mai 2002 (06.05.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/289,037 **4 May/mai 2001 US (04.05.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **BAG SEALING MECHANISM**
• **MECANISME A SOUDER LES SACS**

(71, 72) **MCGREGOR, James** [US/US]; 23175 France Circle, Lakeville, MN 55044 (US). **HANCOCK, Kenneth, R.** [US/US]; 303 Main St. W., Clarks Grove, MN 56016 (US).

(72, 75) **BERKLEY, Scot** [US/US]; 132 14 St NE, Owatonna, MN 55060 (US). **HART, Robert** [US/US]; 5469 Rowland Rd, Minnetonka, MN 55343 (US).

(74) **MOORE, Malcolm, L. et al. / etc.**; 2900 Wells Fargo Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 69/00**

(11) **WO 03/000555** (13) A1

(21) PCT/FR02/02168

(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/08273 **22 Jun/juin 2001 FR (22.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY UNLOADING FLEXIBLE CONTAINERS AND USE OF SAID SYSTEM**

• **INSTALLATION ET PROCEDURE DE DECONDITIONNEMENT AUTOMATIQUE DE CONTENEURS SOUPLES AINSI QUE L'UTILISATION DE LA-DITE INSTALLATION**

(71) **ENTREPRISE MODERNE DE TERRASSEMENT ET D'AGREGATS -EMTA** [FR/FR]; 169, avenue Georges Clémenceau, Parc des Fontaines, F-92000 Nanterre (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AUFFRET, Jérôme** [FR/FR]; 5, rue de la moulinotte, F-85200 Fontenay-le-Comte (FR). **LARGILLET, Ludovic** [FR/FR]; 1, rue Noëlle, F-44220 Coueron (FR).

(74) **BENTZ, Jean-Paul**; Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 03/000556** (13) A2

(21) PCT/US01/20081

(22) **22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)**

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **A HOLLOW BREAKABLE OBJECT HAVING A BREAKABLE DYE ABSORPTIVE COATING**

• **OBJET CASSABLE CREUX A REVETEMENT CASSABLE ABSORBANT LE COLORANT**

(71, 72) **NICHOLSON, Joseph, A.** [US/US]; 16276 Spring Valley Road, Dade City, FL 33523 (US).

(74) **PAPPAS, Peter, G. et al. / etc.**; Sutherland Asbill & Brennan LLP, 999 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3996 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D
(11) WO 03/000557 (13) A2
(21) PCT/US02/20161
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/888,805 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • PROCESS FOR FORMING POLYMER STRUCTURES CONTAINING AN OXYGEN SENSOR
• PROCEDE POUR LA FORMATION DE STRUCTURES POLYMERES CONTENANT UNE SONDRE A OXYGENE

(71) PHOTONIC BIOSYSTEMS, INC. [US/US]; 21806 NE First, Sammamish, WA 98074 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PUTNAM, David [US/US]; 21806 NE First, Sammamish, WA 98074 (US). HUBBARD, Todd [US/US]; 20221 41st Place NE, Lake Forest Park, WA 98155 (US).

(74) CONFORTI, Vita, G.; Davis Wright Tremaine, LLP, 2600 Century Square, 1501 Fourth Avenue, Seattle, WA 98101-1688 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 1/00, 1/24, 25/34, C08J 7/06, C23C 16/27

(11) WO 03/000558 (13) A1
(21) PCT/JP01/05266
(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MOISTURE AND GAS BARRIER PLASTIC CONTAINER WITH PARTITION PLATES, AND DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE PLASTIC CONTAINER
• CONTENANT EN PLASTIQUE A CLOISONS DE SEPARATION ET CARACTERISTIQUE D'ISOLATION CONTRE L'HUMIDITE ET LES GAZ, DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CONTENANT EN PLASTIQUE

(71) MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION [JP/JP]; Gotanda Fuji Bldg., 27-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535 (JP). YOUTEC CO., LTD. [JP/JP]; 956-1, Ooaza Nishi-Hirai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0156 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAMA, Kenichi [JP/JP]; C/O MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION, Gotanda Fuji Bldg., 27-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535 (JP). KAGE, Tsuyoshi [JP/JP]; C/O MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION, Gotanda Fuji Bldg., 27-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535 (JP). KOBAYASHI, Takumi [JP/JP]; C/O YOUTEC CO., LTD., 956-1, Ooaza Nishi-Hirai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0156 (JP).

(74) TOKITA, Susumu et al. / etc.; TIO Intellectual Property Office, Daini Kougyou Building, 8th Floor, 2-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 1/00, 1/24, 25/04, 25/34, C08J 7/06, C23C 16/27, 16/511

(11) WO 03/000559 (13) A1
(21) PCT/JP01/05471
(22) 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MANUFACTURING DEVICE FOR DLC FILM COATED PLASTIC CONTAINER, DLC FILM COATED PLASTIC CONTAINER, AND METHOD OF MANUFACTURING THE DLC FILM COATED PLASTIC CONTAINER
• DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN RECIPIENT EN PLASTIQUE REVETU D'UN FILM DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE, RECIPIENT AINSI OBTENU ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT RECIPIENT

(71) MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION [JP/JP]; Gotanda Fuji Bldg., 27-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535 (JP). YOUTEC CO., LTD. [JP/JP]; 956-1, Ooaza Nishi-Hirai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0156 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAMA, Kenichi [JP/JP]; C/O MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION, Gotanda Fuji Bldg., 27-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535 (JP). KAGE, Tsuyoshi [JP/JP]; C/O MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION, Gotanda Fuji Bldg., 27-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535 (JP). KOBAYASHI, Takumi [JP/JP]; C/O YOUTEC CO., LTD., 956-1, Ooaza Nishi-Hirai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0156 (JP).

(74) TOKITA, Susumu et al. / etc.; TIO Intellectual Property Office, Daini Kougyou Building, 8th Floor, 2-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 21/02, 25/28

(11) WO 03/000560 (13) A1
(21) PCT/FR01/01991
(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
(25) fr (26) fr
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MODULAR AND INDIVIDUAL TRANSPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT MODULAIRE ET INDIVIDUEL

(71, 72) VANNUCCI, Louis-Jacques [FR/FR]; 109, avenue Michelet, F-93400 Saint-Ouen (FR).

(74) CABINET ORES et al. / etc.; 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 27/16

(11) WO 03/000561 (13) A1
(21) PCT/CA02/00930
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/886,249 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ENVELOPE WITH CLOSURE SYSTEM
• ENVELOPPE MUNIE D'UN SYSTEME DE FERMETURE

(63) US 09/886,249 (CIP)
22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(71) 940981 ONTARIO INC. COB AS PEP [CA/CA]; 10 Margate Place, Brampton, Ontario L6S 2S5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) GUEST, Christopher [CA/CA]; 169 Archdekin Drive, Brampton, Ontario L6V 1Y8 (CA).
- (74) GIERCZAK, Eugene, J., A.; Miller Thomson L.L.P., 2500, 20 Queen Street West, Toronto, Ontario M5H 3S1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 27/16

(11) WO 03/000562 (13) A1

(21) PCT/CA02/00931

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,262 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ENVELOPE WITH CLOSURE SYSTEM
• ENVELOPPE MUNIE D'UN SYSTEME DE FERMETURE

(63) US 09/886,262 (CIP)
22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(71) 940981 ONTARIO INC. COB AS PEP [CA/CA]; 10 Margate Place, Brampton, Ontario L6S 2S5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUEST, Christopher [CA/CA]; 169 Archdekin Drive, Brampton, Ontario L6V 1Y8 (CA).

(74) GIERCZAK, Eugene, J., A.; Miller Thomson L.L.P., 2500, 20 Queen Street West, Toronto, Ontario M5H 3S1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 31/02, B32B 29/06

(11) WO 03/000563 (13) A1

(21) PCT/IB01/01256

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SECURITY SACK

• SAC DE SECURITE

(71) KORSNÄS PAPER SACKS LIMITED [GB/GB]; Northfleet, Gravesend, Kent DA11 9BZ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAMUEL, Ian, A. [GB/GB]; 5 Elmshurst, Bean Road, Greenhithe, Kent DA9 9LJ (GB). SYMONS, Peter, J., W. [GB/GB]; 62 Marlborough Crescent, Sevenoaks, Kent TN13 2HJ (GB).

(74) KUPIAINEN, Juhani; Berggren OY Ab, P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 33/01

(11) WO 03/000564 (13) A1

(21) PCT/US02/16909

(22) 29 May/mai 2002 (29.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,812 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • STORAGE BAG WITH ONE-WAY AIR VALVE

• SAC DE STOCKAGE AVEC VALVE D'AIR MONODIRECTIONNELLE

(71) NEW WEST PRODUCTS, INC. [US/US]; 7510 Airway Road, Suite 4, San Diego, CA 92154 (US).

(72) ANDERSON, Brent, G.; 26072 Indian Trail, Barrington, IL 60010 (US).

(74) ALLENBY, Christopher, B. et al. / etc.; Skjerven Morrill LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 41/40

(11) WO 03/000565 (13) A1

(21) PCT/FR02/02079

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) fr

(26) fr

(30) 01/08194 21 Jun/juin 2001 FR (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TAMPER-PROOF CLOSURE OF A BOTTLE BY A CAPSULE

• FERMETURE INVOLABLE D'UNE BOUTEILLE PAR UNE CAPSULE

(71) PECHINEY EMBALLAGE ALIMEN-TAIRE [FR/FR]; 16, boulevard du Général Leclerc, F-92115 Clichy (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOURREAU, Jean-Marie [FR/FR]; 1, rue de la Virade, F-24700 Le Pizou (FR). CORBIERE, Michel [FR/FR]; 30, rue A. Vigny, F-33660 Saint Seurin sur l'Isle (FR). GRANGER, Jacques [FR/FR]; 20, rue Constantine, F-33350 Sainte Terre (FR).

(74) PIGASSE, Daniel; Pechiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65D 51/04

(11) WO 03/000566 (13) A1

(21) PCT/US02/19596

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,800 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONTAINER LID

• COUVERCLE DE CONTENANT

(71) J. L. CLARK, INC. [US/US]; 923 23rd Avenue, Rockford, IL 61104 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRIED, David, K. [US/US]; 1388 Livingston Drive, Rockford, IL 61107 (US). SOLOWIEJKO, George [US/US]; 1904 Highridge Road, Rockford, IL 61108 (US). JOHNSON, Gary, D. [US/US]; 511 Barnum Road, Rockford, IL 61109 (US). PEET, C., Alan [US/US]; 385 N. Hickory Street, Waterman, IL 60556 (US). BAERENWALD, Philip, M. [US/US]; 207 Foxfire Place, Rockton, IL 61072 (US). YARBRO, Michael, A. [US/US]; 6305 Myrtle Lane, Rockford, IL 61108 (US).

(74) WINGATE, Kevin, L.; Leydig, Voit & Mayer, LTD., 6815 Weaver Road, Suite 300, Rockford, IL 61114-8018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 71/00, 71/04

(11) WO 03/000567 (13) A1

(21) PCT/DK02/00418

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PA 2001 00996 26 Jun/juin 2001 DK
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A TRANSPORT UNIT FOR A STACK OF
PANELS

• UNITE DE TRANSPORT POUR EMPLI-
LEMENT DE PANNEAUX

(71) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S
[DK/DK]; Hovedgaden 584, DK-2640 Hede-
husene (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MELGAARD, Preben [DK/DK]; Plan-
tagevej 55, DK-7000 Fredericia (DK). HON-
ORE, Kristian, J. [DK/DK]; Krogsagervej
59, DK-7000 Fredericia (DK).

(74) HOFMAN-BANG ZACCO A/S; Hans
Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 81/20

(11) WO 03/000568 (13) A1

(21) PCT/US02/19637

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,727 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PACK-
AGING AND DELIVERING A TEM-
PERATURE-SENSITIVE ITEM

• SYSTEME ET PROCEDE D'EMBAL-
LAGE ET DE LIVRAISON D'UN AR-
TICLE THERMOSENSIBLE

(71, 72) LEUNG, Grant [CA/CA]; 4211 Yonge
Street, Suite 600, Toronto, Ontario M2P
2A9 (CA). STEVENS, John [US/CA]; 4211

Yonge Street, Suite 600, Toronto, Ontario
M2P 2A9 (CA).

(74) MILLER, Phillip, E.; McGinn & Gibb,
PLLC, 8321 Old Courthouse Road, Suite
200, Vienna, VA 22182-3817 (US).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65D 83/14

(11) WO 03/000569 (13) A1

(21) PCT/IB01/01114

(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COVER TO SEAL SPRAY CONTAIN-
ERS

• COUVERCLE DESTINE A FERMER
HERMETIQUEMENT DES RECI-
PIENTS PULVERISATEURS

(71) MONTANA COLORS, S.L. [ES/ES]; Pol.
Ind. Can Torrella, Calle Berlin, E-08233
Vacarisses (ES).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RUBIO ROCABERT, Jorge [ES/ES];
Pol. Ind. Can Torrella, Calle Berlin, E-08233
Vacarisses (ES). GALEA OLLE, Miguel
[ES/ES]; Pol. Ind. Can Torrella, Calle Berlin,
E-08233 Vacarisses (ES).

(74) FORTEA LAGUNA, Juan José; Esperanto,
1, 6°-2°, E- 08190 Sant Cugat del Vallès (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 83/14

(11) WO 03/000570 (13) A1

(21) PCT/US02/15506

(22) 15 May/mai 2002 (15.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,287 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METERING VALVE FOR A METERED
DOSE INHALER

• SOUPEPE DE MESURE POUR AERO-
SOL-DOSEUR

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) ARSENAULT, Cathleen, M.; Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US). CASTRO, Gustavo, H.; Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US). HERDTLE, Thomas; Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) GRAM, Christopher, D. et al. / etc.; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 85/10

(11) WO 03/000571 (13) A1

(21) PCT/GB02/02713

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,212 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FLIP OPEN SMOKING ARTICLE
PACKAGE WITH MICROENCAPSU-
LATED FLAVOUR RELEASE

• EMBALLAGE D'ARTICLE A FUMER
A COUVERCLE RABATTABLE LIBE-
RANT UN AROME MICROENCAP-
SULE

(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (IN-
VESTMENTS) LIMITED [GB/GB]; Globe
House, 1 Water Street, London WC2R 3LA
(GB).

(72) DENNEN, Robert, P.; 9708 Congressional
Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) WALFORD, Margot, Ruth; British Amer-
ican Tobacco R & D Centre, Patents Dept.,
Regents Park Road, Southampton SO15 8TL
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX

MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(1) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B65D 85/50, 5/24, 5/20, 5/42

(11) WO 03/000572 (13) A1

(21) PCT/FR02/01967

(22) 8 Jun/juin 2002 (08.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08553 20 Jun/juin 2001 FR (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FLOWER PRESENTATION PACKAGING
• EMBALLAGE POUR LA PRÉSENTATION DE FLEURS

(71) LA MALLE AU TRESOR S.A.R.L. [FR/FR]; 9bis, avenue du Lieutenant Chauré, F-94100 Saint Maure Des Fosses (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NUTTENS, Laurent, Michel, José [FR/FR]; 28, rue du Docteur Degrenne, F-14100 Lisieux (FR).

(74) VERDIER, Louis; Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, F-94340 Joinville Le Pont (FR) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G 21/18

(11) WO 03/000573 (13) A1

(21) PCT/US01/25983

(22) 20 Aug/août 2001 (20.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/888,925 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FOOD PROCESSING METHOD AND DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ALIMENTS

(71) GOODMARK FOODS, INC. [US/US]; 4851 Jones Sausage Road, Garner, NC 27529 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHEFET, Sarid [IL/US]; 200 Longbridge Drive, Cary, NC 27511 (US).
HAWKINS, Richard, Rodeheaver [US/US]; 5209 Bridget Drive, Raleigh, NC 27603 (US).

(74) RICHARDSON, Julie, H.; Myers Bigel Sibley & Sajovec, P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 43/10

(11) WO 03/000574 (13) A1

(21) PCT/JP02/05989

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-186692 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ZONE CONTROLLER
• UNITE DE COMMANDE DE ZONE

(71) ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED [JP/JP]; 223, Kurida, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TACHIBANA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED, 223, Kurida, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302 (JP).
FUROTANI, Shinji [JP/JP]; c/o ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED, 223, Kurida, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302 (JP).

(74) FUJITA, Takasi; Matsui BLDG. 5F, 10-17, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B65H 1/14, 7/20, B41F 33/16

(11) WO 03/000575 (13) A1

(21) PCT/EP02/06817

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0108084 20 Jun/juin 2001 FR (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AUXILIARY DEVICES TO MOTORIZED AND AUTOMATE THE MANUAL FUNCTIONS OF PRINTING PRESSES

• DISPOSITIFS AUXILIAIRES CONÇUS POUR MOTORISER ET AUTOMATISER LES FONCTIONS MANUELLES D'UNE PRESSE A IMPRIMER

(71, 72) SARDA, Jean, Lucien [FR/FR]; 25, rue Pradier, F-75019 Paris (FR).
SARDA, Jean-Claude [FR/FR]; 91, avenue Secrétan, F-75019 Paris (FR).

(74) VAN WEELE, Paul, Johannes, Frits; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65H 9/10, 9/20

(11) WO 03/000576 (13) A1

(21) PCT/DE02/02050

(22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 744 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICES FOR ALIGNING A SHEET

• PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR ALIGNER UNE FEUILLE

(71) KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAHN, Oliver, Frank [DE/DE]; Speckertsweg 1, 97209 Veitshöchheim (DE).
OHLHAUSER, Stefan [DE/DE]; Raiffeisenstr. 15, 67240 Bobenheim-Roxheim (DE).
SCHASCHEK, Karl, Erich, Albert [DE/DE]; Schulstr. 23, 97289 Thüngen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B65H 20/34

(11) WO 03/000577 (13) A1

(21) PCT/EP02/06481

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 01810616.1 25 Jun/juin 2001 EP
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • DEVICE FOR RECEIVING A MATERIAL WEB, DAMPING DEVICE AND METHOD FOR INSERTING A MATERIAL WEB INTO ONE SUCH DEVICE
- DISPOSITIF POUR RECEVOIR UNE BANDE DE TISSU, DISPOSITIF DE VAPORISAGE ET PROCEDE POUR INTRODUIRE UNE BANDE DE TISSU DANS UN TEL DISPOSITIF

(71) SOLIPAT AG [CH/CH]; Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SÜSS, Paul [CH/CH]; Stegenacker 39, CH-9553 Bettwiesen (CH).

(74) HEPP, Dieter et al. / etc.; Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65H 75/34

(11) WO 03/000578 (13) A1

(21) PCT/US02/16588

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,782 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • THERAPEUTIC GAS TUBE SAFETY REEL HAVING EASY TUBE REPLACEMENT MEANS AND METHOD OF REPLACEMENT

• ENROULEUR DE SECURITE DE TUBE DE GAZ THERAPEUTIQUE A REMPLACEMENT FACILE DE TUBE ET PROCEDE DE REMPLACEMENT

(71) MEDICAL SAFETY DEVICES, LLC [US/US]; 5270 Suffolk Circle, Castlerock, CO 80104 (US).

(72) PAPLOW, Adam; 5270 Suffolk Circle, Castlerock, CO 80104 (US). NATHANSON,

Scott; 6702 South Leyden Court, Englewood, CO 80112 (US). TAUSSIG, Lynn, M.; 5320 South Race Court, Greenwood Village, CO 80121 (US).

(74) GURFINKEL, Daniel, M.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 S. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B66B 1/18, 3/00

(11) WO 03/000579 (13) A1

(21) PCT/JP01/05418

(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • ELEVATOR SYSTEM
- SYSTEME D'ASCENSEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIKITA, Shiro [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) MIYATA, Kaneo et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B66B 3/00

(11) WO 03/000580 (13) A1

(21) PCT/JP01/04551

(22) 30 May/mai 2001 (30.05.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • ELEVATOR SYSTEM
- SYSTEME D'ELEVATION

(71) HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMATO, Ikuo [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). INABA, Hiromi [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). FUJINO, Atsuya [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Building Systems, 1070, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).

(74) SAKUTA, Yasuo; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TJ UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B66B 11/00, 7/06, 15/04

(11) WO 03/000581 (13) A1

(21) PCT/FI02/00500

(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 20011339 21 Jun/juin 2001 FI
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • ELEVATOR
- ASCENSEUR

(71) KONE CORPORATION [FI/FI]; Kartanontie 1, FIN-00330 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AULANKO, Esko [FI/FI]; Käenkatu 6 C 33, FIN-04230 Kerava (FI). MUSTALAHTI, Jorma [FI/FI]; Raivaajantie 13, FIN-05620 Hyvinkää (FI). RANTANEN, Pekka [FI/FI]; Postiljooninkatu 3, FIN-05800 Hyvinkää (FI). MÄKIMATTILA, Simo [FI/FI]; Juppereinmäki 11 A, FIN-02730 Espoo (FI).

(74) KONE CORPORATION / PATENT DEPARTMENT; P.O. Box 677, FIN-05801 Hyvinkää (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B66C 1/66, B66F 9/18

(11) WO 03/000582 (13) A1

(21) PCT/SG01/00131

(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • LIFTING APPARATUS
- APPAREIL DE LEVAGE

(71) NATSTEEL ENGINEERING PTE. LTD. [SG/SG]; 26 Tanjong Kling, Singapore 628051 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEW, Chye, Heng [SG/SG]; 49 Tagore Avenue, Singapore 787667 (SG).

- (74) McCALLUM, Graeme, David et al. / etc.; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B66C 1/66, B66F 9/18
- (11) WO 03/000583 (13) A1
- (21) PCT/SG01/00132
- (22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LIFTING APPARATUS
• APPAREIL DE LEVAGE
- (71) NATSTEEL ENGINEERING PTE. LTD. [SG/SG]; 26 Tanjong Kling, Singapore 628051 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIM, Eng, Guan [SG/SG]; Blk 75, Telok Blangah Drive, #08-316, Singapore 100075 (SG).
- (74) McCALLUM, Graeme, David et al. / etc.; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B67D 5/64, 5/60
- (11) WO 03/000584 (13) A1
- (21) PCT/CZ02/00037
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PV 2001-2315 22 Jun/juin 2001 CZ (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MOBILE LIQUID DISPENSING STATION
• STATION DISTRIBUTRICE DE LIQUIDE MOBILE
- (71, 72) MÜLLER, Rudolík [CZ/CZ]; Česká 69, 66431 Česká u Brna (CZ). ZERDIK, Miroslav [CZ/CZ]; Cs. exilu 479, 70800 Ostrava (CZ).
- (74) ZAK, Vitezslav; Lidická 51, 60200 Brno (CZ).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE MW MZ SD SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 3/40, B01J 23/42
- (11) WO 03/000585 (13) A1
- (21) PCT/JP02/05766
- (22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-176570 12 Jun/juin 2001 JP (12.06.2001)
- (30) 2001-204326 5 Jul/juil 2001 JP (05.07.2001)
- (30) 2001-307284 3 Oct/oct 2001 JP (03.10.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HYDROGEN FORMATION APPARATUS, FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING HYDROGEN FORMATION APPARATUS
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGENE, SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGENE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UKAI, Kunihiko [JP/JP]; 2-207-1-B12, Higashiikoma, Ikoma-shi, Nara 630-0213 (JP). TAGUCHI, Kiyoshi [JP/JP]; 4-11-4-102, Yokodutsumi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0052 (JP). WAKITA, Hidenobu [JP/JP]; 3-28, Yoshii, Otokoyama, Yawata-shi, Kyoto 614-8363 (JP). FUJIWARA, Seiji [JP/JP]; 1-4-40-902, Nonakaminami, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022 (JP).
- (74) MATSUDA, Masamichi; Shin-Osaka Ikushima Bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C01B 11/02, B01J 19/26, B01F 5/00
- (11) WO 03/000586 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01068
- (22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,264 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (30) 01850116.3 2 Jul/juil 2001 EP (02.07.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING CHLORINE DIOXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE
- (71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76 / 6824 BM, NL-6800 SB ARNHEM (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) EKA CHEMICALS AB [SE/SE]; -, S-445 80 BOHUS (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72, 75) CHARLES, Gary [US/US]; -, 4096 Tritt Homestead Drive, -, MARIETTA, GA 30062 (US). BURKE, Michael [US/US]; 4825 Sunset Trail, CUMMING, GA 30040 (US).
- (74) JÖNSSON, Christer; Eka Chemicals AB, Patent Department, P.O. Box 11556, S-100 61 STOCKHOLM (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 13/02, 15/01, C08J 3/12, A61L 9/01
- (11) WO 03/000587 (13) A1
- (21) PCT/JP02/02545
- (22) 18 Mar/mar 2002 (18.03.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-192376 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ACTIVE OXYGEN GENERATING MATERIAL
• MATIERE GENERATRICE D'OXYGENE ACTIF
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NONAMI, Toru [JP/JP]; c/o AIST Chubu, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 2266-98, Anagahora, Shimoshidami, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-8560 (JP).
- (74) SUDO, Masahiko; Muromachi Saito Bldg. 4F, 13-4, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 25/32, 25/455, A61K 6/033, 7/16,
A61L 27/42

(11) WO 03/000588 (13) A1
(21) PCT/EP02/06867

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 121.9 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)

(30) 101 33 449.4 10 Jul/juil 2001 DE
(10.07.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ROD SHAPED APATITE CRYSTALS
WITH A SPECIFIC LENGTH-TO-
WIDTH RATIO

• CRISTAUX D'APATITE EN FORME DE
BAGUETTE A RAPPORT LONGUEUR
SUR LARGEUR DETERMINE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NÖRENBERG, Ralf [DE/DE]; Mainzer
Str. 28, 64572 Büttelborn (DE). STERZEL,
Hans-Josef [DE/DE]; Wasgauring 3, 67125
Dannstadt-Schauernheim (DE). KOCH,
Volker [DE/DE]; Am Hipperling 3, 67271
Battenberg (DE).

(74) ISENBRÜCK, Günter; Bardehle, Pagen-
berg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck,
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 31/02, D01F 9/22

(11) WO 03/000589 (13) A1
(21) PCT/JP02/06084

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-191971 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)

(30) 2001-264706 31 Aug/août 2001 JP
(31.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CARBON NANOTUBE AND METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF

• NANOTUBE DE CARBONE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORA-
TION [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OYA, Asao [JP/JP]; 642-5, Hishimachi
5-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-0001 (JP).
HULICOVA, Denisa [SK/JP]; Tekunohaitsu
301, Tenjincho 3-chome, Kiryu-shi, Gunma
376-0052 (JP). KURODA, Shinichi [JP/JP];
9-26, Tenjincho 2-chome, Kiryu-shi, Gunma
376-0052 (JP).

(74) OKADA, Kazuhiko; Kudan Kangyo Bldg.
6F, 10-1, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 102-0073 (JP).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN
CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR
HU ID IL IN IS KP KR LC LK LR LT LV
MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL
RO SG SI SK TN TT UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 31/02

(11) WO 03/000590 (13) A1
(21) PCT/JP02/06235

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-193629 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR
SYNTHESIZING HIGH ORIENTA-
TIONALLY ARRANGED CARBON
NANO-TUBE BY USING ORGANIC
LIQUID

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYN-
THESE DE NANO-TUBE EN CAR-
BONE, DISPOSE AVEC UNE CAPA-
CITE D'ORIENTATION ELEVEE, AU
MOYEN D'UN LIQUIDE ORGANIQUE

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
CORPORATION [JP/JP]; 4-1-8, Hon-cho,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). NA-
TIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS
SCIENCE [JP/JP]; 1-2-1, Sengen, Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-0047 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDO, Toshihiro [JP/JP]; 3-504-102,
Takezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032
(JP). GAMO, Mika [JP/JP]; 2-114-103,
Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044 (JP).
ZHANG, Yafei [CN/JP]; 2-12-4, Sengen,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP).

(74) HIRAYAMA, Kazuyuki; 6th Floor, Shin-
juku-yoen Bldg., 2-3-10, Shinjuku, Shin-
juku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C01F 7/02, 7/14, C09C 1/40

(11) WO 03/000591 (13) A1

(21) PCT/JP02/06202

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-188814 21 Jun/juin 2001 JP
(21.06.2001)

(30) 60/300,852 27 Jun/juin 2001 US
(27.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ALUMINUM HYDROXIDE AND PRO-
DUCTION PROCESS THEREOF

• HYDROXYDE D'ALUMINIUM ET
PROCEDE DE PRODUCTION ASSO-
CIE

(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9,
Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ONISHI, Akira [JP/JP]; Showa
Denko K.K. Yokohama Plant, 8, Ebisucho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0024 (JP). TOMITSUKA, Shirou
[JP/JP]; Showa Denko K.K. Yokohama Plant,
8, Ebisucho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0024 (JP). TAKAHASHI,
Seisuke [JP/JP]; Showa Denko K.K. Yoko-
hama Plant, 8, Ebisucho, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0024 (JP).

(74) FUKUDA, Kenzo et al. / etc.; Kashiwaya
Bldg. 2F, 6-13, Nishishinbashi 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01F 11/18

(11) WO 03/000592 (13) A1

(21) PCT/JP02/04393

(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-169752 5 Jun/juin 2001 JP
(05.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING CAL-
CIUM CARBONATE IN SHELL-ORI-
GIN SHAPE

• PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DU
CARBONATE DE CALCIUM A BASE
DE COQUILLES

(71) NIHON UNIVERSITY [JP/JP]; 8-24, KU-
DANMINAMI 4-CHOME, CHIYODA-KU,
Tokyo 102-0074 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YASUE, Tamotsu** [JP/JP]; C/O NIHON UNIVERSITY, 8-24, KUDANMINAMI 4-CHOME, CHIYODA-KU, Tokyo 102-0074 (JP).
- (74) **THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE**; KYODO BLDG., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01G 29/00
(11) **WO 03/000593** (13) A1
(21) PCT/US02/19487
(22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/300,141 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
(30) 60/372,327 **12 Apr/avr 2002 US (12.04.2002)**
(30) 10/159,003 **31 May/mai 2002 US (31.05.2002)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PRODUCTION OF ULTRAPURE BISMUTH-213 FOR USE IN THERAPEUTIC NUCLEAR MEDICINE
• PRODUCTION DE BISMUTH-213 ULTRA PUR DESTINE A UNE UTILISATION EN MEDECINE NUCLEAIRE THERAPEUTIQUE
- (71) **PG RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 8205 South Cass Avenue, Suite 111, Darien, IL 60561 (US).
- (72) **BOND, Andrew, H.**; 1525 Woods Drive, #202, Arlington Heights, IL 60004 (US).
HORWITZ, E., Philip; 854 Huntleigh Drive, Naperville, IL 60540 (US).
- (74) **GAMSON, Edward, P. et al. / etc.**; Welsh & Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/36, 1/78, B01D 19/00, B01J 19/10
(11) **WO 03/000594** (13) A1
(21) PCT/US02/20034
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/300,580 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
(30) 10/176,334 **19 Jun/juin 2002 US (19.06.2002)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TREATING FLUID MIXTURES WITH ULTRASONIC ENERGY
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MELANGES FLUIDIQUES AVEC DE L'ENERGIE ULTRASONORE
- (63) US 10/176,334 (CON)
19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (71) **PROCAV CORPORATION** [US/US]; 3800 Airport Road, Nampa, ID 83687 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINTER, Bruce, E.** [US/US]; 8800 North Emmett Hwy, Eagle, ID 83616 (US).
- (74) **HOLLAND, Joseph, W.**; Holland Law Office, P.C., P.O. Box 1840, Boise, ID 83701-1840 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/467
(11) **WO 03/000595** (13) A2
(21) PCT/US02/19379
(22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/300,211 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
(30) 09/947,846 **6 Sep/sep 2001 US (06.09.2001)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTROLYSIS CELL FOR GENERATING CHLORINE DIOXIDE
• CELLULE D'ELECTROLYSE PRODUCTANT DU BIOXYDE DE CHLORE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **TREMBLAY, Mario, Elam**; 7897 Woodglen Drive, West Chester, OH 45069 (US).
RASMUSSEN, Craig, Merillat; 9002 Symmes Ridge Lane, Loveland, OH 45140 (US).
COLLIAS, Dimitris, Ioannis; 4683 Cedar Village Drive, Mason, OH 45040 (US).
MITCHELL, Michael, Donovan; 3326 Celedon Court, Cincinnati, OH 45251 (US).
NESBITT, Daniel, F.; 8906 Terwilliger's Trail, Cincinnati, OH 45249 (US).
- (74) **REED, T., David et al. / etc.**; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Drive, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/72, 1/58, B01J 23/755, 23/86
(11) **WO 03/000597** (13) A1
(21) PCT/FR02/02097
(22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
(25) fr (26) fr
(30) 01/08254 **22 Jun/juin 2001 FR (22.06.2001)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR DECOMPOSING HYDRAZINE CONTAINED IN AN AQUEOUS LIQUID
• PROCEDE DE DECOMPOSITION DE L'HYDRAZINE CONTENUE DANS UN LIQUIDE AQUEUX

(71) ATOFINA [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RADIGUE, Arnaud [FR/FR]; 13, allée Giacometti, F-95240 Cormeilles-en-Parisis (FR). SUTY, Hervé [FR/FR]; 10, boulevard de Polangis, F-94500 Champigny-sur-Marne (FR).

(74) POCHART, François et al. / etc.; Cabinet Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C02F 1/78, G21F 9/06

(11) WO 03/000598 (13) A1

(21) PCT/FR02/02135

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08258 22 Jun/juin 2001 FR (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR TREATING AN EFFLUENT, ESPECIALLY A RADIOACTIVE EFFLUENT, CONTAINING ORGANIC MATTER
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT, NOTAMMENT RADIOACTIF, CONTENANT DES MATIERES ORGANIQUES

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FULCONIS, Jean-Michel [FR/FR]; 15 route de Nîmes, F-30150 Roquemaure (FR). DELAGRANGE, Jacques [FR/FR]; Chemin "La Verdoise", F-30130 Saint-Paulet de Caisson (FR). SARRAZIN, Jean [FR/FR]; 290 Montée des Chênes, F-34980 Montferrier sur Lez (FR).

(74) AUDIER, Philippe; c/o BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 5/02, 1/00

(11) WO 03/000599 (13) A1

(21) PCT/US02/19419

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,495 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DISPOSABLE CARTRIDGE FOR ON-PREMISES WATER TREATMENT SYSTEM
• CARTOUCHE JETABLE POUR UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU SUR PLACE

(71) THE COCA-COLA COMPANY [US/US]; Patent Department, One Coca-Cola Plaza NW, Atlanta, GA 30313 (US).

(72) PLESTER, George; Avenue du Manoir, B-1410 Waterloo (BE).

(74) KING, Kevin, W. et al. / etc.; Sutherland Asbill & Brennan LLP, 999 Peachtree Street NE, Atlanta, GA 30309-3996 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C02F 9/10, 1/52, 1/24, 1/78, 1/44 // 103:06

(11) WO 03/000600 (13) A1

(21) PCT/ES02/00309

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) es (26) es

(30) P200101505 25 Jun/juin 2001 ES (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM FOR PURIFYING WASTE WATER ORIGINATING FROM DUMPS (LEACHATES) BY MEANS OF ALKALINISATION AND OZONISATION
• SYSTEME D'EPURATION DES EAUX RESIDUAIRES PROVENANT DE DECHARGES (LIXIVIATS), FAISANT INTERVENIR UN PROCESSUS D'ALKALINISATION ET D'OZONISATION

(71, 72) TORO GALVEZ, José [ES/ES]; C/ Modesto Barrera, 13, E-41567 Herrera (Sevilla) (ES).

(74) COBAS HORCAJO, Susana; Propi, S.L., Jorge Juan, 19-3º, E-28001 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 9/10, 1/28, 1/78, 1/12 // 103:32

(11) WO 03/000601 (13) A1

(21) PCT/ES02/00310

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) es (26) es

(30) P 200101504 25 Jun/juin 2001 ES (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM FOR PURIFYING WASTE WATER ORIGINATING FROM OLIVE PROCESSING BY MEANS OF AERATION, NEUTRALISATION, ACTIVE CARBON FILTRATION AND OZONISATION
• SYSTEME D'EPURATION DES EAUX RESIDUAIRES PROVENANT DU TRAITEMENT DE L'HUILE D'OLIVE, FAISANT INTERVENIR UN PROCESSUS D'AERATION, DE NEUTRALISATION, DE FILTRATION SUR CHARBON ACTIF ET D'OZONATION

(71, 72) TORO GALVEZ, Jose [ES/ES]; C/ Modesto Barrera, 13, E-41567 Herrera (ES).

(74) COBAS HORCAJO, Susana; Propi, S.L., Jorge Juan, 19-3º, E-28001 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 11/08, 1/52, C01B 25/00 // (C02F 11/08, 101:10, 101:20, 101:30)

(11) WO 03/000602 (13) A1

(21) PCT/SE02/01221

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0102222-7 21 Jun/juin 2001 SE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS AND PLANT FOR THE RECOVERY OF PHOSPHOROUS AND COAGULANTS FROM SLUDGE

- PROCEDE ET INSTALLATION DESTINES A LA RECUPERATION DU PHOSPHORE ET DES COAGULANTS DE BOUES
- (71) CHEMATUR ENGINEERING AB [SE/SE]; Box 430, S-691 27 Karlskoga (SE). FERALCO AB [SE/SE]; Industrigatan 126, S-525 32 Helsingborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STENMARK, Lars [SE/SE]; Nedre Trädgårdsgatan 10, S-691 41 Karlskoga (SE). JÄFVERSTRÖM, Stefan [SE/SE]; Södra Promenaden 113, S-602 34 Norrköping (SE). STENDAHL, Kjell [SE/SE]; Sejlbacken 4, S-255 91 Helsingborg (SE).
- (74) FRITZON, Rolf et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 11/12
(11) WO 03/000603 (13) A2
(21) PCT/EP02/06649
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 201 10 292.7 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE FOR THICKENING OR DEWATERING SLUDGE, WATERY SEDIMENTS OR THE LIKE, ESPECIALLY SURPLUS SLUDGE IN SEWAGE TREATMENT PLANTS
• DISPOSITIF D'ÉPAISSEMENT OU DE DESHYDRATATION DE BOUES, DE SEDIMENTS CONSTITUES D'EAUX OU EQUIVALENT, NOTAMMENT D'EXCES DE BOUES DE STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USEES
- (71) KÜHN UMWELTPRODUKTE GMBH [DE/DE]; Am Bahnhof 2, 29683 Fallingbostal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KÜHN, Horst [DE/DE]; Am Tütberg 32, 29683 Fallingbostal (DE). STEFFEN, Claudia [DE/DE]; Idastrasse 1, 81479 München (DE).
- (74) SCHILDBERG, Peter; Neuer Wall 41, 20354 Hamburg (DE) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03B 29/22
(11) WO 03/000605 (13) A1
(21) PCT/JP02/05104
(22) 27 May/mai 2002 (27.05.2002)
(25) ja (26) ja
- (72, 75) ZIRFAS, Ulrich [DE/DE]; Habichtsfang 3, 37581 Bad Gandersheim (DE).
- (74) DR. WEITZEL & PARTNER; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03B 37/00
(11) WO 03/000606 (13) A2
(21) PCT/US02/20237
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/891,007 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR APPLYING SOLUTION TO FILAMENTS
• SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR L'APPLICATION D'UNE SOLUTION SUR UN FILAMENT
- (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRUCE, Michell, V. [US/US]; 206 Joseph Court, Shelby, NC 28152 (US). THIMONS, Thomas, V. [US/US]; 2874 Grandview Drive, Allison Park, PA 15101 (US). VERDINI, Dominic, E. [US/US];
- (30) 2001-191566 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL OF COMPOSITE OXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL D'OXYDE COMPOSITE
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUNAHASHI, Ryoji [JP/JP]; c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8577 (JP). MATSUBARA, Ichiro [JP/JP]; c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8577 (JP). SHIKANO, Masahiro [JP/JP]; c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8577 (JP).
- (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- 1416 Allegheny Avenue, Arnold, PA 15068 (US). WANG, Songhao [US/US]; 232 Connecting Road, Pittsburgh, PA 15228 (US). WESTBROOK, Paul, A. [US/US]; 250 Randall Road, Shelby, NC 28150 (US).
- (74) CALKINS, Charles, W. et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03B 37/014, 37/012
(11) WO 03/000607 (13) A1
(21) PCT/EP02/06435
(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202445.1 25 Jun/juin 2001 EP (25.06.2001)
(30) 60/303,388 9 Jul/juil 2001 US (09.07.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • DEVICE FOR MANUFACTURING A PREFORM FOR OPTICAL FIBRES THROUGH CHEMICAL DEPOSITION
• DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UNE PREFORME POUR FIBRES OPTIQUES PAR DEPOT CHIMIQUE
(71) PIRELLI CAVIE SISTEMI S.P.A. [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ROBA, Giacomo, Stefano [IT/IT]; Via Arno, 5/10, I-20052 Monza (IT). VERONELLI, Franco [IT/IT]; Vicolo A. Stoppani, 5, I-20020 Lainate (IT).
(74) GIANNESI, Pier, Giovanni et al. / etc.; Pirelli S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03B 37/014, 37/012
(11) WO 03/000608 (13) A1
(21) PCT/EP02/06694
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
(30) 01202447.7 25 Jun/juin 2001 EP (25.06.2001)
(30) 60/303,393 9 Jul/juil 2001 US (09.07.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • DEVICE FOR MANUFACTURING A PREFORM FOR OPTICAL FIBRES THROUGH CHEMICAL DEPOSITION
• DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PREFORME POUR FIBRES OPTIQUES PAR DEPOT CHIMIQUE
(71) PIRELLI CAVIE SISTEMI S.P.A. [IT/IT]; vIA arNO, 5/10, I-20052 Monza (IT).
(only for / seulement pour US)
(72, 75) ROBA, Giacomo, Stefano [IT/IT]; Via Arno, 5/10, I-20052 Monza (IT). VERONELLI, Franco [IT/IT]; Vicolo A. Stoppani, 5, I-20020 Lainate (IT).
(74) BATTIPEDE, Francesco et al. / etc.; Pirelli S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C03C 10/00, C04B 35/64, 33/32
(11) WO 03/000610 (13) A1
(21) PCT/EP02/06866
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 30 440.4 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)
(30) 102 26 815.0 15 Jun/juin 2002 DE (15.06.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COMBUSTION AID FOR THE THERMAL TREATMENT OF PRODUCTS CONSISTING OF DIFFERENT MATERIALS AT BAKING TEMPERATURES AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME
• AUXILIAIRE DE COMBUSTION POUR TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS A BASE DE DIFFERENTS MATERIAUX A DES TEMPERATURES DE CUISSON ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
(71) SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU GB IE IL IN JP KP KR NZ SG US ZA)
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).
(only for / seulement pour AU BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN GQ GW IE IL IN KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE NZ PH SD SG SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZA ZM ZW)
(71) CARL-ZEISS STIFTUNG [DE/DE]; 89518 Heidenheim/Brenz (DE).
(only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GD GE GH GM GN GQ GW JP KE KG KZ LC LK LR LSMG ML MN MR MW MZ NE PH SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZM ZW)
(72, 75) BECKER, Otmar [DE/DE]; Westendstrasse 30, 63225 Langen (DE). RUEDINGER, Bernd [DE/DE]; Waldthausenstrasse 63b, 55126 Mainz (DE). HAHN, Gerhard [DE/DE]; Auf der neuen Heide 1, 55595 Allenfeld (DE). BUG, Michael [DE/DE]; Eberstädterstrasse 46, 64367 Mühlthal (DE). SCHMINKE, Andreas [DE/DE]; Baarerstrasse 2b, 85084 Reichertshofen (DE). SCHROEDER, Fritz [DE/DE]; Bahnhofstrasse 58, 55218 Ingelheim (DE). SCHÖNBERGER, Klaus [DE/DE]; Am Alten Sportplatz 16, 55127 Mainz (DE). RODEK, Erich

[DE/DE]; Pliniusweg 28, 55126 Mainz (DE). **SIEBERS, Friedrich** [DE/DE]; Winzerstrasse 7, 55283 Nierstein (DE). **BEST, Rainer** [DE/DE]; Am Fels 28, 55234 Albig (DE).

(74) **FUCHS, Jürgen, H. et al.** / etc.; Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C03C 25/32

(11) WO 03/000611 (13) A1

(21) PCT/FR02/01904

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08221 21 Jun/juin 2001 FR (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SIZED GLASS FIBRES, SIZING COMPOSITION AND COMPOSITES COMPRISING SAID FIBRES

• FILS DE VERRE ENSIMES, COMPOSITION D'ENSIMAGE ET COMPOSITES COMPRENANT LESDITS FILS

(71) **SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A.** [FR/FR]; 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GONTHIER, Michel** [FR/FR]; 28, route de Sécheron, F-73000 Jacob Bellecombette (FR). **LOMBINO, Dino** [FR/FR]; 433, avenue Costa de Beauregard, F-73290 La Motte Servolex (FR).

(74) **CHOSSON, Patricia et al.** / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03C 27/04, B60J 1/00

(11) WO 03/000612 (13) A1

(21) PCT/EP02/06351

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 373.9 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR GLUING A PANE

• PROCEDE DE COLLAGE D'UNE VITRE

(71) **HENKEL TEROSON GMBH** [DE/DE]; Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REIN, Manfred** [DE/DE]; Bachstrasse 33, 76669 Bad Schönborn (DE). **SCHUMANN, Manfred** [DE/DE]; Burgstrasse 24, 69121 Heidelberg (DE).

(81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX NO NZ PH PL RO RU SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C03C 27/06

(11) WO 03/000613 (13) A1

(21) PCT/JP02/06191

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189672 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING GLASS PANEL

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU EN VERRE

(71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **THE UNIVERSITY OF SYDNEY** [AU/AU]; Parramatta Road, Sydney, NSW 2006 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MINAAI, Tetsuo** [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **COLLINS, Richard, Edward** [AU/AU]; c/o THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006 (AU). **NG, Nelson** [AU/AU]; c/o THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006 (AU).

(74) **KITAMURA, Shuichiro**; 8-1, Toyosaki 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C03J

(11) WO 03/000614 (13) A2

(21) PCT/US02/20184

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,987 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CARPET RECOVERY

• SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION DE TAPIS

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **COSTELLO, Michael, Robert**; 4116 Mansfield Place, Martinez, GA 30907 (US). **BLACKWOOD, David, Franklin**; 6323 Walnut Bend Terrace, Midlothian, VA 23112 (US). **CAMACHO, Andres**; 4312 Bromley Lane, Richmond, VA 23221 (US). **DUFFY, Edward, Aloysius**; 7813 Centerbrook Place, Chesterfield, VA 23832 (US). **BROWN, Truc, Nguyen**; 5904 Gates Hill Place, Midlothian, VA 23112 (US). **LAWRENCE, Michael, David**; 5825 Ascot Glen Drive, Glen Allen, VA 23059 (US).

(74) **CRISS, Roger, H. et al.** / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ C04B 7/12, 7/13

(11) WO 03/000615 (13) A1

(21) PCT/US02/19780

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,691 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FLY ASH COMPOSITION FOR USE IN CONCRETE MIX

• COMPOSITION DE CENDRES VOLANTES POUR MELANGE DE BETON

(71) **MINERAL RESOURCE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2700 Research Forest Drive, Suite 150, The Woodlands, TX 77381-4226 (US).

(72) **STYRON, Robert, William**; 2606 Chadwick Road, Marietta, GA 30066 (US).

(74) **LUNA, Susan, M. et al.** / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton Centre, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C04B 14/30

(11) WO 03/000616 (13) A1

(21) PCT/KR02/01106

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/33585 14 Jun/juin 2001 KR
(14.06.2001)

(30) 2001/33587 14 Jun/juin 2001 KR
(14.06.2001)

(30) 2001/39561 3 Jul/juil 2001 KR
(03.07.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF FORMING BUILDING
MATERIALS MOSTLY CONSISTING
OF MAGNESIUM OXIDE

• PROCEDE DE FORMATION DE MATE-
RIAUX DE CONSTRUCTION CONSTI-
TUES PRINCIPALEMENT D'OXYDE
DE MAGNESIUM

(71, 72) SUH, Kun-Hee [KR/KR]; A-1407
Jangmi APT., 40 Yeuuido-Dong, Youngde-
ungpo-Gu, Seoul 150-010 (KR).

(74) RYOU, Myoung-Hyun; #202 Seohan
Bulilding, 943-2 Dogok-Dong, Gangnam-Gu,
Seoul 135-270 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 24/12

(11) WO 03/000617 (13) A1

(21) PCT/IB02/01798

(22) 23 May/mai 2002 (23.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 01114736.0 22 Jun/juin 2001 EP
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR ACCELERATING THE
SETTING AND HARDENING OF HY-
DRAULIC BINDING AGENTS AND
MIXTURES CONTAINING THE SAME

• PROCEDE POUR ACCELERER LA
PRISE ET LE DURCISSEMENT DE
LIANTS HYDRAULIQUES ET DE
MELANGES CONTENANT CES DER-
NIERS

(71) SIKA AG, VORM. KASPAR WIN-
KLER & CO. [CH/CH]; Tüffenwies 16-22,
CH-8048 Zürich (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BÜRGE, Christian [CH/CH];
Lenzburgerstrasse 4, CH-5503 Schafisheim
(CH). BACH, Harald [AT/CH]; Breitstrasse
10, CH-8451 Kleinandelfingen (CH).

(74) E. BLUM & CO.; Vorderberg 11, CH-8044
Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 35/565, 35/515, C22C 1/04

(11) WO 03/000618 (13) A1

(21) PCT/SE02/00984

(22) 23 May/mai 2002 (23.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102214-4 21 Jun/juin 2001 SE
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A METHOD OF PRODUCING
A METAL-CONTAINING SIN-
GLE-PHASE COMPOSITION.

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
COMPOSITION MONOPHASE
CONTENANT DES METAUX

(71) SANDVIK AB [SE/SE]; S-811 81 Sandviken
(SE). DREXEL UNIVERSITY [US/US];
Philadelphia, PA 19104 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUNDBERG, Mats [SE/SE]; Lil-
janstorp svägen 57, S-722 46 Västerås (SE).
LINDGREN, Kjell [SE/SE]; Vitsippevä-
gen 10, S-734 38 Hallstahammar (SE).
EL-RAGHY, Tamer [EG/US]; 2101 Chest-
nut Street #1817, Philadelphia, PA 19103
(US). BARSOUM, Michael [US/US]; 3229
Bethel Ave., Pennsauken, NJ 08109 (US).

(74) ÖRTENBLAD, Bertil et al. / etc.; Noréns
Patentbyrå AB, Box 10198, S-100 55 Stock-
holm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 35/64

(11) WO 03/000619 (13) A1

(21) PCT/JP02/06077

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190966 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CERAMIC COMPONENT AND PRO-
DUCTION METHOD THEREFOR

• COMPOSANT CERAMIQUE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KATSUMURA, Hidenori [JP/JP];
5-5-12-1112, Uozakiminamimachi, Hi-
gashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0025
(JP). SAITO, Ryuichi [JP/JP]; 6-1-215,
Uyamahigashimachi, Hirakata-shi, Osaka
573-1136 (JP). WAKABAYASHI, Tsukasa
[JP/JP]; 7-85, Ikagakitama, Hirakata-shi,
Osaka 573-0036 (JP). KAGATA, Hiroshi
[JP/JP]; 15-15-507, Takatsuka-cho, Hi-
rakata-shi, Osaka 573-0035 (JP).

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Mat-
sushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501
(JP).

(81) CN ID KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C04B 38/10, 28/14, 24/16, C11D 1/29

(11) WO 03/000620 (13) A1

(21) PCT/US02/19133

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,284 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF PROVIDING VOID
SPACES IN GYPSUM WALLBOARD
AND IN A GYPSUM CORE COMPOSI-
TION

• PROCEDE DE FORMATION D'ES-
PACES VIDES DANS DES PANNEAUX
DE PLATRE ET COMPOSITION DE
L'AME DE PLATRE DES PANNEAUX

(71) NATIONAL GYPSUM PROPERTIES,
LLC [US/US]; 2001 Rexford Road, Char-
lotte, NC 28211-3498 (US).

(72) SETHURAMAN, Gopalakrishnan; 15
Tiffany Place, East Amherst, NY 14051
(US).

(74) BUNTEL, Christopher, J.; Howrey Simon
Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive,
Houston, TX 77057-2198 (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C05D 9/00, C05G 3/04, 3/00, A01G 31/02
(11) WO 03/000621 (13) A1
(21) PCT/DE02/02159
(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 30 427.7 23 Jun/juin 2001 DE
(23.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SOLIDS-CONTAINING, WATER-ABSORBING ANIONIC POLYMERS HAVING A SPONGE STRUCTURE AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• POLYMERES SPONGIEUX, ANIONIQUES, HYDRO-ABSORBANTS ET CONTENANT DES MATIERES SOLIDES, PRODUCTION ET UTILISATION DESDITS POLYMERES
(71, 72) PEPPMÖLLER, Reinmar [DE/DE]; Alte Kemmerhofstrasse 189, 47802 Krefeld (DE). FABRITZ, Gerhard [DE/DE]; Keutmannstrasse 269, 47800 Krefeld (DE).
(74) PEPPMÖLLER, Reinmar; Alte Kemmerhofstrasse 189, 47802 Krefeld (DE).
(81) AE AU BR CA CN HU IL IN JP MX PL RU TR US ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C05D 9/00, C05F 3/00
(11) WO 03/000622 (13) A1
(21) PCT/DE02/02246
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 385.2 20 Jun/juin 2001 DE
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • FERTILIZER
• ENGRAIS
(71, 72) JÜSSEN, Armin [DE/DE]; Am Markt 20, 52152 Simmerath (DE). JÜSSEN, Marc [DE/DE]; Lindenplatz 19, 52064 Aachen (DE).
(74) WOLFF, Felix; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C06B 21/00
(11) WO 03/000623 (13) A1
(21) PCT/US01/50453
(22) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/891,117 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CASTING MOLTEN MATERIALS USING PHASE-CHANGE MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COULER DES MATERIAUX FONDUS UTILISANT UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE
(71) AMERICAN ORDNANCE LLC [US/US]; 17575 State Hwy 79, Middletown, IA 52638 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) CORTUM, John, D. [US/US]; 22620 Northfield Road, Mediapolis, IA 52637 (US). MATHIASMEIER, Michael, J. [US/US]; 908 Huron Street, Mediapolis, IA 52637 (US). STOECKER, Louis, W. [US/US]; 1711 Harrison Avenue, Burlington, IA 52601 (US).
(74) GILCHRIST, Michael, C.; Dorsey & Whitney LLP, 801 Grand Avenue, Suite 3900, Des Moines, IA 50309 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ C06D 5/00
(11) WO 03/000624 (13) A2
(21) PCT/EP02/05138
(22) 10 May/mai 2002 (10.05.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 22 761.2 10 May/mai 2001 DE
(10.05.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • IGNITING AGENTS
• AGENTS D'ALLUMAGE
(71) DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HAGEL, Rainer [DE/DE]; Schorlachstrasse 23, 91058 Erlangen (DE). BLEY, Ulrich [DE/DE]; Büsumerstrasse 8, 90766 Fürth (DE).
(74) UPPENA, Franz; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf (DE).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ C07B
(11) WO 03/000625 (13) A2
(21) PCT/US02/19518
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,574 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • HIGHLY IMPACT-RESISTANT GRANULES
• GRANULES A GRANDE RESISTANCE AU CHOC
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BECKER, Nathaniel, T. [US/US]; 1211 Avondale Road, Hillsborough, CA 94010 (US). GEBERT, Mark, S. [US/US]; 320 Manor Drive, Pacifica, CA 94044 (US). MAZEAUD, Isabelle [FR/US]; 1355 Willard St., #21, San Francisco, CA 94117 (US).
(74) CASTANEDA, Janet, K.; Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C07B 61/00, C07C 17/38
(11) WO 03/000626 (13) A2
(21) PCT/EP02/07001
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01/08374 22 Jun/juin 2001 FR
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS FOR THE TREATMENT OF THE BY-PRODUCTS FROM A REACTION FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC COMPOUNDS

- PROCEDE DE TRAITEMENT DES SOUS-PRODUITS ISSUS D'UNE REACTION PERMETTANT DE PRODUIRE DES COMPOSES ORGANIQUES

(71) SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME) [BE/BE]; Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Brussels (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CASAUBON SEIGNOUR, Lionel [FR/FR]; Rue Gay-Lussac, 8, F-39500 Tavaux (FR). KRAFFT, Philippe [FR/FR]; Rue Buffon, 2, F-39500 Tavaux (FR). FOUCHET, Bruno [FR/FR]; Rue Gay-Lussac, 20, F-39500 Tavaux (FR).

(74) JACQUES, Philippe et al. / etc.; SOLVAY (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Brussels (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (i) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07C 2/00

(11) WO 03/000627 (13) A2

(21) PCT/EP02/07210

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202439.4 25 Jun/juin 2001 EP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INTEGRATED PROCESS FOR HYDRO-CARBON SYNTHESIS

- PROCEDE INTEGRE DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE GRAAF, Winnifred [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL 1031 CM Amsterdam (NL). MOHAMAD ALI, Abdul, Razak [MY/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL). TIO, Thian, Hoey [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL1031 CM Amsterdam (NL).

(74) SHELL INTERNATIONAL B.V.; Intellectual Property Services, P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) C07C 2/32

(11) WO 03/000628 (13) A1

(21) PCT/EP02/06739

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01305353.3 20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLIGOMERS

- PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGOMERES

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE BOER, Eric, Johannes, Maria [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). DEULING, Hendrikus, Hyacinthus [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). VON HEBEL, Klaas, Lambertus [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). RUISCH, Bart, Johan [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). VAN ZON, Arie [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 5/00

(11) WO 03/000629 (13) A2

(21) PCT/US02/10420

(22) 3 Apr/avr 2002 (03.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,323 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SELECTIVE PRODUCTION OF META-DIISOPROPYLBENZENE

- PRODUCTION SELECTIVE DE META-DIISOPROPYLBENZENE

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).

(72) BRYAN, Francis, S.; 601 Union Church Rd, Townsend, DE 19734 (US). WEBER, William, A.; 51 Canidae Street, Burlington, NJ 08016 (US). BROWN, Stephen, H.; 14 Ave. Albert Elisabeth, B-1200 Brussels (BE). CHENG, Jane, C.; 1303 Pinhorn Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). SMITH, Morris, C.; 3726 Tangley Road, West University Place, Houston, TX 77005 (US).

(74) TYUS, Darryl, M. et al. / etc.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 5/25, 11/02

(11) WO 03/000630 (13) A1

(21) PCT/EP02/06893

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,043 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A PROCESS FOR THE ISOMERIZATION OF A VINYLIDENE OLEFIN

- PROCEDE D'ISOMERISATION D'UNE OLEFINE VINYLIDENE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) DOLL, Michael, Joseph; 3207 Sedgeborough Circle, Katy, TX 77449 (US). MURRAY, Brendan, Dermot; 1118 Stoney Hill Drive, Houston, TX 77077 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 5/25

(11) WO 03/000631 (13) A1

(21) PCT/EP02/06894

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,038 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A PROCESS FOR THE ISOMERIZA-
TION OF AN OLEFIN

- PROCEDE D'ISOMERISATION D'OLE-
FINE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR La Haye (NL).

(72) DOLL, Michael, Joseph; 3207 Sedgebor-
rough Circle, Katy, TX 77449 (US). MUR-
RAY, Brendan, Dermot; 1118 Stoney Hill
Drive, Houston, TX 77077 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 13/40, C09J 11/06

(11) WO 03/000632 (13) A1

(21) PCT/JP02/05863

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189422 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BICYCLO[2.2.1]HEPTANE DERIVA-
TIVE

- DERIVE DE BICYCLO [2.2.1] HEP-
TANE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. [JP/JP];
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8321 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUBOUCHI, Toshiyuki [JP/JP]; 1280,
Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293

(JP). YOSHIDA, Yukio [JP/JP]; 1280, Kami-
izumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293 (JP).
IDO, Motohisa [JP/JP]; 1280, Kamiizumi,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0293 (JP).

(74) KATAOKA, Makoto; c/o IDEMITSU
KOSAN CO., LTD., Intellectual Property
Center, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi,
Chiba 299-0107 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 37/00

(11) WO 03/000633 (13) A2

(21) PCT/IN02/00019

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 701/DEL/2001 22 Jun/juin 2001 IN
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A PROCESS FOR THE ISOLATION OF
A MAJOR HARMFUL OXIDANT FROM
CIGARETTE SMOKE

- PROCEDE VISANT A ISOLER UN
OXYDANT NOCIF MAJEUR DE LA
FUMEE DE CIGARETTE

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND IN-
DUSTRIAL RESEARCH [IN/IN]; an
Indian Registered body incorporated under
the Registration of Societies Act (Act XXI of
1860), Rafi Marg, 110 001 New Delhi (IN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHATTERJEE, Indu, Bhusan [IN/IN];
Dr. S.C. Guha Centre for Genetic Engineer-
ing and Biotechnology, University College of
Science, 35, Ballygunge Circular Road, 700
019 Calcutta (IN).

(74) GABRIEL, DEVADOSS, CALAB; KU-
MARAN & SAGAR, 84-C, C6 LANE, OFF
CENTRAL AVENUE, SAINIK FARMS, 110
064 NEW DELHI (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C07C 37/00, C07F 5/02, A61K 31/69,
A61P 35/00, 9/00, 17/00

(11) WO 03/000634 (13) A1

(21) PCT/US02/19774

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,570 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(30) 60/300,409 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VITAMIN D RECEPTOR ANTAGO-
NISTS AND RELATED COMPOSI-
TIONS AND METHODS OF USE

- ANTAGONISTES DES RECEPTEURS
DE LA VITAMINE D ET COMPOSI-
TIONS ET METHODES D'UTILISA-
TION ASSOCIEES

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED
STATES OF AMERICA, represented by
THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES [US/US]; Na-
tional Institutes of Health, Office of Tech-
nology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BARSONY, Julianna [US/US]; 141
Kinsman View Circle, Silver Spring, MD
20901 (US).

(74) LARCHER, Carol et al. / etc.; Leydig, Voit
& Mayer, LTD., Two Prudential Plaza, Suite
4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-
6780 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 41/00, 43/00, 21/00, 27/00, 31/00,
31/02, 33/00, B01J 10/00, 8/00, 8/04, 35/02

(11) WO 03/000635 (13) A1

(21) PCT/US02/18775

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,078 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(30) 09/951,570 11 Sep/sep 2001 US
(11.09.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INTEGRATED PROCESS FOR SYN-
THESIZING ALCOHOLS AND
ETHERS FROM ALKANES

- PROCEDE INTEGRE DE SYNTHESE
D'ALCOOLS ET D'ETHERS A PARTIR
D'ALCANES

(71) GRT, INC. [US/US]; P.O. Box 130906,
The Woodlands, TX 77381 (US). THE
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin
Street, 12th floor, Oakland, CA 94607 (US).

(72) ZHOU, Xiao, Ping; 733 Elkus Walk,
Apt. #102, Goleta, CA 93117-4127 (US).
LORKOVIC, Ivan, Marc; 22 West Is-
lay Street, Santa Barbara, CA 93101 (US).
STUCKY, Galen, D.; 973 West Campus
Lane, Goleta, CA 93117 (US). FORD, Peter,
C.; 4636 Vista Buena Road, Santa Barbara,

- CA 93110 (US). SHERMAN, Jeffrey, H.; 301 B South Wimbrow Drive, Sebastian, FL 32958 (US). GROSSO, Philip; 1201 Squirrel Creek Place, Auburn, CA 95602 (US).
- (74) O'NEIL, Michael, A.; Michael A. O'Neil, P.C., 5949 Sherry Lane, Suite 1030, Dallas, TX 75225 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 51/41, 51/02, 215/10, 229/26
(11) WO 03/000636 (13) A1
(21) PCT/HU02/00054
(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
(25) en (26) en
(30) P0102567 21 Jun/juin 2001 HU (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RESOLUTION PROCESS FOR (R)-(-)-2-HYDROXY-2-(2-CHLOROPHENYL) ACETIC ACID
• PROCEDE DE DEDOUBLEMENT D'ACIDE (R)-(-)-2-HYDROXY-2-(2-CHLOROPHENYL)ACETIQUE
- (71) SANOFI-SYNTHELABO [FR/FR]; 174 Avenue de France, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BÁLINT, József [HU/HU]; Jász u. 92/A, H-1131 Budapest (HU). CSATÁRINÉ NAGY, Marianna [HU/HU]; Géza u. 110., H-2113 Erdőkertes (HU). DOMBRÁDY, Zsolt [HU/HU]; Súlyom u. 10, H-1126 Budapest (HU). FOGASSY, Elemér [HU/HU]; Ördögörm u. 20, H-1112 Budapest (HU). GAJÁRY, Antal [HU/HU]; Bölöni Gy. u. 15/b, H-1021 Budapest (HU). SUBA, Charles [FR/FR]; 1, rue des Cordeliers, F-04200 Sisteron (FR).
- (74) SANOFI-SYNTHELABO; György Mihályi and János Öri, Tó u. 1-5, H-1045 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 51/43, 59/105
(11) WO 03/000637 (13) A1
(21) PCT/JP02/06225
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-187552 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESS FOR PREPARATION OF α,α -BIS(HYDROXYMETHYL)- CARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES SG(A),SG(A) -BIS(HYDROXYMETHYL) CARBOXYLIQUES
- (71) KYOWA YUKA CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KONISHI, Shinichi [JP/JP]; Yokkaichi Research Laboratories, Kyowa Yuka Co., Ltd., 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502 (JP). KINOSHITA, Hirotaaka [JP/JP]; Yokkaichi Research Laboratories, Kyowa Yuka Co., Ltd., 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502 (JP). FUKUDA, Yukitoshi [JP/JP]; Yokkaichi Research Laboratories, Kyowa Yuka Co., Ltd., 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 67/36, 67/37, 51/12, 53/08, 69/14
(11) WO 03/000639 (13) A1
(21) PCT/US02/18990
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/884,938 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • VAPOR-PHASE CARBONYLATION OF LOWER ALKYL ALCOHOLS USING TUNGSTEN PROMOTED GROUP VIII CATALYST
• CARBONYLATION EN PHASE VAPEUR D'ALCOOLS ALKYLISQUES INFÉRIEURS UTILISANT DES CATALYSEURS DU GROUPE VIII ACTIVES AU TUNGSTÈNE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) ZOELLER, Joseph, Robert; 2421 Rivermont Drive, Kingsport, TN 37660 (US). SINGLETON, Andy, Hugh; 2105 Green Lane, Kingsport, TN 37664 (US). TUSTIN, Gerald, Charles; 1065 Rotherwood Drive, Kingsport, TN 37660 (US). CARVER, Donald, Lee; 536 Lynnwood Drive, Church Hill, TN 37642 (US).
- (74) DAVIS, Mark, L.; P.O.Box 9293, Gray, TN 37615-9293 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 67/313, 69/716, 69/738
(11) WO 03/000638 (13) A1
(21) PCT/JP02/06098
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-185891 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESS FOR PREPARATION OF 2-OXOCARBOXYLIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 2-OXOCARBOXYLIQUE
- (71) KURARAY CO., LTD. [JP/JP]; 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKABE, Fumihiko [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691 (JP). TORIHARA, Masahiro [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691 (JP). TAMAI,
- Yoshin [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691 (JP). TAMAI, Yoshin [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07C 67/36, 67/37, 51/12
(11) WO 03/000640 (13) A1
(21) PCT/US02/18992

- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,403 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • VAPOR-PHASE CARBONYLATION OF LOWER ALIPHATIC ALCOHOLS USING TIN PROMOTED IRIIDIUM CATALYST
- CARBONYLATION EN PHASE VAPEUR D'ALCOOLS ALKYLIIQUES INFÉRIEURS UTILISANT UN CATALYSEUR D'IRIDIUM ACTIVE A L'ÉTAIN
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) ZOELLER, Joseph, Robert; 2421 Rivermont Drive, Kingsport, TN 37660 (US). SINGLETON, Andy, Hugh; 2105 Green Lane, Kingsport, TN 37664 (US). TUSTIN, Gerald, Charles; 1065 Rotherwood Drive, Kingsport, TN 37660 (US). CARVER, Donald, Lee; 536 Lynnwood Drive, Church Hill, TN 37642 (US).
- (74) DAVIS, Mark, L.; P.O.Box 9293, Gray, TN 37615-9293 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 68/06, C07D 317/36, 317/38
- (11) WO 03/000641 (13) A1
- (21) PCT/US02/13850
- (22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,642 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INTEGRATED PROCESS FOR PREPARING DIALKYL CARBONATES WITH A CIRCULATING CATALYST
- PROCEDE INTEGRE DE PREPARATION DE CARBONATES DE DIALKYLE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR EN CIRCULATION
- (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS, INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (72) BUCHANAN, J., Scott; 13 Terrell Road, Lambertville, NJ 08530 (US). JIANG, Zhaozhong; 20 Lee Street, Apt. 2-B, Edison, NJ 08817 (US). SANTIESTEBAN, Jose, G.; 2065 Quail Court, Bethlehem, PA 18015 (US). WEBER, William, A.; 51 Canidae Street, Burlington, NJ 08016 (US).
- (74) MORENO, Louis, N.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C07C 203/04, A61K 31/21
- (11) WO 03/000642 (13) A2
- (21) PCT/EP02/05166
- (22) 10 May/mai 2002 (10.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) MI2001A001308 21 Jun/juin 2001 IT (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DRUGS FOR CHRONIC PAINS
- MEDICAMENTS CONTRE LES DOULEURS CHRONIQUES
- (71) NICOX S.A. [FR/FR]; 2455, Routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, F-06906 Sophia Antipolis Cedex (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEL SOLDATO, Piero [IT/IT]; Via Toti, 22, I-20052 Monza (IT). ONGINI, Ennio [IT/IT]; Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente, I-20090 Segrate (IT).
- (74) SAMA, Daniele et al. / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG SI SK TN TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 205/42, B01J 19/00, C07B 61/00
- (11) WO 03/000644 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02896
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115231.3 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)
- (30) 0122760.2 21 Sep/sep 2001 GB (21.09.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PHOTOLABILE ESTERS AND THEIR USES
- ESTERS PHOTOLABILES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH [GB/GB]; 123 Old Brompton Road, London, Greater London SW7 3RP (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SERAFINOWSKI, Pawel, Jerzy [GB/GB]; 19b Knoll Rise, Orpington,
- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07C 203/04, 229/28, 229/08, 327/22, 335/08, C07D 213/30, C07C 279/14, 279/12, A61K 31/195, 31/155
- (11) WO 03/000643 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06389
- (22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) MI2001A001307 21 Jun/juin 2001 IT (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NITRATE ESTER DERIVATIVES USEFUL FOR PREPARING DRUGS FOR EPILEPSY
- DERIVES DE NITRO-ESTERS UTILES DANS L'ELABORATION DE MEDICAMENTS POUR L'EPILEPSIE
- (71) NICOX S.A. [FR/FR]; 2455, route des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, F-06906 Sophia Antipolis Cedex (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ONGINI, Ennio [IT/IT]; Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente, I-20090 Segrate, Milano (IT). DEL SOLDATO, Piero [IT/IT]; Via Toti, 22, I-20052 Monza, Milano (IT).
- (74) SAMA, Daniele et al. / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG SI SK TN TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- Kent BR6 0EJ (GB). GARLAND, Peter, Bryan [GB/GB]; Hope Cottage, Sunnyway, Bosham, Sussex PO18 8HQ (GB).
- (74) KIDDLE, Simon, J. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 217/84, 213/02, C07B 61/00
(11) WO 03/000645 (13) A1
(21) PCT/JP02/06174
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-190117 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING AMINOSTILBENE DERIVATIVE
• PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES AMINOSTILBENE
- (71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). MATSUEDA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). NAITO, Masaki [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). ARAI, Isao [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). YATAGAI, Masanobu [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP).
- (74) ISHIDA, Yasumasa et al. / etc.; A. Kato & Associates, Bohsei Bldg., 7th Floor, 20-12, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 229/16, 337/06, 233/43, 331/28, 229/76, C07D 207/452, A61K 49/04, 49/08, 49/22, 51/04, 31/28, 47/48
(11) WO 03/000647 (13) A1
(21) PCT/EP02/06963
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,479 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(30) 101 33 435.4 10 Jul/juil 2001 DE (10.07.2001)
(30) 60/305,936 17 Jul/juil 2001 US (17.07.2001)
(30) 01117355.6 18 Jul/juil 2001 EP (18.07.2001)
(30) 60/328,108 10 Oct/oct 2001 US (10.10.2001)
(30) 60/335,106 23 Oct/oct 2001 US (23.10.2001)
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 229/14, C07D 213/63, 307/83, 333/64, A61K 31/195, 31/33, C07D 317/64
(11) WO 03/000646 (13) A1
(21) PCT/IB02/01513
(22) 12 Apr/avr 2002 (12.04.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,827 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SUBSTITUTED AROMATIC ETHERS AS INHIBITORS OF GLYCINE TRANSPORT
• ETHERS AROMATIQUES SUBSTITUES INHIBITEURS DE TRANSPORT DE LA GLYCINE
- (71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOWE, John, Adams, III [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
- (74) LUMB, J., Trevor et al. / etc.; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 223/07, C11B 9/00, C11D 3/50
(11) WO 03/000648 (13) A1
(21) PCT/GB02/02655
(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01305505.8 25 Jun/juin 2001 EP (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FRAGRANCE COMPOUNDS
• COMPOSES AROMATIQUES
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V. [NL/NL]; Huizerstraatweg 28, NL-1411 GP Naarden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SWIFT, Karl, Andrew, Dean [GB/GB]; 20 Manor Farm Close, Lympne, Kent CT21 4EG (GB). YARWOOD, Kim, Joyce

- [GB/GB]; 25 Cromwell Park Place, Folkestone, Kent CT20 3SB (GB).
- (74) **KEITH W NASH & CO**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 253/30
- (11) WO 03/000650 (13) A2
- (21) PCT/FR02/02019
- (22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08248 22 Jun/juin 2001 FR (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR THE HEMIHYDROGENATION OF DINITRILES IN ORDER TO FORM AMINONITRILES
- PROCEDE D'HEMIHYDROGENATION DE DINITRILES EN AMINONITRILES
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES** [FR/FR]; Avenue Ramboz, B.P. 33, F-69190 Saint-Fons (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LECONTE, Philippe** [FR/FR]; 43, rue Sainte-Beuve, F-69330 Meyzieu (FR).
LOPEZ, Joseph [FR/FR]; 8, rue Edouard Aynard, F-69100 Villeurbanne (FR).
- (74) **ESSON, Jean-Pierre**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP62, F-69192 Saint Fons Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C07C 233/75, C07D 307/84, 307/68, 263/34, 257/04, 209/42, 231/14, 405/12, 403/12, 413/12, 307/85, A61P 7/02, A61K 31/195, 31/196, 31/341, 31/343, 31/422, 31/41, 31/404, 31/415
- (11) WO 03/000649 (13) A1
- (21) PCT/US02/19193
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,652 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (30) 60/308,656 30 Jul/juil 2001 US (30.07.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • 6-(ARYL-AMIDO OR ARYL-AMIDOMETHYL)-NAPHTHALENE-2-YLOXY-ACIDIC DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR TYPE-1 (PAI-1)
- DERIVES ACIDES DU 6-(ARYL-AMIDO OU ARYL-AMIDOMETHYL)-NAPHTHALENE-2-YLOXY INHIBITEURS DU PAI-1 (INHIBITEUR DE TYPE-1 DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE)
- (71) **WYETH** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **COMMONS, Thomas, Joseph**; 397 Drummers Lane, Wayne, PA 19087 (US). **CROCE, Susan, Christman**; 10 Raritan Pointe, Lambertville, NJ 08530 (US). **WOODWORTH, Richard, Page**; 106 Eagle Stream Drive, Apartment Q-49, Eagleville, PA 19403 (US). **TRYBULSKI, Eugene, John**; 5 Lee Court, Princeton Junction, NJ 08550 (US). **ELOKDAH, Hassan, Mahmoud**; 1487 Merrick Road, Yardley, PA 19067 (US). **CRANDALL, David, LeRoy**; 181 Sunset View Drive, Doylestown, PA 18901 (US).
- (74) **NAGY, Michael, R.**; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 253/30
- (11) WO 03/000651 (13) A2
- (21) PCT/FR02/02023
- (22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08245 22 Jun/juin 2001 FR (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR THE HEMIHYDROGENATION OF DINITRILES IN ORDER TO FORM AMINONITRILES
- PROCEDE D'HEMIHYDROGENATION DE DINITRILES EN AMINONITRILES
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES** [FR/FR]; Avenue Ramboz, B.P. 33, F-69190 Saint-Fons (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LECONTE, Philippe** [FR/FR]; 43, rue Sainte-Beuve, F-69330 Meyzieu (FR).
LOPEZ, Joseph [FR/FR]; 8, rue Edouard Aynard, F-69100 Villeurbanne (FR).
MARION, Philippe [FR/FR]; 140, route du Buye, F-69390 Vernaison (FR).
- (74) **ESSON, Jean-Pierre**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, Boîte postale 62, F-69192 Saint-Fons Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 253/30
- (11) WO 03/000652 (13) A1
- (21) PCT/US02/19753
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2001-35889 22 Jun/juin 2001 KR (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESS FOR PREPARATION OF CYCLOHEXANOL DERIVATIVES
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE CYCLOHEXANOL
- (71) **WYETH A Corporation of the State of Delaware, USA** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Keun-Sik** [KR/KR]; Jung-ang Heights Apt. 5-1403, 583 Dundok-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 550-760 (KR). **KIM, Kwang-il** [KR/KR]; Jangmi Apt. 210-401, Hak-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-010 (KR). **LEE, Sung-Woo** [KR/KR]; Hanryeo Jugong Apt. 109-1302, Dundok-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 550-761 (KR). **PARK, Jin-Soo** [KR/KR]; Jung-and Heights Apt. 1-112, 583 Dundok-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 550-760 (KR). **CHAI, Ki-Byung** [KR/KR]; Geumho Town Apt. 1-405, 353 Soho-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-0600 (KR).
- (74) **BARRETT, Rebecca, R. et al. / etc.**; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07C 257/18, 207/32, 213/60, C07D
215/24

(11) WO 03/000653 (13) A1

(21) PCT/EP02/06774

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 374.2 23 Jun/juin 2001 DE
(23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SUBSTITUTED N-ACYL ANILINE
DERIVATIVES, PRODUCTION AND
USE THEREOF AS MEDICAMENTS
• DERIVES DE N-ACYL-ANILINE SUB-
STITUES, LEUR PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION EN TANT QUE
MEDICAMENTS

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
KG [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 In-
gelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PRIEPKE, Henning [DE/DE]; Birken-
harder Strasse 11, 88447 Warthausen (DE).
HAUEL, Norbert [DE/DE]; Marderweg 12,
88433 Schemmerhofen (DE). HECKEL,
Armin [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse
71, 88400 Biberach (DE). RIES, Uwe
[DE/DE]; Tannenstrasse 31, 88400 Biberach
(DE). BINDER, Klaus [DE/DE]; Biebricher
Allee 15, 65187 Wiesbaden (DE). ZIM-
MERMANN, Rainer [DE/DE]; Lauren-
bühlstrasse 17, 88441 Mittelbiberach (DE).
STASSEN, Jean-Marie [BE/BE]; Merel-
laau 31, B-3210 Lubbeek (BE). WIENEN,
Wolfgang [DE/DE]; Kirschenweg 27, 88400
Biberach-Rissegg (DE).

(74) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
KG; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 311/46, A61K 31/18, A61P 25/08

(11) WO 03/000654 (13) A1

(21) PCT/IL02/00175

(22) 5 Mar/mar 2002 (05.03.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,416 26 Jun/juin 2001 US
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VALPROYLTAURINAMIDE DERIVA-
TIVES AS ANTICONVULSANT AND
CNS ACTIVE AGENTS

• DERIVES DE VALPROYLTAURINA-
MIDE UTILISES COMME ANTICON-
VULSANTS ET AGENTS CNS ACTIFS

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVER-
SITY OF JERUSALEM [IL/IL]; 46 Jabotin-
sky St., 91042 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BIALER, Meir [IL/IL]; 36 Ha-Halutz
St., 96222 Jerusalem (IL). ISOHERRANEN,
Nina [IL/IL]; DN. Shimshon, 99740 Kibbutz
Harel (IL). BORIS, Yagen [IL/IL]; 318 Neve
Shaanan St., 93707 Jerusalem (IL).

(74) NOAM, Meir; P.O.B 34335, 91342
Jerusalem (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 409/22, C08F 4/36

(11) WO 03/000655 (13) A1

(21) PCT/US02/17289

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,386 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PEROXYKETALS DERIVED FROM
CYCLIC -KETO ESTERS
• PEROXYCETALS DERIVES DE -CETO-
ESTERS CYCLIQUES

(71) CROMPTON CORPORATION [US/US];
199 Benson Road, Middlebury, CT 06749
(US).

(72) NWOKO, Delphine; 2801 Bill Owens
Parkway #279, Longview, TX 75605
(US). WELLS, Michael, O.; 706A Torrey
Lane, Boalsburg, PA 16827 (US). BOCK,
Lawrence, A.; 1310 Tiffany Lane, Longview,
TX 75604 (US).

(74) REITENBACH, Daniel; Crompton Corpo-
ration, 199 Benson Road, Middlebury, CT
06749 (US).

(81) BR CA CN IN JP KR MX RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07D

(11) WO 03/000656 (13) A2

(21) PCT/US02/19665

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,361 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF
TRANSFORMING GROWTH FACTOR
BETA RECEPTOR II EXPRESSION

• MODULATION ANTI-SENS DE L'EX-
PRESSION DU RECEPTEUR DU FAC-
TEUR DE CROISSANCE TRANSFOR-
MANT BÉTA DE TYPE II

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carls-
bad, CA 92008 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MURRAY, Susan, F. [US/US]; 12348
Ann-O-Reno Lane, Poway, CA 92064 (US).
WYATT, Jacqueline, R. [US/US]; 1065
Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024
(US).

(74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata
& Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ
08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 209/42, 213/75, 217/26, 401/12,
401/14, 409/12, 417/12, 417/14, 487/04,
495/04, 498/04, 513/04, 513/14, 519/00,
C07C 233/56, 237/24, A61K 31/428, 31/429,
31/437, 31/44, 31/4439, 31/444, 31/454,
31/4545, 31/4709, 31/472, 31/4725, 31/497,
31/501, 31/502, 31/5025, 31/517, 31/519,
31/5377, A61P 7/02, 9/00

(11) WO 03/000657 (13) A1

(21) PCT/JP02/02683

(22) 20 Mar/mar 2002 (20.03.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-187105 20 Jun/juin 2001 JP
(20.06.2001)

(30) 2001-243046 9 Aug/août 2001 JP
(09.08.2001)

(30) 2001-311808 9 Oct/oct 2001 JP
(09.10.2001)

(30) 2001-398708 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DIAMINE DERIVATIVES

• DERIVES DE DIAMINE

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 14-10, NIHONBASHI
3-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-8234
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OHTA, Toshiharu [JP/JP]; C/O DAI-
ICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

- R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **KOMORIYA, Satoshi** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **YOSHINO, Toshiharu** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **UOTO, Kouichi** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **NAKAMOTO, Yumi** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **NAITO, Hiroyuki** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **MOCHIZUKI, Akiyoshi** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **NAGATA, Tsutomu** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **KANNO, Hideyuki** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **HAGINOYA, Noriyasu** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **YOSHIKAWA, Kenji** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **NAGAMOCHI, Masatoshi** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **KOBAYASHI, Syozo** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). **ONO, Makoto** [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP).
- (74) **THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE**; KYODO BLDG., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 211/22, C07C 51/43
- (11) WO 03/000658 (13) A1
- (21) PCT/IN02/00135
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 511/MAS/2001 25 Jun/juin 2001 IN (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF A HIGHLY PURE PHARMACEUTICAL INTERMEDIATE, 4-(CYCLOPROPYLCARBONYL)- α,α -DIMETHYLPHENYLACETIC ACID
- PROCEDE DE FABRICATION DE L'ACIDE 4-(CYCLOPROPYLCARBONYL)-SG(A),SG(A)-DIMETHYLPHENYLACETIQUE UTILISE COMME PRODUIT PHARMACEUTIQUE INTERMEDIAIRE HAUTE PURETE
- (71) AUROBINDO PHARMA LIMITED [IN/IN]; Having Registered Office AT, Plot No. 2, Maitri Vihar Complex, Ameerpet, Hyderabad 500 038 (IN).
- (72) RAMESH, Dandala; c/o Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2, Maitri Vihar Complex, Ameerpet, Hyderabad 500 038 (IN). UMASHANKAR, Das; c/o Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2, Maitri Vihar Complex, Ameerpet, Hyderabad 500 038 (IN). DIVVELA, venkata, Naga, Srinivasa, Rao; Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2, Maitri Vihar Complex, Ameerpet, Hyderabad 500 038 (IN). MEENAKSHI, Sunderam, Sivakumaran; Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2, Maitri Vihar Complex, Ameerpet, Hyderabad 500 038 (IN).
- (74) RAJAGOPALAN, Krishnan; Rajagopalan & Associates, 15, Ganesh Chandra Avenue, 2nd Floor, Room No. 6, Calcutta 700 013 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C07D 213/74, 239/42, 271/10, 277/42, 277/82, 279/06, 285/16, 285/12, 339/06, 327/04, 411/04, 411/10, 411/14, 413/04, 417/04, 417/10, 417/12, A01N 43/28, 43/30, 43/40, 43/50, 43/52, 43/54, 43/56, 43/64, 43/653, 43/76, 43/78, 43/82, 43/824, 43/824, 43/836, 43/86, 43/88, 43/90
- (11) WO 03/000659 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06424
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-192285 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (30) 2001-193428 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (30) 2001-385120 18 Dec/déc 2001 JP (18.12.2001)
- (30) 2001-386846 20 Dec/déc 2001 JP (20.12.2001)
- (30) 2002-90213 28 Mar/mar 2002 JP (28.03.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HETEROCYCLOIMINOPHENYL COMPOUNDS AND FUNGICIDES AND INSECTICIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE
- COMPOSES HETEROCYCLO-IMINOPHENYLE ET FUNGICIDES ET INSECTICIDES DESTINES A L'AGRICULTURE ET L'HORTICULTURE
- (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NIKI, Toshio [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). MIZUKOSHI, Takashi [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). TAKAHASHI, Hiroaki [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). SATOW, Jun [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). OGIURA, Tomoyuki [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP). YAMAGISHI, Kazuhiro [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Biological Research Laboratories, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP). SUZUKI, Hiroyuki [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Biological

- Research Laboratories, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP). HAYASAKA, Fumio [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Biological Research Laboratories, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP).
- (74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 215/22, 239/86, 401/12, 405/12, 409/12, 413/12, A61K 31/47, 31/4709, 31/496, 31/517, 31/5377, A61P 35/00
- (11) WO 03/000660 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06239
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190238 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • QUINOLINE DERIVATIVE AND QUINAZOLINE DERIVATIVE INHIBITING SELF-PHOSPHORYLATION OF HEPATOCYTES PROLIFERATOR RECEPTOR, AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME
- DERIVE DE QUINOLEINE ET DERIVE DE QUINOLEINE PERMETTANT D'INHIBER L'AUTO-PHOSPHORYLATION DU RECEPTEUR DES PROLIFERATEURS DES HEPATOCYTES, AINSI QUE DES COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT CE DERIVE
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJIWARA, Yasunari [JP/JP]; c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 6-26-1, Jingu-mae, Shibuya-ku, Tokyo 370-1295 (JP). SENGA, Terufumi [JP/JP]; c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 100-1, Hagiwara-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0013 (JP). NISHITOBA, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 6-26-1, Jingu-mae, Shibuya-ku, Tokyo 370-1295 (JP). OSAWA, Tatsushi [JP/JP]; c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha Iyaku Tansaku Kenkyusho, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1202 (JP). MIWA, Atsushi [JP/JP]; c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha Iyaku Tansaku Kenkyusho, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1202 (JP). NAKAMURA, Kazuhide [JP/JP]; c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha Iyaku Tansaku Kenkyusho, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1202 (JP).
- (74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 221/10, 221/16, C09K 11/06, H05B 33/14, 33/12, C07F 15/00
- (11) WO 03/000661 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06001
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190662 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METAL COORDINATION COMPOUND AND ELECTROLUMINESCENCE DEVICE
- COMPOSE DE COORDINATION METALLIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKIGUCHI, Takao [JP/JP]; 1-10-2, Kyuden, Setagaya-ku, Tokyo 157-0064 (JP). TSUBOYAMA, Akira [JP/JP]; 6-5-4-104, Ohnodai, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0011 (JP). OKADA, Shinjiro [JP/JP]; 2639-3, Kamikasuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1141 (JP). KAMATANI, Jun [JP/JP]; 3-26-4, Yurigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0011 (JP). MIURA, Seishi [JP/JP]; 327-16, Shimomizo, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0015 (JP). MORIYAMA, Takashi [JP/JP]; 4-2-31-B-202, Chiyogaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005 (JP). IGAWA, Satoshi [JP/JP]; 2-3-24, Tsujidoutaiheidai, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0044 (JP). FURUGORI, Manabu [JP/JP]; Canon-ryo, 2-6-29, Mizuhiki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0004 (JP). MIZUTANI, Hidemasa [JP/JP]; 2-5-30, Futaba, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0816 (JP).
- (74) ENDO, Yukio; TOKO INTERNATIONAL PATENT OFFICE, Hasegawa Bldg. 4F, 7-7, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 233/00
- (11) WO 03/000662 (13) A2
- (21) PCT/US02/19881
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,236 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (30) 0125885.4 29 Oct/oct 2001 GB (29.10.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • STEREOSPECIFIC PREPARATION OF β -[[[(2S)-2-[4,4-[[[(2-METHYLPHENYL)AMINO]-CARBONYL]AMINO]PHENYL]METHYL]-2,5-DIOXO-1-IMIDAZOLIDINNYL]-4-METHYL-1-OXOPENTYL]AMINO]-(β S)-PHENYLPROPANOIC ACID
- PREPARATION CHIRALE D'UN COMPOSE DIASTEREOMERE
- (63) US 60/300,236 (CIP) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
- (71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC. [US/US]; 300 Somerset Corporate Blvd., Bridgewater, NJ 08807-2854 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HORGAN, Stephen, W. [US/US]; 8895 Castleford Lane, Cincinnati, OH 45242 (US). AYERS, Timothy, A. [US/US]; 370 Stony Brook Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). WATSON, Timothy, James-Norman [US/US]; 8579 Timber Park Drive, Centerville, OH 45458 (US).
- (74) ORT, Ronald, G. et al. / etc.; Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, PO Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C07D 239/46, 401/12, A61K 31/506, A61P 25/28
- (11) WO 03/000663 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02261
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,953 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • 5-HT RECEPTOR LIGANDS AND USES THEREOF

- LIGANDS DES RECEPTEURS DE 5-HT ET UTILISATIONS DE CES LIGANDS
- (71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIANG, Yuan-Ching, Phoebe** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **NOVOMISLE, William, Albert** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **WELCH, Willard, McKowan** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
- (74) **LUMB, J., Trevor et al.** / etc.; c/o Simpson, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ C07D 239/54, 295/02, 401/12, 403/12, 405/12, A61K 31/505, A61P 31/04
- (11) WO 03/000664 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06311
- (22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 148.0 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)
- (30) 101 62 744.0 20 Dec/déc 2001 DE (20.12.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • URACIL DERIVATIVES AND THE USE THEREOF FOR TREATING BACTERIAL DISEASES
• DERIVES D'URACILE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES BACTERIENNES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLUBACHER, Dietmar** [DE/DE]; Schongauer Weg 57, 79110 Freiburg (DE). **EHLERT, Kerstin** [DE/DE]; Pahlkestr. 5, 42115 Wuppertal (DE). **KUHL, Alexander** [DE/DE]; Im Langen Lohe 32, 58093 Hagen (DE). **SVENSTRUP, Niels** [DK/DE]; Laurentiusstr. 12, 42103 Wuppertal (DE). **BAUSER, Marcus** [DE/DE]; Heinrich-Bammel-Weg 40, 42327 Wuppertal (DE). **KELDENICH, Jörg** [DE/DE]; Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal (DE). **OTTENEDER, Michael** [DE/DE]; Claudiusweg 3, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ C07D 241/20, 401/12, 409/12, A61K 31/497, A61P 25/28
- (11) WO 03/000666 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02293
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,953 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • 5-HT RECEPTOR LIGANDS AND USES THEREOF
• LIGANDS DES RECEPTEURS 5-HT ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIANG, Yuan-Ching, Phoebe** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **DASILVA-JARDINE, Paul, Andrew** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **GARIGIPATI, Ravi, S.** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **GUZMAN-PEREZ, Angel** [MX/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **NOVOMISLE, William, Albert** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **WELCH, Willard, McKowan** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
- (74) **LUMB, Trevor, J. et al.** / etc.; c/o Simpson, Alison Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 251/00
(11) WO 03/000667 (13) A2
(21) PCT/US02/16055
(22) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/887,128 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • PROCESS FOR ISOLATION OF MONOPHENOLIC-BISARYL TRI-AZINES
• PROCEDE D'ISOLATION DE BIS-ARYLTRIAZINES MONOPHENOL-IQUES
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
(72) GUPTA, Ram, Baboo; 511 West Main Street, Unit 19, Stamford, CT 06902 (US). SINGH, Hargurpreet; 2 Behrle Drive, Ansonia, CT 06401 (US). CAPPADONA, Russell, C.; 63 Valley View Court, Norwalk, CT 06851 (US).
(74) JUBINSKY, James, A. et al. / etc.; Cytec Industries Inc., 1937 West Main Street, P.O. Box 60, Stamford, CT 06904-0060 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 263/10, 413/04, 413/06, 413/12, 417/04, 417/06, 417/12, 277/10, 277/12, A61K 31/421, 31/422, 31/426, 31/427, 31/4439, A61P 1/00, 1/16, 9/10, 11/00, 11/02, 11/06, 13/12, 17/00, 17/06, 17/16, 19/02, 25/28, 29/00, 31/04, 37/02, 37/08, 43/00
(11) WO 03/000668 (13) A1
(21) PCT/JP02/06324
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-191391 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • OXA(THIA)ZOLIDINE COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND ANTI-INFLAMMATORY AGENTS
• COMPOSES OXA(THIA)ZOLIDINE, PROCESSUS DE PREPARATION DE CEUX-CI ET AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES.
(71) NIPPON SODA CO., LTD. [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TAKAGI, Masae [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). NISHIBE, Tadayuki [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). ISHIMITSU, Keichi [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP).
(74) TOKAI, Yusaku et al. / etc.; c/o Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 263/10, 413/10, A01N 43/76
(11) WO 03/000669 (13) A1
(21) PCT/US02/19827
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,182 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • 2-(2,6-DISUBSTITUTED PHENYL)-4-ARYL-5-ALKYL-1,3-OXAZOLINE COMPOUNDS USEFUL AS INSECTICIDES AND ACARICIDES
• COMPOSES DE 2-(2,6-PHENYLE DISUBSTITUE)-4-ARYLE-5-ALKYLE-1,3-OYAZOLINE UTILES EN TANT QU'INSECTICIDES ET ACARICIDES
(71) DOW AGROSCIENCES LLC [US/US]; 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054 (US).
(72) HEDGE, Vidyadhar, Babu; 2532 Royal Boulevard, Carmel, IN 46032 (US). YAP, Maurice, Chee, Hoong; 22 Chestnut Court, Zionsville, IN 46077 (US). BIS, Scott, Jerome; 1604 Winchester Drive, Midland, MI 48642 (US). MARTIN, Timothy, Patrick; 40 East 87th Street, Indianapolis, IN 46240 (US). PERREAULT, Denise, Marie; 7968 Branch Creek Way, Indianapolis, IN 46268 (US). GUENTHENSBERGER, Katherine, Anne; 10100 West Co Rd 500 South, Daleville, IN 47334 (US). KARR, Laura, Lee; 800 North 200 East, Lebanon, IN 46052 (US). SCHOONOVER, Joe, Raymond; 7142 Marstella Drive, Brownsburg, IN 46112 (US). DINTENFASS, Leonard, Paul; 1150 Est 57th Street, Indianapolis, IN 46220 (US). GIFFORD, James, Michael; 800 North 200 East, Lebanon, IN 46052 (US). DRIPPS, James, Edwin; 14032 Sedona Court, Carmel, IN 46032 (US).
(74) MIXAN, Craig, E.; Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 267/20, 281/16, A61K 31/553, 31/554, A61P 25/18
(11) WO 03/000670 (13) A1
(21) PCT/CA02/00956
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,430 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • A11-PIPERAZINYLDIBENZO (B, F) (1, 4) OXAZEPINES AND THIAZEPINES AS ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC AGENTS HAVING LOW AFFINITY FOR THE D2 RECEPTOR
• A11-PIPERAZINYLDIBENZO (B, F) (1, 4) OXAZEPINES ET THIAZEPINES, EN TANT QU'AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES ATYPIQUES A FAIBLE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR D2
(71) NEUROMOLECULAR, INC. [CA/CA]; 105 Adelaide Street West, Toronto, Ontario M5H 1P9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KAPUR, Shitij [CA/CA]; 334 Carlton Street, Toronto, Ontario M5A 2M1 (CA). MCCLELLAND, Robert [CA/CA]; 8 Wetherfield Place, Don Mills, Ontario M3B 2E1 (CA).
(74) LEDGLEY, Cynthia, J.; 121 Richmond Street West, Suite 1000, Toronto, Ontario M5H 2K1 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ C07D 307/79, 405/12, A61K 31/34
 (11) WO 03/000671 (13) A1
 (21) PCT/US02/19231
 (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,702 20 Jun/juin 2001 US
 (20.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • NAPHTHYL BENZOFURAN DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)
 • DERIVES DU NAPHTHYL BENZOFURANE INHIBITEURS DE L'INHIBITEUR 1 DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE (PAI-1)
 (71) WYETH [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
 (72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud; 1487 Merrick Road, Yardley, PA 19067 (US). MCFARLANE, Geraldine, Ruth; 7261 Elm Court, Monmouth Junction, NJ 08852 (US). MAYER, Scott, Christian; 310 Rolling Knolls Way, Bridgewater, NJ 08807 (US). CRANDALL, David, LeRoy; 181 Sunset View Drive, Doylestown, PA 18901 (US).
 (74) NAGY, Michael, R.; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US) et al. / etc.
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 307/87
 (11) WO 03/000672 (13) A1
 (21) PCT/DK02/00426
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) PA 2001 00991 25 Jun/juin 2001 DK
 (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF RACEMIC CITALOPRAM AND/OR S-OR R-CITALOPRAM BY SEPARATION OF A MIXTURE OF R- AND S-CITALOPRAM
 • PROCEDE DE PREPARATION DE CITALOPRAM RACEMIQUE ET/OU DE S- OU R-CITALOPRAM PAR SEPARATION D'UN MELANGE DE R- ET S-CITALOPRAM
 (71) H. LUNDBECK A/S [DK/DK]; Ottilavej 9, DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HUMBLE, Rikke, Eva [DK/DK]; Åblevej 9, DK-2400 Copenhagen N

- (DK). CHRISTENSEN, Troels, Volsgaard [DK/DK]; Riffelhavevej 15, DK-4300 Holbæk (DK). ROCK, Michael, Harold [GB/DK]; Risbjergvej 28, DK-2650 Hvidovre (DK). NIELSEN, Ole [DK/DK]; Nystedvej 19, DK-2500 Valby (DK). PETERSEN, Hans [DK/DK]; Guldagervej 11, DK-2720 Vanløse (DK). DANCER, Robert [AU/DK]; J.M.Thielesvej 8, st th, DK-1961 Frederiksberg C (DK).
 (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 309/00
 (11) WO 03/000673 (13) A2
 (21) PCT/TR02/00024
 (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 01/01687 21 Jun/juin 2001 TR
 (21.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF SIMVASTATIN
 • PROCEDE DE PREPARATION DE SIMVASTATINE
 (71) EOS ECZACIBASI OZGUN KIMYASAL URUNLER SANAYI VE TICARET A.S. [TR/TR]; Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, 80640 Levent, Istanbul (TR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) DABAK, Kadir [TR/TR]; Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640 Istanbul (TR). ADIYAMAN, Mustafa [TR/TR]; Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, 80640 Levent, Istanbul (TR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

- AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (u) for / pour US only / seulement
 (51)⁷ C07D 311/36, C07H 1/08, 17/07
 (11) WO 03/000674 (13) A1
 (21) PCT/JP02/06252
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-187783 21 Jun/juin 2001 JP
 (21.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • PROCESS FOR PRODUCING SOLUBLE ISOFLAVONE-CONTAINING COMPOSITION
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION SOLUBLE CONTENANT DE L'ISOFLAVONE
 (71) FUJI OIL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TSUZAKI, Shinichi [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). ARAKI, Hideo [JP/JP];

- c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). HASHIMOTO, Yukio [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C07D 311/68, A61K 31/353, A61P 9/06
- (11) WO 03/000675 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06012
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001-190594 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SUBSTITUTED BENZOPYRAN DERIVATIVES AGAINST ARRHYTHMIA
- DERIVES DE BENZOPYRANE SUBSTITUE CONTRE L'ARYTHMIE
- (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHARA, Yoshio [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). OHRAI, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). YANAGIHARA, Kazufumi [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). SHIGETA, Yukihiko [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). YAMASHITA, Toru [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Biological Research Laboratories, 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-machi, Minami-saitama-gun, Saitama 349-0294 (JP).
- (74) HANABUSA, Tsuneo et al. / etc.; c/o Hanabusa Patent Office, Sin-ochanomizu Urban Trinity, 2, Kandasurugadai 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 401/12, 401/14, 405/12, A61K 31/44, A61P 19/02, 33/00
- (11) WO 03/000678 (13) A1
- (21) PCT/EP02/04921
- (22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 23 587.9 8 May/mai 2001 DE (08.05.2001)
- (30) 101 25 295.1 15 May/mai 2001 DE (15.05.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CYANOANTHRANILAMIDE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS
-
- (51)⁷ C07D 323/02, 493/10, 405/14, 405/08, 419/08, 521/00, A61P 33/06
- (11) WO 03/000676 (13) A1
- (21) PCT/US02/19767
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886.666 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • 1,2,4-TRIOXOLANE ANTIMALARIALS
- ANTIPALUDIQUES A BASE DE 1,2,4-TRIOXOLANE
- (71) MEDICINES FOR MALARIA VENTURE [CH/CH]; International Centre Cointrin, Entrance G, 3rd Floor, Route de Pré-Bois 20, Post Box 1826, CH-1215 Geneva 15 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VANNERSTROM, Jonathan, L. [US/US]; University of Nebraska Medical Center, College of Pharmacy, 986025 Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198-6025 (US). CHOLLET, Jacques [CH/CH]; Pharma Research Department, Infectious Diseases, F. Hoffman - La Roche Ltd., CH-4002 Basel (CH). DONG, Yuxiang [CN/US]; University of Nebraska Medical Center, College of Pharmacy, 986025 Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198-6025 (US). MATILE, Hugues [CH/CH]; Pharma Research Department, Infectious Diseases, F. Hoffman - La Roche Ltd., CH-4002 Basel (CH). PADMANILAYAM, Maniyan [IN/US]; University of Nebraska Medical Center, College of Pharmacy, 986025 Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198-6025 (US). TANG, Yuanqing [CN/US]; University of Nebraska Medical Center, College of Pharmacy, 986025 Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198-6025 (US). CHARMAN, William, N. [AU/AU]; Victorian College of Pharmacy, Monash University, Parkville, VIC 3052 (AU).
- (74) MARSH, Wendy, K.; McKee, Voorhees & Sease, P.L.C., 801 Grand Avenue, Suite 3200, Des Moines, IA 50309-2721 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 401/06, 417/06, 413/06, 401/14, 471/10, A61K 31/535, 31/55
- (11) WO 03/000677 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02272
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

- DERIVES DE CYANOANTHRANY-LAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13342 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ERNST, Alexander [DE/DE]; Ansbacher Str. 60, 10777 Berlin (DE). HUTH, Andreas [DE/DE]; Eichbuschallee 1, 12437 Berlin (DE). KRÜGER, Martin [DE/DE]; Heerufer Weg 7a, 13465 Berlin (DE). THIERAUCH, Karl-Heinz [DE/DE]; Hochwildpfad 45, 14169 Berlin (DE). MENRAD, Andreas [DE/DE]; Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg (DE). HABEREY, Martin [DE/DE]; Steinstrasse 1, 12169 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 401/12, 213/84, 405/14, 409/14, 401/14, A01N 43/40, 43/56
- (11) WO 03/000679 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06840
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 397.1 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HERBICIDAL SUBSTITUTED PYRIDINES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE AS HERBICIDAL AGENTS AND PLANT GROWTH REGULATORS
- PYRIDINE SUBSTITUEE HERBICIDE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION COMME HERBICIDE ET REGULATEUR DE CROISSANCE DES PLANTES
- (71) BAYER CROPSCIENCE GMBH [DE/DE]; Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAAF, Klaus [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 9, 65779 Kelkheim (DE). WILLMS, Lothar [DE/DE]; Königsteiner Strasse 50, 65719 Hofheim (DE). AULER, Thomas [DE/DE]; Bonner Strasse 15, 65812 Bad Soden (DE). MENNE, Hubert [DE/DE]; Am Alten Bach 8a, 65719 Hofheim, Ts. (DE). BIERINGER, Hermann [DE/DE]; Eichenweg 26, 65817 Eppstein (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR
- KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO RU SG SI SK TJ TM TN TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 401/12, 417/12, 417/14, 471/04, 487/04, 495/04, 498/04, 513/04, 513/14, 519/00, A61K 31/428, 31/429, 31/4365, 31/437, 31/444, 31/4545, 31/454, 31/4439, 31/4709, 31/4725, 31/501, 31/502, 31/496, 31/517, 31/5025, 31/519, 31/5377, A61P 7/02, 9/10, 29/00
- (11) WO 03/000680 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06141
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187105 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
- (30) 2001-243046 9 Aug/août 2001 JP (09.08.2001)
- (30) 2001-311808 9 Oct/oct 2001 JP (09.10.2001)
- (30) 2001-398708 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (30) PCT/JP02/02683 20 Mar/mar 2002 JP (20.03.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DIAMINE DERIVATIVES
- DERIVES DE DIAMINE
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 14-10, NIHONBASHI 3-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-8234 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHTA, Toshiharu [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). KOMORIYA, Satoshi [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). YOSHINO, Toshiharu [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). UOTO, Kouichi [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). NAKAMOTO, Yumi [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). NAITO, Hiroyuki [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). MOCHIZUKI, Akiyoshi [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). NAGATA, Tsutomu [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). KANNO, Hideyuki [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). HAGINOYA, Noriyasu [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). YOSHIKAWA, Kenji [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). NAGAMOCHI, Masatoshi [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). KOBAYASHI, Sozo [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP). ONO, Makoto [JP/JP]; C/O DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. R & D CENTER, 16-13, KITAKASAI 1-CHOME, EDOGAWA-KU, Tokyo 134-8630 (JP).
- (74) THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE; KYODO BLDG., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 401/12, A61K 31/4709, 31/4725, 31/497, A61P 31/04
- (11) WO 03/000681 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06395
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-192416 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ANTIBACTERIAL HAVING QUINOLINECARBOXAMIDE SKELETON
- COMPOSE ANTIBACTERIEN COMPRENANT UN SQUELETTE QUINOLINECARBOXAMIDE
- (71) RRF RESEARCH INC. [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratories, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-14, Kannondai 1-Chome, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0856 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YASUDA, Minoru [JP/JP]; 201, 29-5, Kamikashiwada 1-Chome, Ushiku-Shi, Ibaraki 300-1232 (JP). IKESUE, Koichi [JP/JP]; A204, 6-3, Koshiba 4-Chome,

- Ryugasaki-Shi, Ibaraki 301-0044 (JP). MAEDA, Yutaka [JP/JP]; 14-16, Masuo 3-Chome, Kashiwa-Shi, Chiba 277-0033 (JP). YOSHIDA, Toshio [JP/JP]; B301, 6-3, Koshiba 4-Chome, Ryugasaki-Shi, Ibaraki 301-0044 (JP). NAKASHIMA, Mihoko [JP/JP]; 2-E, 10-19, Sanuki 3-Chome, Ryugasaki-Shi, Ibaraki 301-0032 (JP). HARA, Hiroto [JP/JP]; 206, 17-1, Kannondai 1-Chome, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0856 (JP). YOKOSE, Kazuteru [JP/JP]; 19-16, Nekozone 3-Chome, Urayasu-Shi, Chiba 279-0004 (JP).
- (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.; Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C07D 403/04, 417/04, 471/04, A61K 31/429, 31/506, 31/4355, 31/519, 31/53, A61P 19/02, 29/00
- (11) WO 03/000682 (13) A1
- (21) PCT/US02/19507
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,748 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • (PYRIMIDYL)(PHENYL)SUBSTITUTED FUSED HETEROARYL P38 INHIBITING AND PKG KINASE INHIBITING COMPOUNDS
- COMPOSES D'HETEROARYLE FONDUS (PYRIMIDYLE)(PHENYLE) SUBSTITUES INHIBITEURS DE P38 ET DE LA KINASE PKG
- (71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIFTU, Tesfaye [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). COLLETTI, Steven, L. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MCINTYRE, Charles, J. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). SCHMATZ, Dennis, M. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). FENG, Dennis, D. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). DOHERTY, James, B. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). LIANG, Gui-Bai [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). LIVERTON, Nigel, J. [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). BERESIS, Richard [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). BERGER, Richard [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). CLAREMON, David, A. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). KOVACS, Ernest, W. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). QIAN, Xiaoxia [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 403/12, 403/14, 207/34, 487/04, 405/14
- (11) WO 03/000683 (13) A1
- (21) PCT/JP02/01775
- (22) 27 Feb/fév 2002 (27.02.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190957 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD OF THE SOLID PHASE SYNTHESIS OF PYRROLE-IMIDAZOLE POLYAMIDE
- PROCEDE DE SYNTHESE EN PHASE SOLIDE DE POLYAMIDES DE PYRROLE-IMIDAZOLE
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUGIYAMA, Hiroshi [JP/JP]; 8-611, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081 (JP). IIDA, Hirokazu [JP/JP]; Riverside Fukui 204, 1-5-79-5, Kanazawa, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871 (JP). SAITO, Isao [JP/JP]; 1-21, Kan-shujishibayama, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8242 (JP). SAITO, Takashi [JP/JP]; 1-26-12, Hon-amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0031 (JP).
- (74) SAEKI, Norio; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) CA JP US.
- Published / Publiée : (n)
- Declaration / Déclaration : (v) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ C07D 403/12, 209/12, A61P 7/02, A61K 31/40
- (11) WO 03/000684 (13) A1
- (21) PCT/US02/21113
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,651 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SUBSTITUTED NAPHTHYL INDOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR TYPE-1 (PAI-1)
- DERIVES DE NAPHTHYL INDOLE SUBSTITUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'INHIBITEUR DES ACTIVATEURS DU PLASMINOGENE DE TYPE-1 (PAI-1)
- (71) WYETH [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) MAYER, Scott, Christian; 310 Rolling Knolls Way, Bridgewater, NJ 08807 (US). GUNDERSEN, Eric, Gould; 400 Dutch Neck Road, Apartment F-8, Hightstown, NJ 08520 (US). ELOKDAH, Hassan, Mahmoud; 1487 Merrick Road, Yardley, PA 19067 (US). CRANDALL, David, Leroy; 181 Sunset View Drive, Doylestown, PA 18901 (US).
- (74) NAGY, Michael, R.; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 413/12, 413/14, 417/14, A61K 31/422, 31/427, 31/4439, A61P 3/04, 3/06, 3/10
- (11) WO 03/000685 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06107
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-186952 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • 5-MEMBERED HETEROCYCLE DERIVATIVES
- DERIVES HETEROCYCLIQUES A 5 CHAINONS
- (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOMOSE, Yu [JP/JP]; 8-7, Sumiregaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847 (JP). MAEKAWA, Tsuyoshi [JP/JP]; 2-21, Ioi 1-chome, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0124 (JP). ODAKA, Hiroyuki [JP/JP]; 12-12, Katsuragi 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223 (JP). KIMURA, Hiroyuki [JP/JP]; 2-20-808, Ohamanakamachi 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0975 (JP).
- (74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 17-85, Jusohomachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 413/12, A01N 43/80
- (11) WO 03/000686 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06183
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187679 21 Jun/juin 2001 JP
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND
HERBICIDES
• DÉRIVÉS D'ISOXAZOLINE ET HERBI-
CIDES
- (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO.,
LTD. [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome,
Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP). IHARA
CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
[JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku,
Tokyo 110-0008 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NAKATANI, Masao [JP/JP]; c/o K.I
Chemical Research Institute Co., Ltd.,
408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun,
Shizuoka 437-1213 (JP). ITO, Minoru
[JP/JP]; c/o K.I Chemical Research In-
stitute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden,
Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213
(JP). KIMIJIMA, Kyoko [JP/JP]; 41-7, Fu-
jimidai, Mishima-shi, Shizuoka 411-0021
(JP). MIYAZAKI, Masahiro [JP/JP];
c/o K.I Chemical Research Institute Co.,
Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho,
Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). FU-
JINAMI, Makoto [JP/JP]; 1809, Kamo,
Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka
439-0031 (JP). UENO, Ryohei [JP/JP]; 1809,
Kamo, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka
439-0031 (JP). TAKAHASHI, Satoru
[JP/JP]; 5-18, Yoshino-cho, Shizuoka-shi,
Shizuoka 420-0046 (JP).
- (74) KOBAYASHI, Masato; 5th Floor,
Renga-toh Building, 3, Kagurazaka 4-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 417/12, 417/14, A61K 31/44, A61P
35/00, 43/00, 27/02, 29/00, 19/02, 17/06,
17/00
- (11) WO 03/000687 (13) A1
- (21) PCT/US02/21110
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,245 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TYROSINE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE
- (71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BILODEAU, Mark, T. [US/US];
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ
07065-0907 (US). HARTMAN, George, D.
[US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway,
NJ 07065-0907 (US).
- (74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln
Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 471/04, 487/04, A61K 31/437,
31/4985, A61P 29/00, 11/00, 9/00, 35/00
// (C07D 471/04, 221:00, 209:00) (C07D
487/04, 241:00, 209:00)
- (11) WO 03/000688 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02799
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115109.1 21 Jun/juin 2001 GB
(21.06.2001)
- (30) 60/300,257 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AZAINDOLES
• AZAINDOLES
- (71) AVENTIS PHARMA LIMITED [GB/GB];
Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings
Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) COX, Paul, Joseph [GB/GB]; Aventis
Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings
Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH (GB). MAJID, Tahir,
Nadeem [GB/GB]; Aventis Pharma Lim-
ited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue,
Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH
- (GB). LAI, Justine, Yeun, Quai [SG/GB];
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West
Malling, Kent ME19 4AH (GB). MORLEY,
Andrew [GB/GB]; Aventis Pharma Limited,
Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings
Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
AMENDOLA, Shelley [GB/GB]; Aventis
Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings
Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent
ME19 4AH (GB). DEPRETS, Stephanie,
Daniele [FR/GB]; Aventis Pharma Lim-
ited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue,
Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH
(GB). EDLIN, Chris [GB/GB]; Aventis
Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings
Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent
ME19 4AH (GB). GARDNER, Charles, J.
[US/GB]; Aventis Pharma Limited, Aven-
tis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings
Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
KOMINOS, Dorothea [US/GB]; Aventis
Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings
Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH (GB). PEDGRIFT, Brian,
Leslie [GB/GB]; Aventis Pharma Limited,
Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings
Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
HALLEY, Frank [FR/GB]; Aventis Pharma
Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Ave-
nue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19
4AH (GB). GILLESPIE, Timothy, Alan
[US/GB]; Aventis Pharma Limited, Aven-
tis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings
Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
EDWARDS, Michael [US/GB]; Aventis
Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings
Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH (GB). CLERC, Francois,
Frederic [FR/GB]; Aventis Pharma Lim-
ited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue,
Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH
(GB). NEMECEK, Conception [FR/GB];
Aventis Pharma Limited, Aventis House,
50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West
Malling, Kent ME19 4AH (GB). HOUILLE,
Olivier [FR/GB]; Aventis Pharma Limited,
Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings
Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
DAMOUR, Dominique [FR/GB]; Aventis
Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings
Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent
ME19 4AH (GB). BOUCHARD, Hervé
[FR/GB]; Aventis Pharma Limited, Aven-
tis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings
Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
BEZARD, Daniel [FR/GB]; Aventis Pharma
Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Ave-
nue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19
4AH (GB). CARREZ, Chantal [FR/GB];
Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50
Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling,
Kent ME19 4AH (GB).
- (74) JONES, Stephen, Anthony; Adamson
Jones, Broadway Business Centre, 32a
Stoney Street, Nottingham NG1 1LL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/505, 31/435, A61P
31/112 // (C07D 471/04, 235:00, 211:00)

(11) WO 03/000689 (13) A1

(21) PCT/US02/18520

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,009 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMIDAZO^{1,2}-A¹!PYRIDINE DERIVA-
TIVES FOR THE PROPHYLAXIS AND
TREATMENT OF HERPES VIRAL IN-
FECTIONS

• DERIVES D'IMIDAZO^{1,2}-A¹!PYRI-
DINE DESTINES A LA PREVENTION
ET AU TRAITEMENT D'INFECTIONS
AU VIRUS DE L'HERPES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPO-
RATION [US/US]; One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19101 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GUDMUNDSSON, Kristjan [IS/US];
GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O.
Box 13398, Research Triangle Park, NC
27709 (US). JOHNS, Brian, A. [US/US];
GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O.
Box 13398, Research Triangle Park, NC
27708 (US).

(74) LEVY, David, J. et al. / etc.; GlaxoSmithK-
line, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Re-
search Triangle Park, NC 27709 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 471/04, 487/04, B01J 19/12

(11) WO 03/000690 (13) A1

(21) PCT/US02/20206

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,733 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(30) 0119307.7 8 Aug/août 2001 GB
(08.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYNTHESIS OF HETEROCYCLIC
COMPOUNDS EMPLOYING MI-
CROWAVE TECHNOLOGY

• SYNTHÈSE DE COMPOSES HETERO-
CYCLIQUES FAISANT APPEL A UNE
TECHNOLOGIE MICRO-ONDE

(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.
[US/US]; 300 Somerset Corporate Boulevard,
Bridgewater, NJ 08807-2854 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MAJID, Tahir, Nadeem [GB/US]; 77
Park Avenue, Hoboken, NJ 07030 (US).
DEPRETS, Stephanie, D. [FR/US]; 44 Ford
Avenue, Unit 9, Morristown, NJ 07960 (US).
PEDGRIFT, Brian, L. [GB/US]; 55 Post
House Road, Moristown, NJ 07960 (US).

(74) DARKES, Paul, R. et al. / etc.; Aventis Phar-
maceuticals Inc., Route 202-206, Bridgewa-
ter, NJ 08807-6800 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 471/14, 498/14, 405/06, A61K
31/5025, 31/4985, 31/436, 31/473, A61P
9/00, 15/10

(11) WO 03/000691 (13) A1

(21) PCT/US02/13719

(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,894 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CARBOLINE DERIVATIVES AS PDEV
INHIBITORS

• DERIVES DE CARBOLINE EN TANT
QU'INHIBITEURS DE PDEV

(71) LILLY ICOS LLC [US/US]; 1209 Orange
Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ORME, Mark, W. [US/US]; 4235
Francis Avenue #203, Seattle, WA 98103
(US). SAWYER, Jason, Scott [US/US];
5718 North Winthrop Avenue, Indi-
anapolis, IN 46220 (US). DAUGAN,
Alain, Claude-Marie [FR/FR]; Centre de
Recherche Glaxo Smith Kline Courtaboeuf
ZA de Courtaboeuf, 25, avenue de Quebec,
F-91940 Les Ulis (FR). BOMBRUN, Agnes
[FR/FR]; Maison Caloni, 1153, route de
Saleve, F-74560 Monnetier Mornex (FR).
GELLIBERT, Francoise [FR/FR]; Centre
de Recherche Glaxo Smith Kline Courtaboeuf
ZA de Courtaboeuf, 25, avenue de Que-
bec, F-91940 Les Ulis (FR). SCHULTZE,
Lisa, M. [US/US]; 16110 NE 175th Street,
Woodinville, WA 98072 (US). BROWN,
Raymond, F. [US/US]; 10518 Greenway
Drive, Fishers, IN 46038 (US). GOSMINI,
Romain, Luc, Marie [FR/FR]; Centre de

Recherche Glaxo Smith Kline Courtaboeuf
ZA de Courtaboeuf, 25, avenue de Quebec,
F-91940 Les Ulis (FR).

(74) NAPOLI, James, J.; Marshall, Gerstein &
Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker
Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 487/00

(11) WO 03/000692 (13) A2

(21) PCT/GB02/02872

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115515.9 25 Jun/juin 2001 GB
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OXYTOCIN AGONISTS

• AGONISTES DE L'OCYTOCINE

(71) FERRING BV [NL/NL]; Polaris Avenue
144, NL-2132 JX Hoofddorp (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PITT, Gary, Robert, William [GB/GB];
18 Kingfishers, Shipton-Bellinger, Tidworth,
Hampshire SP9 7US (GB). ROE, Michael,
Bryan [GB/GB]; Ferring Research Lim-
ited, Chilworth Science Park, Southamp-
ton SO16 7NP (GB). ROOKER, David,
Philip [GB/GB]; Ferring Research Limited,
Chilworth Science Park, Southampton SO16
7NP (GB).

(74) BATES, Philip, Ian; Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/415, 31/53, A61P
25/28

(11) WO 03/000693 (13) A1

(21) PCT/EP02/06322

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 167.7 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMIDAZOTRIAZINES FOR USE AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS
• IMIDAZOTRIAZINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE
- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ERGÜDEN, Jens, Kerim [DE/DE]; Bertolt-Brecht-Str. 2, 42489 Wülfrath (DE). BAUSER, Marcus [DE/DE]; Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal (DE). BURKHARDT, Nils [DE/DE]; Hügelstr. 53, 40589 Düsseldorf (DE). FLUBACHER, Dietmar [DE/DE]; Schongauer Weg 57, 79110 Freiburg (DE). FRIEDL, Arno [DE/DE]; Im Hilgersfeld 53, 51427 Bergisch Gladbach (DE). GERLACH, Irene [DE/DE]; Kronenburgerstr. 15, 50935 Köln (DE). HINZ, Volker [DE/DE]; Oldenburger Str. 76, 50737 Köln (DE). JORK, Reinhard [DE/DE]; Spulerweg 43, 42781 Haan (DE). NAAB, Paul [DE/DE]; Amalienstr. 29, 42287 Wuppertal (DE). NIEWÖHNER, Ulrich [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE). REPP, Thorsten, Oliver [DE/DE]; In der Flecht 10, 50389 Wesseling (DE). SCHLEMMER, Karl-Heinz [DE/DE]; Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE). STOLTEFUSS, Juergen [DE/DE]; Parkstr. 20, 42781 Haan (DE). BRÜCKNER, David [DE/DE]; Fischerstr. 15, 45128 Essen (DE). HENDRIX, Martin [DE/DE]; Wolfskaul 8, 51061 Köln (DE). SCHAUSS, Dagmar [DE/DE]; Mittelstr. 36, 42697 Solingen (DE). TERSTEEGEN, Adrian [DE/DE]; Florastr. 32, 42553 Velbert (DE).
- (74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/505, A61P 29/00 // C07D 487:04, (C07D 209/00, 239:00)
- (11) WO 03/000695 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02835
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115393.1 23 Jun/juin 2001 GB (23.06.2001)
- (30) 60/301,678 28 Jun/juin 2001 US (28.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PYRROLOPYRIMIDINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• PYRROLOPYRIMIDINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINES KINASES
- (71) AVENTIS PHARMA LIMITED [GB/GB]; Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 200101452 22 Jun/juin 2001 ES (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • 6-PHENYLDIHYDROPYRROLOPYRIMIDINEDIONE DERIVATIVES
• DERIVES DE 6-PHENYLDIHYDROPYRROLOPYRIMIDINEDIONE
- (71) ALMIRALL PRODESFARMA S.A. [ES/ES]; Ronda del General Mitre 151, E-08022 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VIDAL JUAN, Bernat [ES/ES]; C/ Font 11, E-08396 Sant Cebria de Vallalta (ES). ESTEVE TRIAS, Cristina [ES/ES]; Plaza Eres, 14, St. Pere de Riudebitlles, E-08776 Barcelona (ES). SEGARRA MATA-MOROS, Victor [ES/ES]; C/Rosello 443, 5^o- 2^o, E-08025 Barcelona (ES). RAVINA RUBIRA, Enrique [ES/ES]; C/Cacheiras 62, Teo, E-15883 La Coruna (ES). FERNANDEZ GONZALEZ, Franco [ES/ES]; C/Fray Rosendo Salvado 24, 2^o A, E-15701 Santiago de Compostela (ES). LOZA GARCIA, Maria Isabel [ES/ES]; C/La Rosa 29, 6^o C, E-15701 Santiago de Compostela (ES). SANZ CARRERAS, Ferran [ES/ES]; C/Sant Ramon 36, 24, 2^o A, Badalona, E-08915 Barcelona (ES).
- (74) CRESSWELL, Thomas Anthony et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/505, A61P 29/00 // C07D 487:04, (C07D 209/00, 239:00)
- (11) WO 03/000695 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02835
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115393.1 23 Jun/juin 2001 GB (23.06.2001)
- (30) 60/301,678 28 Jun/juin 2001 US (28.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PYRROLOPYRIMIDINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• PYRROLOPYRIMIDINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINES KINASES
- (71) AVENTIS PHARMA LIMITED [GB/GB]; Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
- (72, 75) COX, Paul, Joseph [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). MAJID, Tahir, Nadeem [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). AMENDOLA, shelley [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, King Hill, West Malling, Kent ME29 4AH (GB). DEPRETS, Stephanie, Daniele [FR/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). EDLIN, Chris [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). PEDGRIFT, Brian, Leslie [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). HALLEY, Frank [FR/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). EDWARDS, Michael [US/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). BAUDOIN, Bernard [FR/GB]; Aventis Pharma Limited, Adventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). McLAY, Lain, McFarlane [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). ALDOUS, Davis, John [US/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
- (74) JONES, Stephen, Anthony; Adamson Jones, Broadway Business Centre, 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 487/22, A61K 31/675, 47/16
- (11) WO 03/000696 (13) A1
- (21) PCT/US02/20476
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 06/301,080 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COMBINATION THERAPY OF AN SODm AND A CORTICOSTEROID FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE
- (51)⁷ C07D 487/04, 519/00, A61K 31/505, A61P 11/06, 11/08, 37/08, 1/12, 25/16, 3/10, 37/00, 7/06, 43/00, 17/06, 17/00
- (11) WO 03/000694 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06727

- THERAPIE DE COMBINAISON D'UN MIMETIQUE D'ENZYME SUPER-OXYDE-DISMUTASE (SODM) ET D'UN CORTICOSTEROIDE DESTINEE A LA PREVENTION ET/OU AU TRAITEMENT DE MALADIE INFLAMMATOIRE
- (71) **METAPHORE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 1910 Innerbelt Business Center Drive, St. Louis, MO 63114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALVEMINI, Daniela** [US/US]; 1820 Orchard Hills Drive, ChHesterfield, MI 63017 (US).
- (74) **BUCKLEY, Kevin, W. et al. / etc.;** Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box 061080, Wacker Drive Station-Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07D 495/04, C07C 233/75, 233/26, 233/29, 233/25, 233/24, 235/56, 237/40, 229/22, C07K 17/06**
- (11) **WO 03/000698** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06286
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001-190022 **22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • β-BENZYLOXYASPARTATE DERIVATIVES WITH AMINO GROUP ON BENZENE RING
• DERIVES DE \$G(B)\$-BENZYLOXYASPARTATE COMPRENANT UN GROUPE AMINO SUR LE CYCLE BENZENIQUE
- (71) **SUNTORY LIMITED** [JP/JP]; 1-40, Dōjima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMAMOTO, Keiko** [JP/JP]; 3-4-6, Takanodai, Suita-shi, Osaka 565-0861 (JP).
- (74) **MURAKAMI, Kiyoshi;** YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AU BR CA CN IL JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **C07D 491/048, A61K 31/4741, A61P 11/00, 11/06, 29/00, 37/00, 25/24, 25/28, 3/10, 9/10, 43/00**
- (11) **WO 03/000697** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06158
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190338 **22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FUROISOQUINOLINE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE
• DERIVE DE FURO-ISOQUINOLINE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE ET UTILISATION DE CE COMPOSE
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWANO, Yasuhiko** [JP/JP]; 21-D-402, Kashikiriyama, Suita-shi, Osaka 565-0806 (JP). **MATSUMOTO, Tatsumi** [JP/JP]; 44-9, Harumidai 2-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0113 (JP). **FUJII, Nobuhiro** [JP/JP]; 30-1-606, Mishimaoka 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.;** c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07D 498/10, A61K 31/438, A61P 29/02**
- (11) **WO 03/000699** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06880
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 020.4 **25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SUBSTITUTED 1-OXA-2,8-DIAZA-SPIRO[4,5]DEC-2-ENE DERIVATIVES AS MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF PAIN
• DERIVES DE 1-OXA-2,8-DIAZASPIRO[4,5]DEC-2-ENE SERVANT D'ANTALGIQUES
- (71) **GRÜNENTHAL GMBH** [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **HAURAND, Michael** [DE/DE]; Fuchspfad 18, 52078 Aachen (DE).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **BUSCHMANN, Helmut, Heinrich** [DE/ES]; Carrer Est, 24, E-08950 Espplugues de Llobregat (ES). **ENGLBERGER, Werner, Günter** [DE/DE]; Sonnenweg 1, 52223 Stolberg (DE). **GERMANN, Tieno** [DE/DE]; Lindenstrasse 115, 52080 Aachen (DE). **HENNIES, Hagen-Heinrich** [DE/DE]; Eicherscheid 56, 52152 Simmerath (DE). **MAUL, Corinna** [DE/DE]; Oppenhoffallee 83-85, 52066 Aachen (DE). **SUNDERMANN, Bernd** [DE/DE]; Oppenhoffallee 83-85, 52066 Aachen (DE). **HOLENZ, Jörg** [DE/DE]; Frankenberger Str. 8, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07F 9/00**
- (11) **WO 03/000700** (13) A2
- (21) PCT/IT02/00399
- (22) **17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) RM01A000364 **25 Jun/juin 2001 IT (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ASCORBYL DERIVATIVES OF CARNITINES AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• DERIVES ASCORBYLE DE CARNITINES ET COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT LESDITS DERIVES
- (71) **BIOSALTS S.R.L.** [IT/IT]; Via Claudio Monteverdi, 16, I-00198 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUONONATO, Antonietta** [IT/IT]; Via della Balduina, 128, I-00136 Roma (IT). **VEGGETTI, Emanuela** [IT/IT]; Contrada santa Chiara, 31, I-25122 Brescia (IT).
- (74) **CAVATTONI, Fabio et al. / etc.;** Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07F 9/10, A61L 33/00**
- (11) **WO 03/000701** (13) A1
- (21) PCT/US02/03673
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/891,083 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BIOMEMBRANE MIMETIC SURFACE COATINGS
• REVETEMENTS DE SURFACE MIMÉTIQUE BIOMEMBRANAIRE
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut Street, Madison, WI 53705 (US).
- (72) YU, Hyuk; 3183 Danhouser Road, Blue Mounds, WI 53517 (US). STROTHER, Charles, M.; 6014 Greentree Road, Madison, WI 53711 (US). JIANG, Xiqun; Bei Ji Xi Cun 2-201, Nanjing 210008 (CN). PARK, Sangwook; Taejon 305-340, LG Apartments 6-104, Doryong-dong, Yusung-ku, Taejon 305-340 (KR).
- (74) SCHWARTZ, Carl, R.; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07F 9/38, 9/40
- (11) WO 03/000702 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06901
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 134.0 **22 Jun/juin 2001** DE
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SG(A)-AMINOPHOSPHONIC ACIDS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ACIDES SG(A)-AMINOPHOSPHONIQUES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen, D-Rheinland-Pfalz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WULFF, Christian [DE/DE]; Mollstrasse 18, 68165 Mannheim (DE). ORSTEN, Stefan [DE/DE]; Bruchstrasse 190, 67158 Ellerstadt (DE). OFTRING, Alfred [DE/DE]; Im Roehrich 49, 67098 Bad Dürkheim (DE).
- (74) REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER et al. / etc.; Sternwartstrasse 4, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07F 9/38
- (11) WO 03/000704 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06903
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 301 36.7 **22 Jun/juin 2001** DE
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING N-PHOSPHON METHYLGLYCINE
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE N-PHOSPHON METHYLGLYCINE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VANDENMERSCH, Hugues [DE/DE]; Blumenweg 6, 67157 Wachenheim (DE). VOß, Hartwig [DE/DE]; Weinbietring 19, 67227 Frankenthal (DE). ORSTEN, Stefan [DE/DE]; Bruchstrasse 190, 67158 Ellerstadt (DE). WULFF, Christian [DE/DE]; Mollstrasse 18, 68165 Mannheim (DE).
- (74) REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER; Sternwartstr. 4, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07F 9/60
- (11) WO 03/000705 (13) A1
- (21) PCT/US02/19672
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,918 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NOVEL QUINOLINES AND USES THEREOF
• NOUVEAUX QUINOLINES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 26 Landsdown Street, Cambridge, MA 02139-4234 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Yihan [CN/US]; 45 Madison Avenue, Newton, MA 02460 (US). METCALF, Chester, A., III [US/US]; 70 Blake Street, Needham, MA 02492 (US). SHAKE-SPEARE, William, C. [US/US]; 2 Hubley Lane, Southborough, MA 01772 (US). SAWYER, Tomi, K. [US/US]; 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA 01772 (US). BOHACEK, Regine [US/US]; 50 Commonwealth Avenue #702, Boston, MA 02116 (US).
- (74) SHAIR, Karoline, K., M.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07F 17/00, 7/08, C08F 10/00
(11) WO 03/000706 (13) A1
(21) PCT/EP02/07093
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202413.9 22 Jun/juin 2001 EP
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METALLOCENES, USE IN CATALYST SYSTEMS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMERS

• METALLOCENES, LEUR UTILISATION DANS DES SYSTEMES CATALYTIQUES POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES OLEFINIQUES

(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH [DE/DE]; Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, germany (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRITZE, Cornelia [DE/DE]; Geisenheimer Str. 97, 60529 Frankfurt (DE). RESCONI, Luigi [IT/IT]; Via Arianoova, 56/B, I-44100 Ferrara (IT). SCHULTE, Jörg [DE/DE]; Leipziger Str. 75, 60487 Frankfurt (DE). GUIDOTTI, Simona [IT/IT]; Piazza della Pace, 5, I-40051 Altedo-Malalbergo (IT).

(74) COLUCCI, Giuseppe et al. / etc.; Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P. le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara (IT).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07H
(11) WO 03/000707 (13) A2
(21) PCT/US02/19664
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/888,360 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF SUPEROXIDE DISMUTASE 1, SOLUBLE EXPRESSION
• MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRESSION DE LA SUPEROXYDE DISMUTASE 1 SOLUBLE

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENNETT, Frank, C. [US/US]; 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (US). DOBIE, Kenneth [US/US]; 703 Stratford Court, #4, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07H 1/00, 23/00, C08B 37/02, C07C 271/00, C07F 1/12, 3/06, 5/06, 15/02

(11) WO 03/000708 (13) A1
(21) PCT/US02/19879
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,336 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WATER-SOLUBLE POLYMERIC METAL ION AFFINITY COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING THE SAME

• COMPOSITIONS A AFFINITE D'IONS METALLIQUES POLYMERES HYDROSOLUBLES ET PROCEDES D'UTILISATION AFFERENTS

(71) CLONTECH LABORATORIES, INC. [US/US]; 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TCHAGA, Grigoriy, S. [BG/US]; 5322 Yarmouth Court, Newark, CA 94560-1941 (US).

(74) FIELD, Bret, E.; BOZICEVIC, FIELD & FRANCIS, L.L.P., 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 15/00

(11) WO 03/000709 (13) A2
(21) PCT/EP02/06277
(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 332.1 19 Jun/juin 2001 DE
(19.06.2001)
(30) 102 16 310.3 12 Apr/avr 2002 DE
(12.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SIGLEC INHIBITORS

• INHIBITEURS DE SIGLEC

(71, 72) KELM, Sorge [DE/DE]; Am Saatmoor 25A, 28865 Lilienthal (DE). BROSSMER, Reinhard [DE/DE]; Kurt-Lindemann-Strasse 21, 69151 Neckargemünd (DE).

(74) GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 15/04, 1/06

(11) WO 03/000710 (13) A1
(21) PCT/EP02/06425
(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 484.0 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ALKYL- AND/OR ALKENYLOLIGOSIDE PREPARATIONS HAVING REDUCED MAGNESIUM SALT CONCENTRATIONS

• PREPARATIONS ALKYL- ET/OU ALKENYLOLIGOSIDE A CONCENTRATION REDUITE EN SEL DE MAGNESIUM

(71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALBERS, Thomas [DE/DE]; Schützenwall 17, 45721 Haltern (DE). SCHMID, Karl, HEINZ [DE/DE]; Stifterstr. 10, 40822 Mettmann (DE). ESKUCHEN, Rainer [DE/DE]; Alt Langenfeld 42, 40764 Langenfeld (DE). KÖHLER, Michael [DE/DE]; Meisenweg 31, 40822 Mettmann (DE).

(81) BR ID IN JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : BR ID IN JP KR MX EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ C07H 15/26

(11) WO 03/000711 (13) A1
(21) PCT/CA02/00944
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,788 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • ANTIMITOTIC ELEUTHESIDES
• ELEUTHESIDES ANTIMITOTIQUES
- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA [CA/CA]; University-Industry Liaison Office, IRC Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANDERSEN, Raymond, J. [CA/CA]; 4048 West 32nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1Z6 (CA). ROBERGE, Michel [CA/CA]; 4228 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2H4 (CA). BRITTON, Robert, A. [CA/CA]; #3, 3624 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2W5 (CA). DE SILVA, E., Dilip [LK/LK]; 117 Uyana Road, Lunawa, Moratuwa (LK).
- (74) ROBINSON, J., Christopher et al. / etc.; Smart & Biggar, Box 11560 Vancouver Centre, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 17/02, A61K 31/706, A61P 3/04, 3/10, 43/00
- (11) WO 03/000712 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06000
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187368 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NITROGENOUS HETEROCYCLIC DERIVATIVE, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, MEDICINAL USE THEREOF, AND INTERMEDIATE THEREFOR
• DERIVE HETEROCYCLIQUE AZOTE, COMPOSITION MEDICINALE CONTENANT CE DERIVE, LEUR UTILISATION MEDICINALE ET INTERMEDIAIRE ASSOCIE
- (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISHIMURA, Toshihiro [JP/JP]; 4511, Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304 (JP). FUJIKURA, Hideki [JP/JP]; Modanthiparesu Mochizuki 101, 4152-1, Oaza Shi-mauchi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851 (JP). FUSHIMI, Nobuhiko [JP/JP]; 89-6, Okadashimookada, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313 (JP). TATANI, Kazuya [JP/JP]; Sansushi 21-203, 1-3-5, Shimizu, Matsumoto-shi, Nagano 390-0805 (JP). KAT-SUNO, Kenji [JP/JP]; 272-1, Oaza Ono, Tatsuno-machi, Kamiina-gun, Nagano 399-0601 (JP). ISAJI, Masayuki [JP/JP]; 1763-189, Hirookagobara, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 19/10, 19/20, A61K 31/70, A61P 31/14
- (11) WO 03/000713 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02269
- (22) 15 May/mai 2002 (15.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115222.2 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)
- (30) 0200832.4 15 Jan/jan 2002 GB (15.01.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NUCLEOSIDE COMPOUNDS IN HCV
• COMPOSES NUCLEOSIDES POUR HCV
- (71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB06 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOWES, Peter, David [GB/GB]; Glaxo-SmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage SG1 2NY (GB). SLATER, Martin, John [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage SG1 2NY (GB).
- (74) CRAWLEY, Karen; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 1/00, 14/00, 17/00, A01K 67/00, 67/033, G01N 33/00, 33/53, 33/567, C12Q 1/00, C12N 15/63, 15/85, 15/87
- (11) WO 03/000715 (13) A1
- (21) PCT/US02/19750
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,135 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CHIMERIC HISTONE ACETYLTRANSFERASE POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES D'HISTONE ACETYLTRANSFERASE CHIMERIQUES
- (63) US 60/300,135 (CIP) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
- (71) CERES, INC. [US/US]; 3007 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DANG, Van-Dinh [VN/US]; 274 Saint Croix Court, Oak Park, CA 91377 (US). OKAMURO, Jack [US/US]; 307 Ocho Rios Way, Oak Park, CA 91377 (US).
- (74) LUNDQUIST, Ronald, C.; Fish & Richardson P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 5/00

(11) WO 03/000716 (13) A2

(21) PCT/GB02/02850

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,860 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AMORPHOUS COMPOUND

• COMPOSE AMORPHE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; Sodertalje, S-151 85 (SE).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BF BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GD GE GH GM GR HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MC MD MK MN MW MX MZ NL NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW)

(71) ASTRAZENECA UK LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1Y 6LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) ROBERTS, Ronald, John [GB/GB]; Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA (GB). BROWN, John [GB/GB]; Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA (GB).

(74) GAINEY, Laurence, David, Scott et al. / etc.; Astrazeneca, Global Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 03/000717 (13) A2

(21) PCT/EP02/06964

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 247.9 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IDENTIFICATION OF SES-3 AND THE USES OF THE SAME

• IDENTIFICATION DE SES-3 ET LEURS UTILISATIONS

(71) ELEGENE AG [DE/DE]; Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAUMEISTER, Ralf [DE/DE]; Freilandstrasse 44a, 82194 Gröbenzell (DE). LAKOWSKI, Bernard [DE/DE]; Kornweger Strasse 60, 81375 München (DE). EIMER, Stefan [DE/DE]; Stahleckplatz 1a, 81375 München (DE).

(74) WIBBELMANN, Jobst; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 03/000718 (13) A2

(21) PCT/JP01/08221

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PR5897 22 Jun/juin 2001 AU (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NOVEL PEPTIDE AND USE THEREOF

• NOUVEAU PEPTIDE ET SON UTILISATION

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) HAYASHI, Yoshio [JP/JP]; 1-8-301, Jounancho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-8064 (JP).

(74) TAKASHIMA, Hajime; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

Declaration / Déclaration :

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 03/000719 (13) A2

(21) PCT/US02/19567

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,201 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 60/371,717 12 Apr/avr 2002 US (12.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ANTIGENIC PRODUCT DISPLAYING MULTIPLE COPIES OF AN EPITOPE OF A DEPOSIT-FORMING POLYPEPTIDE INVOLVED IN PLAQUE-FORMING DISEASES AND METHODS OF USING SAME

• PRODUIT ANTIGENIQUE MANIFESTANT PLUSIEURS COPIES D'UN EPITOPE D'UN POLYPEPTIDE FORMANT DES DEPOTS IMPLIQUE DANS DES MALADIES A FORMATION DE PLAQUES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) RAMOT AT TEL AVIV UNIVERSITY LTD. [IL/IL]; P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) MCINNIS, Patricia [US/US]; 2325 42nd Street, N.W., Apt. 203, Washington, DC 20007 (US).

(only for / seulement pour SD)

(72, 75) SOLOMON, Beka [IL/IL]; 120 Hanassi, Herzlia Pituach (IL).

(74) BROWDY, Roger, L. et al. / etc.; Browdy and Neimark, P.L.L.C., Suite 300, 624 Ninth Street N.W., Washington, DC 20001-5303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/045, A61K 39/12, 39/295, A61P 31/12, C12N 15/00

(11) WO 03/000720 (13) A1

(21) PCT/AU02/00829

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 5931 26 Jun/juin 2001 AU (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • NOVEL HUMAN CYTOME GALOVIRUS (HCMV) CYTOTOXIC T CELL EPITOPES, POLYEPITOPES, COMPOSITIONS COMPRISING SAME AND DIAGNOSTIC AND PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC USES THEREFOR
- NOUVEAUX EPITOPES DES LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES DU CYTOME GALOVIRUS HUMAIN (HCMV), POLYEPITOPES, COMPOSITIONS COMPRENANT CES DERNIERS ET UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES, PROPHYLACTIQUES ET THERAPEUTIQUES CORRESPONDANTES
- (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH [AU/AU]; 300 Herston Road, Herston, Queensland 4029 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KHANNA, Rajiv [AU/AU]; 59 Aberleigh Road, Herston, Queensland 4006 (AU). ELKINGTON, Rebecca, Ann [AU/AU]; 155 Oceana Terrace, Manly, Queensland 4179 (AU). WALKER, Susan, Jennifer [AU/AU]; 207 Stanley Terrace, Taringa, Queensland 4068 (AU).
- (74) OLIVE, Mark, R. et al. / etc.; FB RICE & CO, 139-141 Rathdowne Street, Carlton, Victoria 3053 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K 14/195
- (11) WO 03/000721 (13) A2
- (21) PCT/GB02/02845
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115365.9 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
- (30) 0121780.1 7 Sep/sep 2001 GB (07.09.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MYCOBACTERIAL ANTIGENS EXPRESSED UNDER LOW OXYGEN TENSION
- ANTIGENES MYCOBACTERIENS EXPRIMÉS SOUS FAIBLE TENSION EN OXYGENE
- (71) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY [GB/GB]; CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JAMES, Brian, William [GB/GB]; Microbiological Research Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG (GB). BACON, Joanna [US/US]; Microbiological Research Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG (US). MARSH, Philip [GB/GB]; Microbiological Research Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG (GB).
- (74) MACLEAN, Martin, Robert et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 14/21, 14/195, 14/235, 14/26, 14/34, 14/35, 14/245, 14/255, 14/24, 16/12
- (11) WO 03/000722 (13) A1
- (21) PCT/AU02/00828
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PR 5940 26 Jun/juin 2001 AU (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MULTI-COPPER OXIDASE PROTEIN ENZYMES FOR IRON(II) ACQUISITION IN PROKARYOTIC CELLS
- OXYDASE COMPRENANT PLUSIEURS IONS CUIVRE POUR ACQUISITION DE FE(II) PAR DES CELLULES PROCARYOTES
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND [AU/AU]; St Lucia, Queensland 4067 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JENNINGS, Michael [AU/AU]; P.O. Box 6449, St Lucia, Queensland 4067 (AU). MCEWAN, Alastair [AU/AU]; Emmanuel College, Sir William McGregor Drive, St Lucia, Queensland 4067 (AU). HUSTON, Wilhelmina [AU/AU]; 62 Mount Street, Toowong, Queensland 4066 (AU).
- (74) HUGHES, E., John, L. et al. / etc.; Davies Collison Cave, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, Queensland 4064 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 14/415, C12N 15/82, A01H 5/00, C12N 15/11, 5/10, 15/29
- (11) WO 03/000723 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06837
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 01115083.6 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TRANSPORT PROTEINS FOR NITROGENOUS HETEROCYCLES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM
- PROTEINES DE TRANSPORT POUR HETEROCYCLES CONTENANT DE L'AZOTE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CELLES-CI
- (71, 72) FROMMER, Wolf, B. [DE/DE]; Im Rotbad 18, 72076 Tübingen (DE).
- (72, 75) SCHUMACHER, Karin [DE/DE]; Albblick 12, 71070 Tübingen (DE). DESIMONE, Marcelo [AR/DE]; Waldstr. 27, 79224 Umkirch (DE). CATONI MÜLLER, Elisabetta [IT/DE]; Bergstr. 2B, 70186 Stuttgart (DE). HILPERT, Melanie [DE/DE]; Dörmle 15, 72108 Rottenburg (DE).
- (74) POHL, Manfred; Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K 14/47
- (11) WO 03/000724 (13) A2
- (21) PCT/EP02/02605
- (22) 8 Mar/mar 2002 (08.03.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,756 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES AND VECTORS USEFUL FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF BONE- OR CARTILAGE-RELATED DISORDERS
- SEQUENCES ET VECTEURS DE POLYNUCLEOTIDES UTILES DANS LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES DES OS ET DU CARTILAGE
- (71) TIGENIX N.V. [BE/BE]; Technologielaan 3, B-3001 Leuven (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUYTEN, Frank [BE/BE]; Baron d'Huartlaan 193, B-1950 Kraainem (BE). DE BARI, Cosimo [IT/BE]; Koning Leopold I-Straat 37, B-3000 Leuven (BE). DELL'AC-CIO, Francesco [IT/BE]; Celestijnenlaan 3/51, B-3001 Heverlee (BE).

(74) BIRD, William E. et al. / etc.; Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42 A, B-3020 Winksele (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47

(11) WO 03/000725 (13) A2

(21) PCT/EP02/06741

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,193 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REGULATION OF HUMAN LIPOATE-PROTEIN LIGASE B-LIKE ENZYME
• REGULATION DE L'ENZYME SIMILAIRE A LA LIGASE B LIPOATE-PROTEINE HUMAINE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KÖHLER, Rainer, H. [DE/US]; 402 Broughton Drive, Beverly, MA 01915 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ

UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07K 14/47, G06F 19/00

(11) WO 03/000726 (13) A1

(21) PCT/EP02/06909

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01115203.0 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CRYSTAL STRUCTURE OF THE APC10/DOC1 SUBUNIT OF THE HUMAN ANAPHASE-PROMOTING COMPLEX
• STRUCTURE CRISTALLINE DE LA SOUS-UNITE APC10/DOC1 DU COMPLEXE DE PROMOTION DE L'ANAPHASE CHEZ L'HOMME

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, 80539 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WENDT, Kerstin [DE/DE]; A. Fleming-Strasse 14, 82152 Martinsried (DE). JACOB, Uwe [DE/DE]; Guldeinstrasse 42, 80339 München (DE). HUBER, Robert [DE/DE]; Schlesierstrasse 13, 82110 Germering (DE). SONDERMANN, Peter [DE/DE]; Margaretenstrasse 54a, 82152 Krailling (DE). GMACHL, Michael [AT/AT]; Beckmangasse 55/12, A-1140 Wien (AT). PETERS, Jan-Michael [DE/AT]; Kielmannseggasse 14, A-2100 Korneuburg (AT). GIEFFERS, Christian [DE/AT]; Ybbsstrasse 35/16, A-1020 Wien (AT). VODERMAIER, Hartmut [DE/AT]; Adamsgasse 13/23, A-1030 Wien (AT).

(74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47

(11) WO 03/000727 (13) A2

(21) PCT/GB02/02859

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115211.5 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)

(30) 0115212.3 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)

(30) 0115213.1 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ATOPY

• ATOPIE

(71) ISIS INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHANG, Youming [GB/GB]; 28 Mark Road, Headington, Oxford OX3 8PA (GB). MOFFATT, Miriam [GB/GB]; 30 Lapwing Close, Langford Village, Bicester OX26 6XR (GB). COOKSON, William [GB/GB]; 67 Hilltop Road, Oxford OX4 9PD (GB). TINSLEY, Jon [GB/GB]; Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).

(74) CORNISH, Kirstina, Victoria, Joy et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/47

(11) WO 03/000728 (13) A2

(21) PCT/US01/45538

(22) 1 Nov/nov 2001 (01.11.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/245,070 1 Nov/nov 2000 US (01.11.2000)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TESTIS PROTEIN, ZSIG86

• PROTEINE DE TESTICULE, ZSIG86

(71) ZYMOGENETICS, INC. [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Wa Washington 98102 (US).

(72) SHEPPARD, Paul, O.; 13532 278th Drive NE, Granite Falls, WA 98252 (US). VU, Tuyen, Q.; 5618 Lake Washington Boulevard SE, Bellevue, WA 98006 (US). FELDHAUS, Andrew, L.; 6903 189th Place SW, Lynnwood, WA 98036 (US). HALDEMAN, Betty, A.; 12636 Blakely Place NW, Seattle, WA 98177 (US).

(74) ADAMS, Robyn; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/12, 15/62, C07K
16/18, A61K 38/17, 39/395, C12Q 1/68,
G01N 33/68
- (11) WO 03/000729 (13) A2
(21) PCT/US01/48938
(22) 13 Dec/déc 2001 (13.12.2001)
(25) en (26) en
(30) PCT/US01/19692 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
(30) PCT/US01/21735 9 Jul/juil 2001 US
(09.07.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NOVEL SECRETED POLYPEPTIDE
AND METHODS OF TREATMENT OF
BONE DISORDERS
• NOUVEAU POLYPEPTIDE SECRETE
ET METHODES DE TRAITEMENT
DES TROUBLES OSSEUX
- (71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA
Way, South San Francisco, CA 94080-4990
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) GODDARD, Audrey [CA/US]; 110
Congo Street, San Francisco, CA 94131
(US). WOOD, William I. [US/US]; 35
Southdown Court, Hillsborough, CA 94010
(US). YE, Weilan [CN/US]; 119 Barkentine
Street, Foster City, CA 94404 (US). ZHANG,
Zemin [CN/US]; 876 Taurus Drive, Foster
City, CA 94404 (US).
- (74) CARPENTER, David, A. et al. / etc.;
Genentech, Inc., MS49, 1 DNA Way, South
San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/47, 16/18, C12N 15/12, 15/63,
C12Q 1/02, 1/68, G01N 33/53
- (11) WO 03/000730 (13) A1
(21) PCT/US02/19876
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,243 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COMPOUNDS THAT MODULATE ES-
TROGEN ACTIONS
- COMPOSES QUI MODULENT LES AC-
TIONS OESTROGENIQUES
- (63) US 60/300,243 (CIP)
21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPO-
RATION [US/US]; 55 Fruit Street, Boston,
MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIODA, Toshihiro [JP/US]; 25 West-
wood Street, Burlington, MA 01803 (US).
- (74) ELBING, Karen, L.; Clark & Elbing LLP,
101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K 14/565, G01N 33/53, 33/577
- (11) WO 03/000731 (13) A1
(21) PCT/JP02/06420
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-193586 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • STEREOSTRUCTURAL MOTIF AND
THREE-DIMENSIONAL STRUC-
TURAL COORDINATE OF PEPTIDE
AND UTILIZATION THEREOF
• MOTIF STEREOSTRUCTURAL ET CO-
ORDONNEE STRUCTURALE TRIDI-
MENSIONNELLE DE PEPTIDE AINSI
QUE LEUR UTILISATION
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC. [JP/JP]; 2-1,
Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANIMURA, Ryuji [JP/JP]; 3-20-29,
Koshigoe, Kamakura-shi, Kanagawa
248-0033 (JP). SATO, Atsushi [JP/JP];
1-31-22, Tsunishi, Kamakura-shi, Kana-
gawa 248-0034 (JP). KAWAGUCHI,
Ken [JP/JP]; 3-15-19-402, Koshigoe, Ka-
makura-shi, Kanagawa 248-0033 (JP).
KIMURA, Kazuo [JP/JP]; 9-32-1-404,
Kounandai, Kounan-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 234-0054 (JP). SONE, Saburo
[JP/JP]; 1120-3, Yoshida-cho, Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon
No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001
(JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/705
- (11) WO 03/000732 (13) A2
(21) PCT/EP02/05024
(22) 7 May/mai 2002 (07.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 01401175.3 7 May/mai 2001 EP
(07.05.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POLYPEPTIDES DERIVED FROM
RETINOIC ACID-RELATED ORPHAN
RECEPTOR (ROR), AND THEIR AP-
PLICATIONS
• POLYPEPTIDES DERIVES DU RECEP-
TEUR ORPHELIN (ROR) APPARENTE
AUX RECEPTEURS DE L'ACIDE RE-
TINOIQUE ET APPLICATION DE
CEUX-CI
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR];
3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cédex
16 (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORAS, Dino [FR/FR]; 38, rue de
Pfulgriesheim, F-67450 Lampertheim (FR).
RENAUD, Jean-Paul [FR/FR]; 15, rue Neu-
veEglise, F-67540 Ostwald (FR). STEHLIN,
Catherine [FR/FR]; 31, rue Bautain, F-67000
Strasbourg (FR). WURTZ, Jean-Marie
[FR/FR]; 7, rue des Saules, F-67404 Drusen-
heim (FR). SCHUELE, Roland [DE/DE];
Gauchmattenweg 7, 79367 Weisweil (DE).
GREINER, Erich, Friedrich [DE/DE];
Brueckenstrasse 34, 69120 Heidelberg (DE).
- (74) GROSSET-FOURNIER, Chantal et al. /
etc.; Grosset-Fournier & Demachy S.A.R.L.,
20, rue de Maubeuge, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/705, 17/08, G01N 33/68
- (11) WO 03/000733 (13) A2
(21) PCT/EP02/06767
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en
(30) FI2001A000114 22 Jun/juin 2001 IT
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • GLYCOPEPTIDES, THEIR PREPARATION AND USE IN THE DIAGNOSIS OR THERAPEUTIC TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS

• GLYCOPEPTIDES, PREPARATION ET UTILISATION DE CES GLYCOPEPTIDES POUR LE DIAGNOSTIC OU LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE [IT/IT]; Piazza San Marco, 4, I-50121 Firenze (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAPINI, Anna, Maria [IT/IT]; Via G. Alessi, 2, I-50127 Firenze (IT). CHELLI, Maio [IT/IT]; Località Fornacina, 6, I-50064 Incisa Val d'Arno (Prov. of Firenze) (IT). ROVERO, Paolo [IT/IT]; Via G. Alessi, 2, I-50127 Firenze (IT). LOLLI, Francesco [IT/IT]; Viale Guidoni, 143, I-50127 Firenze (IT).

(74) GERVASI, Gemma; Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 03/000734 (13) A2

(21) PCT/GB02/02919

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115363.4 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ION CHANNEL MODULATORS

• MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES

(71) EVOLUTEC LIMITED [GB/GB]; The Magdalen Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NUTTALL, Patricia, Anne [GB/GB]; 1 Manor Farm, Culham, Abingdon, Oxon OX14 4NP (GB). NUNN, Miles, Andrew [GB/GB]; 10 Helen Road, Oxford OX2 0DE (GB). TAKAC, Peter [SK/SK]; Janosikova 558, Dunajska Luzna 900 42 (SK). PECHANOVA, Olga [SK/SK]; Trnavska 36, Bratislava 821 02 (SK). RAJSKA, Petra [SK/SK]; Pribisova 4, Bratislava 841 05 (SK). KOZANEK, Milan [SK/SK]; Hanova 44, Bratislava 851 04 (SK). VRBJAR, Norbert [SK/SK]; Budovatelska 31, Bratislava 821 08 (SK). KAZIMIROVA,

Maria [SK/SK]; Dunajska Luzna 362, Dunajska Luzna 900 42 (SK). LABUDA, Milan [SK/SK]; Borinka 292, Borinka 900 32 (SK).

(74) MERCER, Christopher, Paul et al. / etc.; Carpmacels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 03/000735 (13) A2

(21) PCT/IB02/02481

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/301,095 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(30) 60/332,758 6 Nov/nov 2001 US (06.11.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NUCLEIC ACIDS ENCODING OLFACTORY RECEPTORS

• ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES RECEPTEURS OLFACTIFS

(71) DECODE GENETICS EHF. [IS/IS]; Sturlugotu 8, 101 Reykjavik (IS).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTINEZ, Roger, A., Moraga [ES/DE]; Bleichstrasse 6, 60313 Frankfurt am Main (DE). SIGURDSSON, Gunnar, Thor [IS/IS]; Kjarrholmi 8, IS-200 Kopavogur (IS).

(74) CARROLL, Alice, O. et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 16/00, 16/18, 16/46, A61K 39/395, A61P 7/00, 7/02

(11) WO 03/000736 (13) A1

(21) PCT/AU02/00827

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en

(26) en

(30) 60/301,154 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(30) 60/300,947 27 Jun/juin 2001 US (27.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HUMANIZED ANTIBODIES DERIVED FROM DD-3B6/22, SPECIFIC FOR THE D-DIMER FRAGMENT OF FIBRIN

• ANTICORPS HUMANISES DERIVES DE DD-3B6/22, SPECIFIQUES DU FRAGMENT D-DIMERE DE LA FIBRINE

(71) AGEN BIOMEDICAL LIMITED [AU/AU]; 11 Durbell Street, Acacia Ridge, Queensland 4110 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARR, Francis, J. [GB/GB]; Birchlea, The Holdings, Balmedie, Aberdeen, Aberdeenshire AB22 8GU (GB). HAMILTON, Anita, A. [GB/GB]; 130 Kings Gate, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 4EQ (GB).

(74) HUGHES, E., John, L. et al. / etc.; Davies Collision Cave, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, Queensland 4064 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 16/00

(11) WO 03/000737 (13) A2

(21) PCT/GB02/02867

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115256.0 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MOUSE λ LIGHT CHAIN LOCUS

• LOCUS DE LA CHAINE LEGERE SG(L) DE SOURIS

(71) BABRAHAM INSTITUTE [GB/GB]; Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRÜGGEMANN, Marianne [DE/GB]; 2 Station Road, Foxton, Cambridge CB2 6SA (GB). ZOU, Xiangang [CN/GB]; 29 Bancroft Close, Cambridge CB1 3QZ (GB).

(74) DAVIES, Jonathan, Mark; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51) C08B

(11) **WO 03/000738** (13) A2
(21) PCT/EP02/06764
(22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 29 369.0 **21 Jun/juin 2001 DE**
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WATER-SOLUBLE ANTIBIOTIC COM-
PRISING AN AMINO SUGAR, IN THE
FORM OF A POLYSACCHARIDE CON-
JUGATE

• ANTIBIOTIQUE SOLUBLE DANS
L'EAU COMPORTANT UN SUCRE
AMINE, SOUS FORME DE CONJUGUE
POLYSACCHARIDE

(71) **FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND
GMBH [DE/DE]**; Else-Kröner-Strasse 1,
61352 Bad Homburg v.d.H. (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOMMERMEYER, Klaus [DE/DE]**; In
der Laubach 26, 61191 Rosbach v.d.H. (DE).

(74) **LUDERSCHMIDT, Wolfgang et al. / etc.**;
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wies-
baden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C08B 15/10, 37/00, A61K 47/00**

(11) **WO 03/000739** (13) A1
(21) PCT/EP02/06833
(22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) TS2001A000016 **20 Jun/juin 2001 IT**
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REGIOSELECTIVELY RETICULATED
POLYSACCHARIDES

• POLYSACCHARIDES RETICULES DE
FAÇON REGIOSELECTIVE

(71) **EURAND PHARMACEUTICALS LTD**
[IE/IE]; Block 1 - Harcourt Centre, Harcourt
Street, Dublin 2 (IE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **STUCCHI, Luca [IT/IT]**; Via Della
Stazione, 16/B/3i, I-33050 Pavia di Udine
(IT). **RASTRELLI, Alessandro [IT/IT]**; Via
Vergerio, 54, I-35100 Padova (IT). **MARI-
OTTI, Paolo [IT/IT]**; Via del Risorgimento,
15, I-33052 Cervignano del Friuli (IT).

(74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Ger-
vasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan
(IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F

(11) **WO 03/000740** (13) A2
(21) PCT/US02/18610
(22) **16 May/mai 2002 (16.05.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/299,526 **20 Jun/juin 2001 US**
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POLYOLEFINS MADE BY CATALYST
COMPRISING A NONCOORDINATING
ANION AND ARTICLES COMPRISING
THEM

• POLYOLEFINES FORMEES AU
MOYEN D'UN CATALYSEUR, COM-
PRENANT UN ANION NON COOR-
DONNANT, ET ARTICLES RENFER-
MANT CES POLYOLEFINES

(63) US 60/299,526 (CIP)
20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS
INC. [US/US]**; A corporation of the State of
Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX
77520-2101 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEHLERT, George, J. [US/US]**; 2929
Greenbriar St. Spt. #7302, Houston,
TX 77098 (US). **RODRIGUEZ, George**
[US/US]; 13827 Placid Brook Court, Hous-
ton, TX 77059 (US). **HARRINGTON,
Bruce, A. [US/US]**; 14239 Oak Chase Drive,
Houston, TX 77062 (US).

(74) **SCHMIDT, C., Paige et al. / etc.**; ExxonMo-
bil Chemical Company, P.O. Box 2149, Bay-
town, TX 77522-2149 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 2/00**

(11) **WO 03/000741** (13) A1

(21) PCT/JP02/06208

(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189989 **22 Jun/juin 2001 JP**
(22.06.2001)

(30) 2001-189990 **22 Jun/juin 2001 JP**
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR PREPARING RESIN
PARTICLES, RESIN PARTICLES AND
APPARATUS FOR PREPARING RESIN
PARTICLES

• PROCEDE DE PREPARATION DE PAR-
TICULES DE RESINE, PARTICULES
DE RESINE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE PREPARER LESDITES PAR-
TICULES

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]**;
4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Os-
aka-shi, Osaka 530-8565 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKATANI, Yasuhiro [JP/JP]**; c/o Sek-
isui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama,
Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka
618-8589 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo**; Chuo BLDG., 4-20,
Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Os-
aka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 2/46, 2/54, C08J 7/18, D02G 3/00,
B32B 27/34, B29C 55/00, D03D 15/00,
15/02, 25/00**

(11) **WO 03/000742** (13) A1

(21) PCT/US02/18896

(22) **13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 101 31 729.8 **21 Jun/juin 2001 DE**
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MONOFILAMENT OF POLYAMIDE,
FLAT TEXTILE PRODUCT AND
METHOD FOR PRODUCING SAME

- MONOFILAMENT DE POLYAMIDE, PRODUIT TEXTILE PLAT ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. [US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY 12204 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BREUER, Hans-Peter [DE/DE]; Pliensbacher Strasse 16, 73119 Zell (DE).
- (74) SANTUCCI, Ronald, R.; Frommer Lawrence & Haug, LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C08F 2/46, C09J 4/00, G03F 7/027
(11) WO 03/000743 (13) A2
(21) PCT/US02/21995
(22) 12 Feb/fév 2002 (12.02.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/850,784 8 May/mai 2001 US (08.05.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ADHESIVE DETACKIFICATION
• ELIMINATION DE LA TENDANCE AU COLLANT D'UN ADHESIF
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) STEBBINGS, William L.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). LANDGREBE, Kevin D.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). PERRY, Dale C.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) DAHL, Phillip, Y. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08F 4/60, 10/00, C07F 7/18, 17/00
(11) WO 03/000744 (13) A1
(21) PCT/GB02/02853
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0115370.9 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
(30) 0117629.6 19 Jul/juil 2001 GB (19.07.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METALLOCENE CATALYSTS CONTAINING AN IDENYL MOIETY SUBSTITUTED AT THE 4-, 5-, 6- OR 7-POSITION BY A SILOXY OR GERMYLOXY GROUP
• CATALYSEURS METALLOCENES CONTENANT UN FRAGMENT INDENYLE SUBSTITUE EN POSITION 4-, 5-, 6- OU 7- PAR UN GROUPE SILOXY OU GERMYLOXY
- (71) BOREALIS TECHNOLOGY OY [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EKHOLM, Peter [FI/FI]; Petkeltie 8 C 62, FIN-20540 Turku (FI). LUTTIKHEDE, Hendrik [NL/FI]; Intolantie 9, FIN-21260 Raisio (FI). MAARANEN, Janne [FI/FI]; Heisitie 1 B, FIN-04260 Kerava (FI). PENNINKANGAS, Antti [FI/FI]; Asentajankatu 4, FIN-20780 Kaarina (FI). WILEN, Carl-Eric [FI/FI]; Pihlajaterntuntie 8 B, FIN-2940 Espoo (FI).
- (74) CAMPBELL, Neil et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08F 4/646
(11) WO 03/000746 (13) A1
(21) PCT/KR02/01177
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001/35271 21 Jun/juin 2001 KR (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CATALYST FOR POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION ET DE COPOLYMERISATION D'ETHYLENE
- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08F 4/646
(11) WO 03/000745 (13) A1
(21) PCT/KR02/01140
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001/35270 21 Jun/juin 2001 KR (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CATALYST FOR POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION ET DE COPOLYMERISATION DE L'ETHYLENE
- (71) SAMSUNG GENERAL CHEMICALS CO., LTD. [KR/KR]; #San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam Province 356-870 (KR).
- (72) YANG, Chun-Byung; 111-208 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390 (KR). KIM, Sang-Yull; 101-1302 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390 (KR). LEE, Weon; 108-304 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390 (KR).
- (74) WONJON PATENT FIRM; 8th Floor, Poonglim Bldg., 823-1, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-784 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08F 4/646
(11) WO 03/000746 (13) A1
(21) PCT/KR02/01177
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001/35271 21 Jun/juin 2001 KR (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CATALYST FOR POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION ET DE COPOLYMERISATION D'ETHYLENE

(71) SAMSUNG GENERAL CHEMICALS CO., LTD. [KR/KR]; San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam Province 356-870 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YANG, Chun-Byung [KR/KR]; 111-208 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390 (KR). KIM, Won-Young [KR/KR]; 101-1306 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390 (KR). PARK, Ji-Yong [KR/KR]; 111-1001 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390 (KR). LEE, Weon [KR/KR]; 108-304 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390 (KR).

(74) WONJON PATENT FIRM; 8th Floor, Poonglim Bldg., 823-1 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-784 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 4/646

(11) WO 03/000747 (13) A1

(21) PCT/KR02/01178

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-35272 21 Jun/juin 2001 KR (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CATALYST FOR POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE

• CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION ET COPOLYMERISATION D'ETHYLENE

(71) SAMSUNG GENERAL CHEMICALS CO., LTD. [KR/KR]; #San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, 356-870 Chungcheongnam Province (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YANG, Chun-Byung [KR/KR]; 111-208, Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, 305-390 Daejeon (KR). PARK, Ji-Yong [KR/KR]; 111-1001, Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, 305-390 Daejeon (KR). LEE, Yong-Bok [KR/KR]; 111-405, Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, 305-390 Daejeon (KR). LEE, Weon [KR/KR]; 108-304, Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, 305-390 Daejeon (KR).

(74) WONJON PATENT FIRM; 8th Floor, Poonglim Bldg., 823-1, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 135-784 Seoul (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 8/00, G01N 33/545, C12M 1/00

(11) WO 03/000748 (13) A1

(21) PCT/FR02/02208

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08466 26 Jun/juin 2001 FR (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ANALYSIS CARDS

• CARTES D'ANALYSE

(71) BIOMÉRIEUX [FR/FR]; F-69280 Marcy L'Etoile (FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S. [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75796 Paris Cedex 16 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SERVAT, Valérie [FR/FR]; 28, rue du Docteur Long, F-69003 Lyon (FR). CHAPEL, Jean-Paul [FR/FR]; 3, rue de la Terrasse, F-69004 Lyon (FR). THERETZ, Alain [FR/FR]; 20, rue du Domaine, F-69130 Ecully (FR).

(74) SARLIN, Laure; Cabinet Beau de Lomenie, 51, avenue Jean Jaurès, B.P. 7073, F-69301 Lyon (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 8/42

(11) WO 03/000749 (13) A1

(21) PCT/JP02/03539

(22) 9 Apr/avr 2002 (09.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-188550 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • QUICK CURING COMPOSITION

• COMPOSITION A DURCISSEMENT RAPIDE

(71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HASEGAWA, Nobuhiro [JP/JP]; c/o Functional Materials Research Laboratories, Osaka-Factory, KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072 (JP). NAKAGAWA, Yoshiaki [JP/JP]; c/o Functional Materials Research Laboratories, Osaka-Factory, KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072 (JP).

(74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08F 04/52, C08G 65/12

(11) WO 03/000750 (13) A1

(21) PCT/US02/19965

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,631 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POLYMERIZATION PROCESSES USING A HIGHLY ACTIVE CATALYST

• PROCEDES DE POLYMERISATION FAISANT INTERVENIR UN CATALYSEUR HAUTEMENT ACTIF

(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION [US/US]; P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) CHEN, Eugene, Y. [US/US]; 3512 Swan Lane, Fort Collins, CO 80524 (US).

(72, 75) CHAKRABORTY, Debashis [IN/US]; 1500 W. Plum St. #58, Fort Collins, CO 80521 (US).

(74) CHA, Don, D et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 10/00, 10/02, 10/06, G01N 33/53, A23L 3/3463, C08K 5/09, 5/10, 5/13, 5/105

(11) WO 03/000751 (13) A1

(21) PCT/US02/14772

(22) 10 May/mai 2002 (10.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/290,595 10 May/mai 2001 US (10.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ENDOCRINE DISRUPTIVE CHEMICAL FREE ADDITIVES AND METHOD
• ADDITIFS EXEMPTS DE SUBSTANCES CHIMIQUES PERTURBATRICES DU SYSTEME ENDOCRINIEN, ET METHODE ASSOCIEE

(71, 72) BITTNER, George D. [US/US]; 5105 Evans, Suite 100, Austin, TX 78751 (US).

(74) WIESE, William; Jenkens & Gilchrist, P.C., 1445 Ross Avenue, Suite 3200, Dallas, TX 75202-2799 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 10/06, C08K 5/00

(11) WO 03/000752 (13) A1

(21) PCT/EP01/07017

(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMPOSITION BASED ON PROPYLENE POLYMER, PROCESS FOR ITS OBTENTION, USE FOR THE MANUFACTURE OF EXPANDED GRANULES AND CELLULAR ARTICLES

• COMPOSITION A BASE DE POLYMERERE PROPYLENE, PROCEDE D'OBTENTION ASSOCIE ET UTILISATION POUR LA FABRICATION DE GRANULES EXPANSES ET D'ARTICLES CELLULAIRES

(71) POLYPROPYLENE BELGIUM (NAAMLOZE VENNOOTSCHAP) [BE/BE]; Scheldelaan, 480, B-2040 Antwerpen (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DELAITE, Emmanuel [BE/BE]; rue d'Italie, 10, B-7090 Braine-le-comte (BE).
CUYPERS, Hervé [BE/BE]; avenue des Fauvettes, 1, B-1341 Ceroux-mousty (BE).

(74) DESTRYKER, Elise; Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), Département de la Propriété Intellectuelle, Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles (BE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08F 10/06, C08K 5/00

(11) WO 03/000753 (13) A1

(21) PCT/EP02/06635

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP 01/07017 20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • EXPANDED POLYPROPYLENE GRANULE COMPOSITION

• COMPOSITION DE GRANULE DE POLYPROPYLENE EXPANSE

(71) POLYPROPYLENE BELGIUM (N.V.) [BE/BE]; Scheldelaan, 480, B-2040 Antwerpen (Antwerp) (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DELAITE, Emmanuel, Michel [BE/BE]; Rue d'Italie 10, B-7090 Braine-Le-Comte (BE).
CUYPERS, Hervé, Joseph, Gislain [BE/BE]; Avenue des Fauvettes 1, B-1341 Ceroux-Mousty (BE).

(74) PREECE, Michael; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) C08F 10/06, 4/654, 4/651

(11) WO 03/000754 (13) A1

(21) PCT/EP02/06713

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01115000.0 20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS FOR PREPARING AN OLEFIN POLYMERISATION CATALYST COMPONENT

• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSANT CATALYSEUR UTILISE DANS LA POLYMERISATION D'OLEFINES

(71) BOREALIS POLYMERS OY [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DENIFL, Peter [AT/AT]; Ritten 130, A-6156 Gries am Brenner (AT).
LEINONEN, Timo [FI/FI]; Massatie 8, FIN-06750 Tolkkinen (FI).

(74) NOBBE, Matthias; Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 10/06

(11) WO 03/000755 (13) A2

(21) PCT/EP02/06716

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01115000.0 20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OLEFIN POLYMERISATION CATALYST AND METHODS FOR PREPARING THE SAME

• CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) BOREALIS POLYMERS OY [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DENIFL, Peter [AT/AT]; Ritten 130, A-6156 Gries am Brenner (AT).
LEINONEN, Timo [FI/FI]; Massatie 8, FIN-06750 Tolkkinen (FI).
VAN PRAET, Erik [BE/FI]; c/o Borealis Polymers Oy, P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
GAROFF, Thomas [FI/FI]; Borgströminkuja 4 K 104, FIN-00840 Helsinki (FI).
PESONEN, Kari [FI/FI]; Kiertotie 11, FIN-07230 Monninkylä (FI).

(74) NOBBE, Matthias; Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 10/06, 4/654, 4/651

(11) WO 03/000756 (13) A1

(21) PCT/EP02/06717

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01115001.8 20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PREPARATION OF OLEFIN POLYMERISATION CATALYST COMPONENT

• PREPARATION D'UN CONSTITUANT DE CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES

- (71) **BOREALIS POLYMERS OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENIFL, Peter** [AT/AT]; Ritten 130, 6156 Gries am Brenner (AT). **LEINONEN, Timo** [FI/FI]; Massatie 8, FIN-06750 Tolkkinen (FI).
- (74) **NOBBE, Matthias et al.** / etc.; Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 10/06, 4/654, 4/651**
- (11) **WO 03/000757** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06720
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01115000.0 **20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PREPARATION OF OLEFIN POLYMERISATION CATALYST COMPONENT
• PREPARATION DE COMPOSANT DE CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) **BOREALIS POLYMERS OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENIFL, Peter** [AT/AT]; Ritten 130, A-6156 Gries am Brenner (AT). **LEINONEN, Timo** [FI/FI]; Massatie 8, FIN-06750 Tolkkinen (FI).
- (74) **NOBBE, Matthias**; Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 290/06, C09K 3/10, C09D 155/00, 5/00**
- (11) **WO 03/000759** (13) A1
- (21) PCT/JP02/04209
- (22) **26 Apr/avr 2002 (26.04.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190800 **25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AQUEOUS RESIN DISPERSION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE
• DISPERSION DE RESINE AQUEUSE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.** [JP/JP]; 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUZAKI, Hideo** [JP/JP]; c/o TOAGOSEI CO., LTD., 1-1, Funami-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027 (JP). **ISHII, Hiroaki** [JP/JP]; c/o TOAGOSEI CO., LTD., 1-1, Funami-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027 (JP). **YONEDA, Kotaro** [JP/JP]; c/o TOAGOSEI CO., LTD., 1-1, Funami-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027 (JP). **KAAI, Michihiro** [JP/JP]; c/o TOAGOSEI CO., LTD., 1-1, Funami-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027 (JP). **KOKETSU, Akemi** [JP/JP]; c/o TOAGOSEI CO., LTD., 1-1, Funami-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 292/00**
- (11) **WO 03/000760** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06545
- (22) **14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 537.5 **21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS DISPERSION OF PARTICLES COMPOSED OF A POLYMER AND A FINE-PARTICLE INORGANIC SOLID
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES COMPOSÉE DE POLYMERISAT ET DE SOLIDES ANORGANIQUE FINIS
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XUE, Zhijian** [CN/DE]; Prinzregentenstr. 32, 67063 Ludwigshafen (DE). **WIESE, Harm** [DE/DE]; Langgewann 1, 69121 Heidelberg (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 18/62, C09D 175/04, B05D 7/06
- (11) WO 03/000761 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06677
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 875.7 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COATED MEDIUM-DENSITY FIBRE
BOARDS, METHOD FOR PRODUCTION
AND USE THEREOF
- PANNEAUX DE FIBRE REVETUS A
DENSITE MOYENNE, LEUR PRO-
CEDE DE PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION
- (71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurit-
str. 1, 48165 Münster (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BREMSER, Wolfgang [DE/DE]; Am
Brook 10, 48165 Münster (DE). STEINER,
Hans-Peter [DE/DE]; Temmenkamp 1 a,
48324 Sendenhorst (DE). STRICKMANN,
Frank [DE/DE]; Südstr. 25, 48565 Stein-
furt (DE). KUNZE, Peter-Eduard [DE/DE];
Heimstättenweg 3, 48317 Drensteinfurt (DE).
- (74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Str. 10, 40878
Ratingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 18/80
- (11) WO 03/000763 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02198
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08351 25 Jun/juin 2001 FR
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PRODUCTION OF MASKED ISO-
CYANATES, PARTICULARLY
MASKED POLYISOCYANATES
- PREPARATION D'ISOCYANATES
MASQUES, NOTAMMENT DE PO-
LYISOCYANATES MASQUES
- (71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26, Quai
Alphonse Le Gallo, F-92510 Boulogne Bil-
lancourt (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BERNARD, Jean-Marie [FR/FR];
Route du Large, Saint-Laurent d'Agny,
F-69440 Mornant (FR).
- (74) COLOMBET, Alain et al. / etc.; Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441
Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 18/62, C08F 2/38, C09D 133/06,
175/04
- (11) WO 03/000762 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06700
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 898.6 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COATED CONTENTS-RICH WOOD
PARTS, METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND THEIR USE
- PIECES DE BOIS ENDUITES RICHES
EN CONSTITUANTS, PROCEDE DE
FABRICATION ET UTILISATION DES-
DITES PIECES
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C08G 61/08, C09D 165/00, C09J 4/06,
165/00
- (11) WO 03/000764 (13) A2
- (21) PCT/US02/19345
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/888,793 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METATHESIS POLYMERIZATION AD-
HESIVES AND COATINGS
- ADHESIFS ET REVETEMENTS A PO-
LYMERISATION PAR METATHESE
- (71) LORD CORPORATION [US/US]; 111
Lord Drive, PO Box 8012, Cary, North Car-
olina 27512-8012 (US).
- (72) KENDALL, Jonathan, L.; 704 Nottingham
Walk, Apex, NC 27502 (US). CASTER,
Kenneth, C.; 109 Lewey Brook Drive, Apex,
NC 27502 (US).
- (74) DEARTH, Miles, B.; Lord Corporation, 111
Lord Drive, PO Box 8012, Cary, NC 27512-
8012 (US).
- (81) AU BR CA MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C08G 61/12
- (11) WO 03/000765 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06816
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/EP01/07082 22 Jun/juin 2001 EP
(22.06.2001)
- (30) 09/892,011 26 Jun/juin 2001 US
(26.06.2001)
- (30) 01000698.9 4 Dec/déc 2001 EP
(04.12.2001)
- (30) 01000730.0 10 Dec/déc 2001 EP
(10.12.2001)
- (30) PCT/EP02/03062 19 Mar/mar 2002 EP
(19.03.2002)
- (30) PCT/EP02/03063 19 Mar/mar 2002 EP
(19.03.2002)
- (30) 10/103,061 21 Mar/mar 2002 US
(21.03.2002)
- (30) 10/105,758 25 Mar/mar 2002 US
(25.03.2002)
- (30) 02100500.4 16 May/mai 2002 EP
(16.05.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FLEXOGRAPHIC INK CONTAINING A
POLYMER OR COPOLYMER OF A 3,4-
DIALKOXYTHIOPHENE
- ENCRE FLEXOGRAPHIQUE CONTE-
NANT UN POLYMERE OU UN COPO-
LYMERE D'UN 3,4-DIALCOXYTHIO-
PHENE

- (71) AGFA-GEVAERT [BE/BE]; Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE).
- (72) LEENDERS, Luc; Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE). DAEMS, Eddie; Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE). LOUWET, Frank; Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE). SAMIJN, Rafaël; Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE). TAHON, Jean-Pierre; Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE). VAN DEN BOGAERT, Roger; Amerloolaan 19, B-2900 Schoten (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 63/08, 63/664
- (11) WO 03/000766 (13) A1
- (21) PCT/US02/19485
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,394 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FUNCTIONALIZED DEGRADABLE POLYMERS
• POLYMERES DEGRADABLES FONCTIONNALISES
- (71, 72) SHASTRI, Venkatram Prasad [IN/US]; 1134 North Bethlehem Pike, Lower Gwynedd, Ambler, PA 19002 (US).
- (74) RUSCHKE, David, P.; Covington & Burlington, 1201 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004-2401 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 63/16, 69/02, 69/44
- (11) WO 03/000767 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06549
- (22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 532.4 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HIGHLY STABLE POLYMER
• POLYMERES HAUTEMENT STABILISE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EMRI, Igor [SI/SI]; Grampovcanova 17, 1125 Ljubljana (SI). VON BERNSTORFF, Bernd-Steffen [DE/DE]; An der Altenbach 41, 67157 Wachenheim (DE). RAUSCHENBERGER, Volker [DE/DE]; Schumannstrasse 18, 67304 Eisenberg (DE). HORN, Hans, Christoph [AT/DE]; Römerstrasse 22, D-67245 Lamsheim (DE). KISSEL, Jutta [DE/DE]; Am Felsenberg 3, 67273 Herxheim (DE). MOLNAR, Ferenc [DE/DE]; Keplerstrasse 5, 67346 Speyer (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C08G 63/58
- (11) WO 03/000768 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06125
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-186514 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF OLIGO(METH)ACRYLATE-CONTAINING RESIN COMPOSITIONS; CATALYST TO BE USED IN THE PROCESS, AND OLIGO(METH)ACRYLATE-CONTAINING RESIN COMPOSITIONS PRODUCED BY THE PROCESS
• PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE RESINE RENFERMANT UN OLIGO(METH)ACRYLATE ; CATALYSEUR UTILISE AVEC CE PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITIONS DE RESINE AINSI PRODUITES
- (71) DJK LABORATORIES INC. [JP/JP]; 1-20, Takadahigashi 1-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0065 (JP). SHOWA DENKO K. K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
- (72) TAKIYAMA, Eiichiro; 12-4, Nishikamakura 4-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0035 (JP). YOSHIMURA, Susumu; 11-5-304, Hashimoto 4-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1103 (JP). OTSUKA, Shinichi; 1-9, Harajuku 5-chome, Shiroyama-cho, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0102 (JP).
- (74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 65/00
- (11) WO 03/000769 (13) A2
- (21) PCT/US02/10422
- (22) 3 Apr/avr 2002 (03.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/681,895 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD OF PREPARING A POLY(ARYLENE ETHER), AND A POLY(ARYLENE ETHER) PREPARED THEREBY
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLY(ARYLENE ETHER) ET POLY(ARYLENE ETHER) AINSI OBTENU
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) SINGH, Projot; 13 Elm Avenue, Delmar, NY 12054 (US). INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard; Nieuwe Heikant 13, B-2910 Essen (BE). PARRILLO, David; 6005 Banebeary Drive, Schenectady, NY 12303 (US). PARTHASARATHY, Mukund; 702 Derzee court, Delmar, NY 12054 (US).
- (74) HARRINGTON, Mark, F. et al. / etc.; Harrington & Smith, LLP, 1809 Black Rock Turnpike, Fairfield, CT 06432-3504 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 65/26, 18/48

(11) WO 03/000770 (13) A1

(21) PCT/IB02/03084

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,510 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYOL BLENDS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES DE POLYOLS

(71) BAYER ANTWERPEN, N.V. [BE/BE]; B-2040 Antwerpen 4 (BE).

(72) REESE, Jack, R.; Muehlenbuschweg 83 A, 41542 Dormagen (DE). HAGER, Stanley, L.; 5310 Endbrook Road, Cross Lanes, WV 25313 (US).

(74) PERCHENEK, Nils; Bayer AG, Bayer Polymers, Legal & Patents, D-51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 69/40, 73/10, A61K 47/48, 31/704, A61P 35/00

(11) WO 03/000771 (13) A1

(21) PCT/JP02/06112

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-187175 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(30) 2001-187176 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BLOCK COPOLYMER REDUCED IN IMPURITY CONTENT, POLYMERIC CARRIER, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS IN POLYMERIC FORM AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME

• COPOLYMERES BLOC A TAUX D'IMPURETES REDUIT, SUPPORT POLYMERES, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES SOUS FORME POLYMERES ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172 (JP). JAPAN

SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). SAKURAI, Yasuhisa [JP/JP]; 3-17-6, Eifuku, Sugunami-ku, Tokyo 168-0064 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKANISHI, Takeshi [JP/JP];

11-7-106, Michinobehoncho 2-chome, Kamagaya-shi, Chiba 273-0137 (JP).

SHIMIZU, Kazuhisa [JP/JP]; 22-15, Kawagarimachi, Macbashi-shi, Gunma 371-0041 (JP).

UEHARA, Ryuji [JP/JP]; 1038-8, Notsukemachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0867 (JP).

SUZUKI, Masanobu [JP/JP]; 1-610-1-303, Mihashi, Saitama-shi, Saitama 331-0052 (JP).

MACHIDA, Megumi [JP/JP]; 2-12-7, ginza, Honjyou-shi, Saitama 367-0052 (JP).

AKUTSU, Tomoko [JP/JP]; 6-11-21, Kamiochiai, Saitama-shi, Saitama 338-0001 (JP).

FUKUSHIMA, Shigeto [JP/JP]; 3-1-32-405, Yatsu, Narashino-shi, Chiba 275-0026 (JP).

(74) KAWAGUCHI, Yoshio et al. / etc.; Yuh-sen Shinjuku Gyoen Bldg., 1-11, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 73/00

(11) WO 03/000772 (13) A2

(21) PCT/EP02/06486

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 525.1 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MULTIMODAL POLYAMIDES, POLYESTERS AND POLYESTER AMIDES

• POLYAMIDES MULTIMODAUX, POLYESTERS ET POLYESTERAMIDES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EMRI, Igor [SI/SI]; Grampovcanova 17,

1125 Ljubljana (SI). VON BERNSTORFF, Bernd-Steffen [DE/DE]; An der Altenbach 41, 67157 Wachenheim (DE).

RAUSCHENBERGER, Volker [DE/DE]; Schumannstr. 18, 67304 Eisenberg (DE).

HORN, Hans, Christoph [AT/DE]; Römerstr. 22, 67245 Lamsheim (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ C08G 73/02, 61/12, C09K 11/06, H01L 51/30, H05B 33/14

(11) WO 03/000773 (13) A1

(21) PCT/GB02/02803

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115348.5 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)

(30) 60/310,580 7 Aug/août 2001 US (07.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POLYMER CONTAINING SUBSTITUTED TRIPHENYLAMINE UNITS

• POLYMERES CONTENANT DES UNITES TRIPHENYLAMINE SUBSTITUEES

(71) CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; IP Department, Greenwich House, Madingley Road, Madingley Rise, Cambridge., Cambridgeshire CB3 0TX (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) TOWNS, Carl [GB/GB]; Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX (GB).

O'DELL, Richard [GB/GB]; Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX (GB).

(74) GILANI, Anwar et al. / etc.; Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 73/06

(11) WO 03/000774 (13) A1

(21) PCT/GB02/02838

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115201.6 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ORGANIC MICROPOROUS MATERIALS
• MATERIAUX ORGANIQUES MICRO-POREUX
- (71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M13 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MCKEOWN, Neil, B. [GB/GB]; 5 Lawrence Road, Hazel Grove, Stockport SK7 4JB (GB). MAKHSEED, Saad [KW/GB]; 14 Sandringham Drive, Heaton Mersey, Stockport SK4 2DD (GB).
- (74) ATKINSON, Peter, Birch; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 77/04
- (11) WO 03/000775 (13) A2
- (21) PCT/US02/04252
- (22) 13 Feb/fév 2002 (13.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/276,487 19 Mar/mar 2001 US (19.03.2001)
- (30) Not furnished / 4 Feb/fév 2002 US non communiqué (04.02.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • REACTIVE DILUENT IN MOISTURE CURABLE SYSTEM
• DILUANT REACTIF DANS UN SYSTÈME DURCISSABLE EN PRESENCE D'HUMIDITÉ
- (71) CROMPTON CORPORATION [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US). HUANG, Misty, Weiyu [—/US]; 117 Bellows Lane, New City, NY 10956 (US). HANDEL, Richard, E. [—/US]; 60 Highview Avenue, Tuckahoe, NY 10707 (US). PETTY, Herbert, E. [—/US]; 7 Winthrop Road, Bethel, CT 06801 (US).
- (74) DILWORTH, Michael, P.; Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).
- (81) BR CA CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C08G 79/04, A61K 47/48, A61P 21/06, 11/06, 9/10, 1/08, 35/00, 11/02, 1/12, 1/10
- (11) WO 03/000776 (13) A1
- (21) PCT/SG02/00091
- (22) 14 May/mai 2002 (14.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/290,833 14 May/mai 2001 US (14.05.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BIODEGRADABLE POLYPHOSPHORAMIDATES FOR CONTROLLED RELEASE OF BIOACTIVE SUBSTANCES
• POLYPHOSPHORAMIDATES BIODEGRADABLES POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE SUBSTANCES BIOACTIVES
- (71) JOHNS HOPKINS SINGAPORE PTE LTD [SG/SG]; 41 Science Park Road, #03-18 The Gemini, Singapore Science Park II, Singapore 117610 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Jun [CN/US]; 720 Rutland Avenue, 729 Ross Building, Baltimore, MD 21205-2196 (US). MAO, Hai-Quan [CN/SG]; Block 60 West Coast Crescent, #04-01 West Bay Condominium, Singapore 128040 (SG). LEONG, Kam, Weng [US/US]; 10242 Breconshire Road, Ellicott City, MD 21042 (US).
- (74) NAMAZIE, Mirza, Khaleel; Tan Rajah & Cheah, 9 Battery Road #15-00, Straits Trading Building, Singapore 049910 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 81/00, 65/26, A61K 47/48
- (11) WO 03/000777 (13) A2
- (21) PCT/US02/21872
- (22) 22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/262,754 19 Jan/jan 2001 US (19.01.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MULTI-ARM BLOCK COPOLYMERS AS DRUG DELIVERY VEHICLES
• COPOLYMERES SEQUENCES A BRAS MULTIPLES UTILISES COMME VEHICULES POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (71) SHEARWATER CORPORATION [US/US]; 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZHAO, Xuan [CN/US]; 2805 Southhurst Drive, Huntsville, AL 35803 (US).
- (74) HUMPHREY, Christopher, H. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 81/02
- (11) WO 03/000778 (13) A1
- (21) PCT/KR02/01074
- (22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001/36203 25 Jun/juin 2001 KR (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NEGATIVELY CHARGED AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER AS DRUG CARRIER AND COMPLEX THEREOF WITH POSITIVELY CHARGED DRUG
• COPOLYMERES BLOC AMPHIPHILE CHARGE NEGATIVEMENT UTILISE COMME EXCIPIENT POUR MEDICAMENT ET COMPLEXE CONSTITUE PAR CE COPOLYMERES ET PAR UN MEDICAMENT CHARGE POSITIVEMENT
- (71) SAMYANG CORPORATION [KR/KR]; 263, Yeonji-Dong, Jongro-Ku, Seoul 110-725 (KR).
- (72) SEO, Min-Hyo; 2-1008 Soojeong Town Apt., 909, Doosan 2-Dong, Seo-Ku, Daejeon 302-827 (KR). CHOI, In-Ja; 63-2 Wham-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon 305-348 (KR). KONG, Han-Uk; 72-27 Shinyoung-Dong, Jongro-Ku, Seoul 110-010 (KR).
- (74) CHOI, Kyu-Pal; Halla Classic Building 4F, 824-11 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08J 5/18, G02B 5/22, 1/10, H01J 11/02 // C08L 67:00
- (11) WO 03/000779 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06055
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187872 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
- (30) 2001-288623 21 Sep/sep 2001 JP (21.09.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NEAR INFRARED RAY SHIELDING FILM

• FILM DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT INFRAROUGE PROCHE

(71) TEIJIN LIMITED [JP/JP]; 6-7, Minami-hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OYA, Taro [JP/JP]; c/o Sagamihara Research Center, Teijin DuPont Films Japan Limited, 37-19, Oyama 3-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP).

(74) OHSHIMA, Masataka; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 7/04, 7/00, B32B 27/32, B29C 55/02

(11) WO 03/000780 (13) A1

(21) PCT/JP02/06213

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-187745 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF SURFACE TREATMENT OF THERMOPLASTIC RESIN FILM

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE FILM DE RESINE THERMOPLASTIQUE

(71) YUPO CORPORATION [JP/JP]; 3, Kanda-surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IIDA, Seiichiro [JP/JP]; c/o YUPO CORPORATION, KASHIMA FACTORY, 23, Touwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102 (JP). TANI, Hisashi [JP/JP]; c/o YUPO CORPORATION, KASHIMA FACTORY, 23, Touwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102 (JP).

(74) SIKS & CO.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 9/16, B32B 27/32, C08L 23/06, C08F 8/00

(11) WO 03/000781 (13) A1

(21) PCT/US01/44982

(22) 30 Nov/nov 2001 (30.11.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/891,018 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LOW VOLATILITY CELLULAR FOAM
• MOUSSE CELLULAIRE A FAIBLE VOLATILITE

(71) GASKA TAPE, INC. [US/US]; 1810 West Lusher, Elkhart, IN 46515 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CASCINO, Lawrence, A. [US/US]; 52270 Wembley Drive, South Bend, IN 46637 (US).

(74) WALSH, Thomas, A. et al. / etc.; Ice Miller, One American Square, Box 82001, Indianapolis, IN 46282-0002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08J 11/06, B29B 17/00

(11) WO 03/000782 (13) A1

(21) PCT/US02/19782

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en

(26) en

(30) 09/887,079 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF MELT PROCESSING
CROSSLINKED THERMOPLASTIC MATERIAL

• PROCEDE ET TRAITEMENT PAR FUSION D'UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE RETICULEE

(71) SEALED AIR CORPORATION [US/US]; Park 80 East, Saddle Brooke, NJ 07663 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOURLAND, Larry [US/US]; 2506 Hephlewhite Drive, York, PA 17404 (US). FREUNDLICH, Richard, A. [US/US]; 35 E. 85th Street, New York, NJ 10028 (US). NWANA, Rudolph, G. [US/US]; 30 Jersey Avenue, Piscataway, NJ 08854 (US). HER-RAN, Vincent, W. [US/US]; 8 Terra Lane, Greenville, SC 29615 (US).

(74) RUBLE, Daniel, B. et al. / etc.; Sealed Air Corporation, P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Rd., Duncan, SC 29334 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08K 5/06, C08L 71/02, 31/04

(11) WO 03/000783 (13) A1

(21) PCT/DE01/04805

(22) 19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 65 058.9 27 Dec/déc 2000 DE (27.12.2000)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ALKOXYLATED ALCOHOLS AS PLASTICIZERS FOR POLYVINYLACETATE PLASTICS

• ALCOOLS ALCOXYLES UTILISES COMME PLASTIFIANTS POUR DES PLASTIQUES DE POLYACETATES DE VINYLE

(71) SASOL GERMANY GMBH [DE/DE]; Überseering 40, 22297 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHÄR, Dirk [DE/DE]; Klaus-Groth-Strasse 53, 25704 Meldorf (DE).

(74) SCHUPFNER, Georg, U.; Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08K 5/33, C08L 101/00, C07C 259/02

(11) WO 03/000784 (13) A1

(21) PCT/JP02/06037

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189812 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **CROSSLINKING AGENT FOR ROOM-TEMPERATURE CURING AND ROOM-TEMPERATURE-CURABLE ELASTOMER COMPOSITION CONTAINING THE CROSSLINKING AGENT**

• AGENT DE RETICULATION DE DURCISSAGE A TEMPERATURE AMBIANTE ET COMPOSITION ELASTOMERIQUE DURCISSABLE A TEMPERATURE AMBIANTE CONTENANT L'AGENT DE RETICULATION

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITAGAKI, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 3-banchi, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). KISHINE, Mitsuru [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). MIMURA, Kazuyoshi [JP/JP]; Green Kopo Kawaguchi 2-D, 344-6, Shimomura-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0043 (JP).

(74) ASAHINA, Sohta et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08K 5/523, 5/49, C08L 71/12, 51/04,
69/00, C08J 9/18, C08L 23/06, 25/04, 67/00,
71/00, C08K 5/01, 5/12, C08L 93/00, 93/04

(11) WO 03/000785 (13) A1

(21) PCT/US02/01485

(22) 18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/681,605 7 May/mai 2001 US
(07.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **FLAME RETARDANT EXPANDABLE POLY(ARYLENE ETHER)/POLYSTYRENE COMPOSITIONS AND PREPARATION THEREOF**

• COMPOSITIONS DE POLY(ARYLENE ETHER)/POLYSTYRENE EXPANSIBLES ET IGNIFUGEANTES ET LEUR PREPARATION

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) LANDA, Adrie; Pater Dehonlaan 144, NL-4615 DB Bergen op Zoom (NL). KEULEN, Jan; Sparrenalaan 4, NL-4641 GA Ossendrecht (NL).

(74) HARRINGTON, Mark, F.; Harrington & Smith, LLP, 1809 Black Rock Turnpike, Fairfield, CT 06432-3504 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51) C08L

(11) WO 03/000786 (13) A2

(21) PCT/EP02/06546

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 523.5 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **THERMOPLASTIC POLYMER MIXTURES**

• MELANGES POLYMERES THERMOPLASTIQUES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EMRI, Igor [SI/SI]; Grampovcanova 17, 1125 Ljubljana (SI). VON BERNSTORFF, Bernd-Steffen [DE/DE]; An der Altenbach 41, 67157 Wachenheim (DE). RAUSCHENBERGER, Volker [DE/DE]; Schumannstrasse 18, 67304 Eisenberg (DE). HORN, Hans, Christoph [DE/DE]; Römerstrasse 22, 67245 Lambsheim (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ C08L 5/00, A61K 7/00, 7/48

(11) WO 03/000787 (13) A1

(21) PCT/JP02/06214

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190144 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **AQUEOUS GEL COMPOSITION**

• COMPOSITION GELATINEUSE AQUEUSE

(71) THE NISSHIN OIL MILLS, LTD. [JP/JP]; 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033 (JP). INA FOOD INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 5074, Nishiharuchika, Ina-shi, Nagano 399-4431 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KACHI, Hisanori [JP/JP]; 1408-1, Kozukue-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0036 (JP). OYAMA, Keichi [JP/JP]; 27-9, Mori 6-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023 (JP). KOJIMA, Masaaki [JP/JP]; c/o INA FOOD INDUSTRY CO., LTD., 5074, Nishiharuchika, Ina-shi, Nagano 399-4431 (JP). SAKAI, Takehiko [JP/JP]; c/o INA FOOD INDUSTRY CO., LTD., 5074, Nishiharuchika, Ina-shi, Nagano 399-4431 (JP).

(74) ITAMI, Masaru et al. / etc.; 301, Daini-Seikoh Bldg., 2-11, Kudan-kita 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 23/02, 25/00, 71/12

(11) WO 03/000788 (13) A1

(21) PCT/JP01/05281

(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • **THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION**

• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE

(71) ASahi Kasei Kabushiki Kaisha [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SASAGAWA, Masahiro [JP/JP]; 6-15, Katabuki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0055 (JP). SUZUKI, Katsumi [JP/JP]; 1-37-7, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053 (JP). HOSHINA, Toshikazu [JP/JP]; 2156-504, Kamikuratacho, Tot-suka-ku, Yokohama-shi, kanagawa 244-0816 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th Floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 23/08, 71/02, C08K 3/08, H01B 1/12, C08L 33/02

(11) WO 03/000789 (13) A1

(21) PCT/FI02/00559

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011360 26 Jun/juin 2001 FI (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POLYMER BLEND

• MELANGE POLYMERE

(71) ESD-PLASTICS OY [FI/FI]; Kalevantie 7 C, FIN-33100 Tampere (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIEMINEN, Jyri [FI/FI]; Lapinkaari 21 A 22, FIN-33180 Tampere (FI).

(74) SEPPO LAINE OY; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 23/08, 23/10, B23B 27/00

(11) WO 03/000790 (13) A1

(21) PCT/US02/18688

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,481 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METALLOCENE-PRODUCED VERY LOW DENSITY POLYETHYLENES

OR LINEAR LOWDENSITY POLYETHYLENES AS IMPACT MODIFIERS

• POLYETHYLENES BASSE DENSITE LINEAIRES OU POLYETHYLENES TRES BASSE DENSITE OBTENUS PAR CATALYSE METALLOCENE UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTICHOCS

(63) US 60/300,481 (CON) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS, INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUNAWAY, David, B. [US/US]; 6314 Schuler, Houston, TX 77007 (US).

(74) PRODNOK, Stephen, D. et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08L 23/10, C08K 9/06, B29C 44/00

(11) WO 03/000791 (13) A1

(21) PCT/JP02/06285

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190367 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMPOSITE RESIN COMPOSITION, RESIN FOAM, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• COMPOSITION DE RESINE COMPOSITE, MOUSSE RESINEUSE ET PROCEDE DE PRODUCTION AFFERENT

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAITO, Hiromu [JP/JP]; Tokyo University of Agriculture & Technology, 2-24-16, Nakacho, Koganei-shi, Tokyo 184-8588 (JP).

ODA, Takafumi [JP/JP]; Tokyo University of Agriculture & Technology, 2-24-16, Nakacho, Koganei-shi, Tokyo 184-8588 (JP).

ABIKO, Toshiya [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

ITO, Kazuhiko [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

KANZAWA, Mitsugu [JP/JP]; 4-26-1, Fukuoudai, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261 (JP).

TATSUMI, Fumio [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

KAWATO, Hiroshi [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

NOMURA, Manabu [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

KONAKAZAWA, Takehito [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

KINOSHITA, Jitsuzo et al. / etc.; 3rd floor, Ogikubo TM building, 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 27/12, C08J 9/00, H01B 7/02

(11) WO 03/000792 (13) A1

(21) PCT/JP02/06379

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-193456 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND FOAM-INSULATED ELECTRIC WIRE

• COMPOSITION DE RESINE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, FIL ELECTRIQUE A MOUSSE ISOLANTE

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIOTSUKI, Keizou [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

FUJITA, Eiji [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

HIGUCHI, Tatsuya [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

FUKUOKA, Shouji [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

TAIRA, Takahiro [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

- (74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C08L 51/00, 53/00, 23/00, C08J 3/22
- (11) WO 03/000793 (13) A1
- (21) PCT/JP02/05961
- (22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187758 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PIGMENT MASTERBATCH COMPOSITION FOR POLYOLEFIN RESIN
- COMPOSITION DE MELANGE MAITRE DE COLORANT POUR RESINE DE POLYOLEFINE
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).
- (72) KOBAYASHI, Yutaka; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). MACHIDA, Shuji; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). KUSUYAMA, Hideo; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). TANAKA, Akira; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) OHTANI, Tamotsu et al. / etc.; Bridgestone Toranomon BLDG., 6F., 25-2, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP KR.
-
- (51)⁷ C08L 53/00, C09J 153/00, C08L 53/02, C09J 153/02, C08F 293/00
- (11) WO 03/000794 (13) A1
- (21) PCT/EP02/02309
- (22) 4 Mar/mar 2002 (04.03.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 608.8 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ADHESIVE MASSES BASED ON BLOCK CO-POLYMERS OF STRUCTURE P(A)-P(B)-P(A) AND P(B)-P(A)-P(B)
- MATIERES ADHESIVES A BASE DE COPOLYMERES EN BLOC DE STRUCTURE P(A)-P(B)-P(A) ET P(B)-P(A)-P(B)
- (71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOLLASE, Thilo [DE/DE]; Karl-Lippert-Stieg 8, 22391 Hamburg (DE). HUSEMANN, Marc [DE/DE]; Strehlowweg 48, 22605 Hamburg (DE). LÜHMANN, Bernd [DE/DE]; Fritz-Schumacher-Str. 47, 22844 Norderstedt (DE).
- (74) TESA AG; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C08L 59/02, C08K 5/09
- (11) WO 03/000795 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06483
- (22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 535.9 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MOULDED PARTS WHICH ARE RESISTANT TO DIESEL FUEL
- PIÈCES MOULÉES RESISTANTES AU CARBURANT DIESEL
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAUERER, Wolfgang [DE/DE]; Marie-Juchacz-Weg 10, 67134 Birkenheide (DE). DAMES, Burkhardt [DE/DE]; Silvanerweg 6, 64646 Heppenheim (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C08L 71/00
- (11) WO 03/000797 (13) A2
- (21) PCT/US02/20343
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,794 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (30) 10/063,336 12 Apr/avr 2002 US (12.04.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POLY(ARYLENE ETHER)-POLYOLEFIN COMPOSITION, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND ARTICLES DERIVED THEREFROM
- COMPOSITION A BASE DE POLY(ARYLENE ETHER)-POLYOLEFINE, PROCEDE POUR SA PREPARATION, ET ARTICLES DERIVES DE LADITE COMPOSITION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) ADEDEJI, Adeyinka; 114 Hackett Boulevard, Albany, NY 12209 (US). HARTLE, Thomas, J.; 402 Catlyn Court, Delmar, NY 12054 (US). HAYLOCK, John, C.; 1 Country Ridge, Schenectady, NY 12304 (US).
- (74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 101/00, 23/30, 63/00
- (11) WO 03/000798 (13) A1
- (21) PCT/JP02/05114
- (22) 27 May/mai 2002 (27.05.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 101 29 522.7 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POLYMER MIXTURE HAVING IMPROVED RHEOLOGICAL PROPERTIES AND IMPROVED SHRINKING BEHAVIOUR
- MELANGE POLYMERES PRESENTANT DES PROPRIETES RHEOLOGIOQUES AMELIOREES ET UNE MEILLEURE RETRACTILITE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EMRI, Igor [SI/SI]; Grampovcanova 17, 1125 Ljubljana (SI). VON BERNSTORFF, Bernd-Steffen [DE/DE]; An der Altenbach 41, 67157 Wachenheim (DE). RAUSCHENBERGER, Volker [DE/DE]; Schumannstrasse 18, 67304 Eisenberg (DE). HORN, Hans, Christoph [AT/DE]; Römerstrasse 22, 67245 Lambsheim (DE).

(30) 2001-156614 **25 May/mai 2001** JP
(25.05.2001)

(30) 2001-205646 **6 Jul/juil 2001** JP
(06.07.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SUSPENSION-FORM MIXTURE
• COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LA COMPOSITION, ET MELANGE EN SUSPENSION

(71) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKASHIMA, Tsutomu [JP/JP]; 23-1, Miyauchi 3-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051 (JP). FUJIMURA, Kouji [JP/JP]; 17-5, Okubo 1-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0815 (JP). NOMURA, Hideki [JP/JP]; 12-20, Edahigashi 1-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0004 (JP).

(74) MAEJIMA, Hajime; Zushi Bldg., 10-8, Ueno, 7-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C09B 57/00, A61K 7/13

(11) WO 03/000799 (13) A1

(21) PCT/EP02/01268

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 145.6 **22 Jun/juin 2001** DE
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CATIONIC DYES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND COLOURING AGENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS

• COMPOSES COLORANTS CATIONIQUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES

(71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAUTER, Guido [CH/CH]; Liebewilstrasse 43, CH-3174 Thörishaus (CH). BRAUN, Hans-Jürgen [DE/CH]; Kapellacker 19, CH-3182 Überstorf (CH). BROUILLARD, Raymond [FR/FR]; 22, rue du César Julien, F-67200 Strasbourg (FR). FOUGEROUSSE, André [FR/FR]; 36, chemin de l'Etang, F-67440 Birkenwald (FR). ROEHRI-STOECKEL, Christine [FR/FR]; 6, rue du Saint-Gothard, F-67000 Strasbourg (FR). GONZALEZ, Emmanuel

[FR/FR]; 9b, chemin des Petites Roches, F-21000 Dijon (FR).

(74) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT; RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09B 67/00

(11) WO 03/000800 (13) A2

(21) PCT/FR02/02163

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08575 **22 Jun/juin 2001** FR
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COLORING AGENTS WHICH ARE SOLUBLE IN AQUEOUS MEDIA AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• COLORANTS SOLUBLES EN MILIEU AQUEUX ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(71) S.A. COLOR [FR/FR]; La Pommerie-Anneville Ambourville, F-76480 Duclair (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOUDIN, Michel [FR/FR]; La Pommerie, F-76480 Ambourville (FR). CUVILLY, Yannick [FR/FR]; 13, rue Baron Bigot, F-76710 Montville (FR). FLEURY, Frédéric [FR/FR]; 30, place Beauvoisine, F-76000 Rouen (FR).

(74) THIBON LITTAYE, Annick; Cabinet Thibon Littaye, BP 19, F-78164 Marly-le-Roi Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09C

(11) WO 03/000801 (13) A2

(21) PCT/US02/01059

(22) 16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/844,261 **27 Apr/avr 2001** US
(27.04.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MULTI-LAYERED MAGNETIC PIGMENTS AND FOILS
• PIGMENTS ET FILMS MAGNETIQUES MULTICOUCHE

(71) FLEX PRODUCTS, INC. [US/US]; 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 95407-7370 (US).

(72) PHILIPS, Roger, W.; 466 Jacqueline Drive, Santa Rosa, CA 95405 @ (US). LEGALLEE, Charlotte, R.; 305 Fuschia Way, Healdsburg, CA 95448 (US). MARKANTES, Charles, T.; 155 Stony Point Road #21, Santa Rosa, CA 95401 (US). COOMBS, Paul, G.; 4733 Devonshire Place, Santa Rosa, CA 95405 (US).

(74) SEELEY, David, O. et al. / etc.; WORKMAN, NYDEGGER 6 SEELEY, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C09C 1/30

(11) WO 03/000802 (13) A1

(21) PCT/GB02/02888

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,238 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCTION OF HYDROPHOBIC SILICA
• PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE SILICE HYDROPHOBE

- (71) **HI-MAR SPECIALITIES, INC.** [US/US]; 3801F West Mckinley Avenue, Milwaukee, WI 53208 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB US)
- (71) **THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (72, 75) **LE CLAIRE, Dennis, M.** [US/US]; 4857 North diversey Boulevard, Milwaukee, WI 53217 (US). **BRADIN, Paul, S.** [US/US]; W279 N1754 Prospect Avenue, Pewaukee, WI 53072 (US). **EVENSON, Elmer, M.** [US/US]; 2478 Monterey Drive, Marietta, GA 30068 (US). **JONES, Warren, F.** [US/US]; P.O.Box 1001, Holly Springs, GA 30142 (US).
- (74) **ALCOCK, David et al. / etc.;** D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C09C 1/50
- (11) WO 03/000804 (13) A1
- (21) PCT/JP02/04316
- (22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001-190409 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CARBON BLACK REACTOR
• REACTEUR DE NOIR DE CHARBON
- (71) **ASAHI CARBON CO., LTD.** [JP/JP]; 2, Kamomeshima-cho, Niigata-shi, Niigata 950-0883 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Osamu** [JP/JP]; c/o ASAHI CARBON CO., LTD., 2, Kamomeshima-cho, Niigata-shi, Niigata 950-0883 (JP).
- (74) **HANABUSA, Tsuneo et al. / etc.;** c/o Hanabusa Patent Office, Shin-Ochanomizu Urban Trinity, 2, Kandasurugadai 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09C 1/40, C01F 7/02, C08K 3/22
- (11) WO 03/000803 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06201
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001-188813 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
- (30) 60/300,857 27 Jun/juin 2001 US (27.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ALUMINUM HYDROXIDE AND PRODUCTION PROCESS THEREOF
• HYDROXYDE D'ALUMINIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ONISHI, Akira** [JP/JP]; Showa Denko K.K. Yokohama Plant, 8, Ebisucho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0024 (JP). **TOMITSUKA, Shirou** [JP/JP]; Showa Denko K.K. Yokohama Plant, 8, Ebisucho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0024 (JP). **TAKAHASHI, Seisuke** [JP/JP]; Showa Denko K.K. Yokohama Plant, 8, Ebisucho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0024 (JP).
- (74) **FUKUDA, Kenzo et al. / etc.;** Kashiwaya Bldg. 2F, 6-13, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- ET DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT OBTENUE AU MOYEN DUDIT PROCEDE
- (71) **SAKATA INX CORP.** [JP/JP]; 23-37, Edo-ori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITOH, Kazunori** [JP/JP]; c/o SAKATA INX CORP., 23-37, Edo-ori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP). **MORIKAWA, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o SAKATA INX CORP., 23-37, Edo-ori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.;** Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C09D 1/00, C01B 33/32
- (11) WO 03/000806 (13) A2
- (21) PCT/JP02/06212
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-189875 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AQUEOUS FILM FORMING INORGANIC COMPOSITION, INORGANIC FOAM, THERMALLY INSULATING COMPOSITE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• COMPOSITION INORGANIQUE FORMANT UN FILM AQUEUX, MOUSSE INORGANIQUE, COMPOSITE THERMOISOLANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITES COMPOSITION ET MOUSSE
- (71, 72) **KOKUTA, Hiroshi** [JP/JP]; 667-1, amanuma, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0004 (JP).
- (72, 75) **KOKUTA, Katsuhiko** [JP/JP]; 667-1, amanuma, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0004 (JP). **UCHIDA, Hideaki** [JP/JP]; 4701, tana, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1124 (JP). **KOKUTA, Kenji** [JP/JP]; 380-5, akabane, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0001 (JP). **KOKUTA, Naoto** [JP/JP]; 364-1, ebisu, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 670-0000 (JP).
- (74) **OISHI, Haruhito;** 6F, Tousen-Kandatsukasacho Bldg., 17, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09C 3/08, B01F 17/00, B02C 19/00
- (11) WO 03/000805 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06380
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-193754 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (30) 2002-19056 28 Jan/jan 2002 JP (28.01.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS PIGMENT DISPERSION AND AQUEOUS PIGMENT DISPERSION OBTAINED BY THE PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT

(51)⁷ C09D 5/00
(11) WO 03/000807 (13) A2
(21) PCT/EP02/06702
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 899.4 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AQUEOUS COATING SUBSTANCE THAT CAN BE CURED PHYSICALLY, THERMALLY OR THERMALLY AND BY USING ACTINIC RADIATION AND USE THEREOF

• SUBSTANCE DE REVETEMENT DURCISSABLE PHYSIQUEMENT, THERMIQUEMENT OU THERMIQUEMENT ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE ET UTILISATION DE LADITE SUBSTANCE

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurit-str. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWARTE, Stephan [DE/DE]; Kupfergraben 13, 48282 Emsdetten (DE). VESPER, Willi [DE/DE]; Neustadtstr. 17, 97353 Wiesentheid (DE). WEGNER, Egon [DE/DE]; Martinstr. 8, 97209 Veitshöchheim (DE). ZIEGLER, Kerstin [DE/DE]; Voegnitzer Str. 9, 97529 Moenchstockheim (DE).

(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OMPH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 5/24, H01B 1/20
(11) WO 03/000808 (13) A1
(21) PCT/EP02/06230
(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 374.7 20 Jun/juin 2001 DE
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING MOULDED BODIES COMPRISING AN ELECTROCONDUCTIVE COATING AND MOULDED BODIES HAVING ONE SUCH COATING

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES PRESENTANT UN REVETEMENT ELECTROCONDUCTEUR ET CORPS MOULES PRESENTANT UN TEL REVETEMENT

(71) RÖHM GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HASSKERL, Thomas [DE/DE]; Altkönigstrasse 2, 61476 Kronberg (DE). SERVATY, Sabine [DE/DE]; Manderscheider Strasse 35, 54534 Grosslittgen (DE). NEEB, Rolf [DE/DE]; An der Röhmerstrasse 12, 64319 Pfungstadt (DE). SEYOUM, Ghirmay [ER/DE]; Weserstrasse 11, 63225 Langen (DE). KATUSIC, Stipan [DE/DE]; Berliner Ring 20, 65779 Kelkheim (DE). MIESS, Horst [DE/DE]; Bruchwaldstrasse 8, 63796 Kahl (DE).

(74) RÖHM GMBH & CO. KG; Patente, Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OMPH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 7/00
(11) WO 03/000809 (13) A1
(21) PCT/EP02/06875
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 30 069.7 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SOLVENT-CONTAINING MIXTURES WHICH CAN BE CURED PHYSICALLY OR THERMALLY AND/OR BY MEANS OF ACTINIC RADIATION. METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF

• MELANGES RENFERMANT DES SOLVANTS, DURCISSABLES PAR VOIE PHYSIQUE OU THERMIQUE ET/OU PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT ACTINIQUE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurit-str. 1, 48165 Münster (DE). MAYENFELS, Peter [DE/DE]; Plutoweg 10, 48163 Münster (DE). PYTTLIK, Andreas [DE/DE]; Alte Münsterstr. 5, 59368 Werne (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAUMGART, Hubert [DE/DE]; Am Dornbusch 44 a, 48163 Münster (DE). KLEINE BECKMANN, Helmut [DE/DE]; Erlenweg 4, 48346 Ostbevern (DE).

(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OMPH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 7/12
(11) WO 03/000810 (13) A1
(21) PCT/IN02/00136
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 514/MAS/2001 25 Jun/juin 2001 IN
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AN IMPROVED IMPREGNATING / COATING COMPOSITION AND A COMPOSITE INCORPORATING THE COMPOSITION

• COMPOSITION D'IMPREGNATION/REVETEMENT AMELIOREE ET COMPOSITE LA CONTENANT

(71) RAMAN BOARDS LTD [IN/IN]; Mysore Ooty Road, Thandavapura, 571325 Mysore District, Karnataka (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AROON, Raman [IN/IN]; Mysore Ooty Road, Thandavapura, 571325 Mysore District, Karnataka (IN). GUBBI, KRISHNAPPA, Natesh [IN/IN]; Mysore Ooty Road, Thandavapura, 571325 Mysore District, Karnataka (IN). MADDUR, NAGARAJU, Satheesh, kumar [IN/IN]; Mysore Ooty Road, Thandavapura, 571325 Mysore District, Karnataka (IN). NANJUNDASWAMY, Manjunatha [IN/IN]; Mysore Ooty Road, Thandavapura, 571325 Mysore District, Karnataka (IN). MADUVANAKODI, NARASIMHA, MURTHY, Ganesh [IN/IN]; Mysore Ooty Road, Thandavapura, 571325 Mysore District, Karnataka (IN). KRISHNA, Krishna [IN/IN]; Mysore Ooty Road, Thandavapura, 571325 Mysore District, Karnataka (IN).

(74) AROON, Raman; Mysore Ooty Road, Thandavapura, 571325 Mysore District, Karnataka (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 11/00, C09B 47/20, B41M 5/00, B41J 2/01
(11) WO 03/000811 (13) A1
(21) PCT/JP02/06248
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-189982 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)

- (30) 2001-190214 **22 Jun/juin 2001** JP
(22.06.2001)
- (30) 2001-190215 **22 Jun/juin 2001** JP
(22.06.2001)
- (30) 2001-190216 **22 Jun/juin 2001** JP
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COLORED IMAGE-FORMING COMPOSITIONS CONTAINING PHTHALOCYANINE COMPOUND, INKS, INKJET INKS, INKJET RECORDING METHOD AND METHOD OF IMPROVING TOLERANCE TO DECOLORATION DUE TO OZONE GAS
- COMPOSITIONS DESTINEES A FORMER DES IMAGES COULEUR CONTENANT UN COMPOSE DE PHTHALOCYANINE, ENCRE, ENCRE POUR IMPRIMANTES, PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE POUR AUGMENTER LA TOLERANCE A LA DECOLORATION DUE AU GAZ D'OZONE
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TATEISHI, Keiichi [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).
NORO, Masaki [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).
YABUKI, Yoshiharu [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).
OMATSU, Tadashi [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).
- (74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 175/16, C08G 18/81, 18/62
- (11) WO 03/000812 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06679
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 970.2 **21 Jun/juin 2001** DE
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COATING MATERIALS WHICH CAN BE CURED THERMALLY AND BY MEANS OF ACTINIC RADIATION. USE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- MATIERES DE REVETEMENT DURCISSABLES PAR VOIE THERMIQUE ET PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT ACTINIQUE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAUMGART, Hubert [DE/DE]; Am Dornbusch 44 a, 48163 Münster (DE).
MEISENBURG, Uwe [DE/DE]; Kardinal-Galen-Str. 42, 47051 Duisburg (DE).
- (74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09J
- (11) WO 03/000814 (13) A2
- (21) PCT/US02/19621
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,751 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DOUBLE-FACED SILICONE ADHESIVE TAPE AND METHOD OF USE THEREOF IN SPLICING
- RUBAN ADHESIF EN SILICONE A DOUBLE FACE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT DANS L'EPISSAGE
- (71) ADHESIVES RESEARCH, INC. [US/US]; P.O. Box 100, Glen Rock, PA 17327 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CLEMMENS, Michael [US/US]; 58 Manchester Street, Glen Rock, PA 17327 (US).
WAGNER, Colleen, McNulty [US/US]; 489 Ridge Road, Lewisberry, PA 17339 (US).
GABRIELE, Peter, D. [US/US]; 2129 Narnia Drive, York, PA 17404 (US).
- (74) HELLWEGE, James, W.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09J 4/00
- (11) WO 03/000815 (13) A1
- (21) PCT/US02/20518
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/888,555 **26 Jun/juin 2001** US
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CYANOACRYLATE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATE
- (71) HENKEL LOCTILE CORPORATION [US/US]; 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067 (US).
- (72) GRISMALA, Roger, J.; 39 Laural Park, Enfield, CT 06082 (US).
O'CONNOR, John,

- T.; 93 Cheshire Road, Wallingford, CT 06492 (US).
- (74) CUNNINGHAM, Marina, F.; CityPlace II, 185 Asylum Street, Hartford, CT 06103-3402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09J 9/02
- (11) WO 03/000816 (13) A1
- (21) PCT/KR02/01198
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001/36321 25 Jun/juin 2001 KR (25.06.2001)
- (30) 2002/17406 29 Mar/mar 2002 KR (29.03.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ANISOTROPIC CONDUCTIVE ADHESIVES HAVING ENHANCED VISCOSITY AND BONDING METHODS AND INTEGRATED CIRCUIT PACKAGES USING THE SAME
- ADHESIFS CONDUCTEURS ANISOTROPES A VISCOSITE AMELIOREE, PROCEDES DE LIAISON, ET BOITERS DE CIRCUITS INTEGRES REALISES AVEC CES ADHESIFS
- (71) TELEPHUS, INC. [KR/KR]; 25-11 Jangdong, Yuseong-gu, Dajeon 305-343 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HWANG, Jin-Sang [KR/KR]; 6-805 Hangaram Apt., Tanbang-dong, Seo-gu, Daejeon 302-223 (KR). YIM, Myung-Jin [KR/KR]; 1-1107 Jayeon Apt., 393-3 Gung-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-335 (KR).
- (74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09J 107/02, C08K 5/103, C09J 7/02
- (11) WO 03/000817 (13) A1
- (21) PCT/EP02/05598
- (22) 22 May/mai 2002 (22.05.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 049.2 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ADHESIVE TAPE ESPECIALLY FOR PACKAGING PURPOSES
- RUBAN ADHESIF DESTINÉ EN PARTICULIER À L'EMBALLAGE
- (71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIASOLI, Ernesto [IT/IT]; Via Amendola, 3, I-21026 Gavirate (IT). GALLE, André [DE/DE]; Heuweg 85, 21502 Geesthacht (DE). GUZZETTI, Fabio [IT/IT]; Viale dei Tigli, 21/5, I-20020 Arese (IT). WENNINGER, Dieter [DE/DE]; Keplerstrasse 12, 22765 Hamburg (DE).
- (74) TESA AG; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C09J 131/04, C08K 5/34
- (11) WO 03/000818 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06421
- (22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 097.2 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MULTI-COMPONENT ADHESIVE
- COLLE A PLUSIEURS COMPOSANTES
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GRÜNEWÄLDER, Bernhard [DE/DE]; Benrather Str. 31a, 40721 Hilden (DE). FRIEDRICH, Klaus [DE/DE]; Weizenacker 7, 32549 Bad Oeynhausen (DE). JAKUBOWSKI, Gerard [DE/DE]; Lüneburger Str. 33e, 27751 Delmenhorst (DE). LOHR, Christoph [DE/DE]; Am Wolfshahn 16, 42117 Wuppertal (DE). HALLER, Werner [DE/DE]; Isarstr. 8, 40699 Erkrath (DE). PAVEZ ARANGUIZ, Roberto, Antonio [CL/CL]; Santiago Street #288, Graneros. VI Region (CL).
- (81) BR CA CN CZ PL RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C09J 153/00, 153/02, C08L 53/00, 53/02, C08F 293/00
- (11) WO 03/000819 (13) A1
- (21) PCT/EP02/02310
- (22) 4 Mar/mar 2002 (04.03.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 608.8 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • STRIPPABLE SYSTEMS CONTAINING AT LEAST ONE ADHESIVE MASS BASED ON AT LEAST ONE BLOCK COPOLYMER HAVING THE UNIT P(A)-P(B)-P(A)
- SYSTEMES PELABLES COMPRENANT AU MOINS UNE MASSE ADHESIVE A BASE D'AU MOINS UN COPOLYMER SEQUENCE PRESENTANT L'UNITE P(A)-P(B)-P(A)
- (71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOLLASE, Thilo [DE/DE]; Karl-Lipfert-Stieg 8, 22391 Hamburg (DE). HUSEMANN, Marc [DE/DE]; Strehlowweg 48, 22605 Hamburg (DE). LÜHMANN, Bernd [DE/DE]; Fritz-Schumacher-Strasse 47, 22844 Norderstedt (DE).
- (74) TESA AG; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C09J 201/06, G02F 1/1335, G02B 1/10, 5/20, 7/00
- (11) WO 03/000820 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06319
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-192377 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL FUNCTION MEMBER INTEGRATED DISPLAY UNIT-USE ADHESIVE COMPOSITION AND OPTICAL FUNCTION MEMBER INTEGRATED DISPLAY UNIT
- UTILISATION DE COMPOSITION D'ADHESIF DANS UNE UNITE D'AFFICHAGE A FONCTION OPTIQUE INTEGREE ET UNITE D'AFFICHAGE A FONCTION OPTIQUE INTEGREE
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOTSUBO, Hidefumi [JP/JP]; 2-7, Ogawahigashimachi 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP). INAMIYA, Takato [JP/JP]; 3-6, Ogawahigashimachi 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP). KITANO, Hideki [JP/JP]; 5-5, Ogawahigashimachi 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP).
- (74) KOJIMA, Takashi et al. / etc.; GINZA OHTSUKA Bldg., 2F, 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

- HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09K 11/06, C08G 61/00, H05B 33/14
(11) WO 03/000821 (13) A1
(21) PCT/JP01/05454
(22) 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESSES FOR PRODUCING POLY-
MERIC FLUORESCENT MATERIAL
AND POLYMERIC LUMINESCENT
ELEMENT
• PROCEDES DE PRODUCTION D'UN
MATERIAU FLUORESCENT POLY-
MERE, ET ELEMENT LUMINESCENT
POLYMERE
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY,
LIMITED [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NOGUUCHI, Takanobu [JP/JP]; 370-49,
Minaminakazuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0065 (JP). UEDA, Masato [JP/JP]; 2-8-39,
Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP).
- (74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room
331, New Ohtemachi Bldg. 2-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09K 21/02, C08K 9/06, C08L 101/00,
69/00
(11) WO 03/000822 (13) A1
(21) PCT/JP02/06258
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-189972 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PARTICULATE COATED FLAME-RE-
TARDANT FOR POLYMER
• AGENT D'IGNIFUGATION REVETU
PARTICULAIRE POUR POLYMERE
- (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA
[JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NISHIHARA, Hajime [JP/JP]; 1-25-8,
Morigaoka, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 235-0024 (JP). SAKUMA, Toshiharu
[JP/JP]; 3-18-15, Shimo-kodanaka, Naka-
hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041
(JP).
- (74) WATANABE, Junzo; 3rd Floor, Akasaka,
Habitation Building, 3-5, Akasaka 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09K 21/14, C08K 3/04
(11) WO 03/000823 (13) A1
(21) PCT/CA02/00949
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2,351,262 22 Jun/juin 2001 CA
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MOLDED FIRE STOP AND COMPOSI-
TION THEREFOR
• COMPOSITION DE COUPE-FEU
MOULE
- (71) ROYAL GROUP TECHNOLOGIES
LIMITED [CA/CA]; 1 Royal Gate Blvd.,
Woodbridge, Ontario L4L 8Z7 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) XING, Frank [CA/CA]; 19 Chipmunk
Crescent, Brampton, Ontario L6R 1B8
(CA). DIDONE, Brian [CA/CA]; 7 Meagan
Drive, Georgetown, Ontario K4G 5G6 (CA).
HARLE, Manfred [CA/CA]; 14 Newport
Street, Brampton, Ontario L6S 4M1 (CA).
- (74) JOHNSON, Douglas, S. et al. / etc.; c/o
Dennison Associates, Suite 301, 133 Rich-
mond Street West, Toronto, Ontario M5H 2L7
(CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C10G
(11) WO 03/000825 (13) A2
(21) PCT/US02/18698
(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/886,176 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SUB-SEA MEMBRANE SEPARATION
SYSTEM WITH TEMPERATURE CON-
TROL
• SYSTEME SOUS-MARIN DE SEPARA-
TION PAR MEMBRANE A REGULA-
TION DE TEMPERATURE
- (71) CHEVRON U.S.A. INC. [US/US]; 2613
Camino Ramon, 3rd Floor, San Ramon, CA
94583 (US).
- (72) UNDERDOWN, David, R.; 2511 Sand
Shore Drive, Conroe, TX 77304 (US).
HAMPTON, John, R.; 3614 Sierra Pine,
Houston, TX 77068 (US).
- (74) SCHULTE, Richard, J. et al. / etc.;
Chevrontexaco Corporation, Law Depart-
ment, Post Office Box 6006, San Ramon, CA
94583-0806 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
-
- (51)⁷ C09K 21/14, C08K 3/04
(11) WO 03/000824 (13) A1
(21) PCT/CA02/00951
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en

- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C10G
- (11) WO 03/000826 (13) A2
(21) PCT/US02/19140
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,545 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(30) 10/139,485 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CIRCULATING CATALYST SYSTEM AND METHOD FOR CONVERSION OF LIGHT HYDROCARBONS TO AROMATICS
- SYSTEME DE CATALYSEUR CIRCULANT ET PROCEDE DE CONVERSION D'HYDROCARBURES LEGERS EN AROMATIQUES
- (71) CONOCO INC. [US/US]; 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079 (US).
- (72) WRIGHT, Harold, A.; 316 Warwick Road, Ponca City, OK 74601 (US). HARKINS, Todd, H.; 130 Roadrunner, Ponca City, OK 74604 (US). JACK, Doug, S.; 2504 Wildwood, Ponca City, OK 74604 (US). RAJE, Ajay, P.; 2621 S. Cambridge Dr., Stillwater, OK 74074 (US).
- (74) WESTPHAL, David, W.; P. O. Box 4783, Houston, TX 77210-4783 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C10G 35/04, 35/06, 35/085, B01J 21/20, 23/90, 27/32
- (11) WO 03/000827 (13) A1
(21) PCT/US01/19607
(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMPROVED CATALYTIC REFORMING PROCESS
- PROCEDE DE REFORMAGE CATALYTIQUE AMELIORE
- (63) US 09/667,482 (CON) 22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)
- (71) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY [US/US]; 4th and Keller, Bartlesville, OK 74004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIN, Fan-Nan [US/US]; 418 Chisholm Circle, Bartlesville, OK 74006 (US). PARSONS, John, S. [US/US]; 1942 Limestone, Bartlesville, OK 74006 (US).
- (74) RICHARDS, John et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C10J
- (11) WO 03/000828 (13) A2
(21) PCT/US02/18905
(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/887,137 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR NITROGEN PREFILL OF HIGH PRESSURE OXYGEN-CONTAINING GAS LINE FOR GASIFICATION
- PROCEDE DESTINE AU PREREMPLISSAGE D'AZOTE D'UNE CONDUITE DE GAZ RENFERMANT DE L'OXYGENE SOUS HAUTE PRESSION AUX FINS DE GAZEIFICATION
- (71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION [US/US]; 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289 (US).
- (72) RUSS, Frederic, S.; 19322 Oak Station Drive, Humble, TX 77346 (US). DELGREGO, Gary, T.; 13027 Fox Brush Lane, Houston, TX 77041 (US). TSE, Daniel, W.; 2911 Crawford St., Houston, TX 77004 (US).
- (74) WHITE, Carter, J.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C10K 1/34, 3/02
- (11) WO 03/000829 (13) A1
(21) PCT/FI02/00548
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) fi (26) en
- (30) 20011327 21 Jun/juin 2001 FI (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR THE PURIFICATION OF GASIFICATION GAS
- PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ OBTENU PAR GAZEIFICATION
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS [FI/FI]; Vuorimiehentie 5, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SIMELL, Pekka [FI/FI]; Vapaalantie 50, FIN-01650 VANTAA (FI). KURKELA, Esa [FI/FI]; Planecentankatu 2 E 32, FIN-02210 Espoo (FI).
- (74) BERGGREN OY AB; P. O. Box 16, Jaakonkatu 6 A, FIN-00101 HELSINKI (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C10L 1/16
- (11) WO 03/000830 (13) A1
(21) PCT/US01/20228
(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LOW LEAD AVIATION GASOLINE BLEND
- MELANGE DE CARBURANT D'AVIATION A FAIBLE TENEUR EN PLOMB
- (71) TEXAS PETROCHEMICALS LP [US/US]; Three Riverway, Suite 1500, TX 77056 (US).
- (72) SCHOPPE, Robert, A.; 8122 DeLeon Street, Houston, TX 77061 (US). LAUGHLIN, James, Drew; 5507 Valley Lark Court, Kingswood, TX 77345 (US).
- (74) MARSH, James, H., Jr. et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO 64105-2118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C10M 169/00 // (C10M 169/00, 107:02, 107:06, 107:08, 107:10, 113:02, 113:08, 115:08, 115:10, 117:02, 117:04, 119:22, 125:02, 125:10, 125:20, 125:26, 133:40, 135:18, 147:02), C10N 30/06, 50/10
- (11) WO 03/000831 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06136
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001-186190 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POLY ALPHA OLEFIN GREASE COMPOSITION
- GRAISSE A BASE DE POLY SG(A)-OLEFINE
- (71) DOW CORNING ASIA LTD. [JP/JP]; 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Teruyoshi [JP/JP]; 41-1, Nakazato, Odawara-shi, Kanagawa 250-0872 (JP). KAKEHI, Toru [JP/JP]; 486-5, Kaneko, Ohi-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0019 (JP).
- (74) OHI, Masahiko; Eishin Bldg., 6-1, Kanda Ogawa-machi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C11D 11/00, D06L 1/04, C11D 1/82, 1/12, 3/16, 3/37
- (11) WO 03/000833 (13) A1
- (21) PCT/US02/19565
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,116 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FABRIC CARE COMPOSITIONS FOR LIPOPHILIC FLUID SYSTEMS
- COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE TEXTILES POUR SYSTEMES FLUIDES LIPOPHILES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) DEAK, John, Christopher; 7311 Kingswood Drive, West Chester, OH 45069 (US). HAUGHT, John, Christian; 8240 Twin Cove Court, West Chester, OH 45069 (US). LADD, Joseph, Michael, Jr.; 7507 Morgan Road, Cleves, OH 45002 (US). SEVERNS, John, Cort; 7168 Basswood Drive, West Chester, OH 45069 (US). THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel; 8624 Beckett Pointe Drive, West Chester, OH 45069 (US). COLLINS, Jerome, Howard; 6523 Fox Chase Lane, Cincinnati, OH 45243 (US).
- (74) REED, David, T. et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C11C 3/10, C12P 7/64
- (11) WO 03/000832 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06253
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-192743 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING PROCESSED GLYCERIDE FAT
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE GRASSE GLYCERIDIQUE TRANSFORMEE
- (71) FUJI OIL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKADA, Tadayuki [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). YAMAGUCHI, Kotaro [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited,
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C11D 17/00, 1/66, 17/04, 11/00
- (11) WO 03/000834 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06420
- (22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 517.0 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • APG-BASED MICROEMULSIONS FOR USE AS STAIN PRETREATMENT AGENTS
- MICRO-EMULSIONS A BASE DE APG UTILISEES COMME PRODUIT DE PRETRAITEMENT DE TACHES
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BASTIGKEIT, Thorsten [DE/DE]; Stahlsberg 5, 42279 Wuppertal (DE). PFENIG-DAHMEN, Renate [DE/DE]; Brehmstrasse 72, 40239 Düsseldorf (DE). WEGENER, Matthias [DE/DE]; Benrather Schlossallee 92, 40597 Düsseldorf (DE). ROGGE, Bent [DE/DE]; Limienstrasse 46, 40227 Düsseldorf (DE). RIEBE, Hans-Jürgen [DE/DE]; Spreckstrasse 40, 42697 Solingen (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK UA US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ C11D 17/00, 3/12, 3/386
- (11) WO 03/000835 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02718
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115328.7 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DETERGENT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE DETERGENT
- (71) RECKITT BENCKISER N.V. [NL/NL]; Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, NL-2132 NZ Hoofddorp (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MN US)
- (71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH (GB).
- (only for / seulement pour MN)
- (72, 75) CORDELLINA, Antonio [IT/IT]; Reckitt Benckiser Italia, Riviera Matteotti 12, I-30034 Mira VE (IT). ROSA FAUZZA, Luca [IT/IT]; Piazzale Cella, 63, I-33100 Udine (IT).
- (74) BROWN, Andrew, Stephen et al. / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C11D 17/04, A47L 17/08, A47K 5/14

(11) WO 03/000836 (13) A1

(21) PCT/RU02/00299

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ru (26) ru

(30) 2001117422 21 Jun/juin 2001 RU
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WASHING SPONGE
• EPONGE DE NETTOYAGE

(71, 72) GOMZAR, Igor Mikhailovich
[RU/RU]; pr. Slavy, 43/49-150, St.Peters-
burg, 192286 (RU).

(74) RYBAKOV, Vladimir M. et al. / etc.;
Agency of patent Attorneys "ARS-Patent",
Shvedsky per. 2, of. 314, a/ya 230, St.Peters-
burg, 191186 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12M

(11) WO 03/000837 (13) A2

(21) PCT/US02/16215

(22) 23 May/mai 2002 (23.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,647 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MICROFABRICATED MICROBIAL
GROWTH ASSAY METHOD AND AP-
PARATUS
• TECHNIQUE ET APPAREIL DE CROIS-
SANCE MICROBIENNE MICROFA-
BRIQUE

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH
FOUNDATION [US/US]; 614 North Wal-
nut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI
53707-7365 (US).

(72) VAN DER WEIDE, Daniel, W.; 4138 Hi-
awatha Drive, Madison, WI 53711 (US).

BLATTNER, Frederick, R.; 1547 Jefferson
Street, Madison, WI 53711 (US).

(74) ENGSTROM, Harry, C. et al. / etc.; Foley
& Lardner, 150 East Gilman Street, P.O. Box
1497, Madison, WI 53701-1497 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12M 3/00, 1/42

(11) WO 03/000838 (13) A1

(21) PCT/JP02/06320

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-191899 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CULTI-
VATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE
CULTURE

(71) HAKUJU INSTITUTE FOR HEALTH
SCIENCE CO., LTD. [JP/JP]; 32-17,
Oyamahigashi-cho, Itabashi-ku, Tokyo
173-0014 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DOGE, Fuyuki [JP/JP]; c/o Hakuju
Institute for, Health Science Co., Ltd., 32-17,
Oyamahigashi-cho, Itabashi-ku, Tokyo
173-0014 (JP). ISAKA, Katsuo [JP/JP];
2-9-5, Nakajosanjima-cho, Tokushima-shi,
Tokushima 770-0813 (JP). HARA, Akikuni
[JP/JP]; c/o Hakuju Institute for, Health Sci-
ence Co., Ltd., 32-17, Oyamahigashi-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 173-0014 (JP).

(74) HAGIHARA, Makoto; Third Watanabe
Building 9th floor, 1-33, Shiba 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) AU CA CN KR NO PH RU SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/000839 (13) A2

(21) PCT/RU02/00307

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,024 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CLINICAL ASSAY FOR NUCLEIC
ACIDS AMPLIFIED IN SOLID MATRI-
CES TO PRODUCE COLONIES OF THE
PROGENY OF INDIVIDUAL TARGET
MOLECULES

• ESSAI CLINIQUE DESTINES A DES
ACIDES NUCLEIQUES AMPLIFIES

DANS DES MATRICES SOLIDES PER-
METTANT DE PRODUIRE DES COLO-
NIES DE DESCENDANTS DE MOLE-
CULES CIBLES INDIVIDUELLES

(71) INSTITUT BELKA OF THE RUSSIAN
FEDERATION [RU/RU]; Moskovskaya
oblast, Pushchino, 142290 (RU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHETVERINA, Helena V. [RU/RU];
Mikroaion AB, 24-238, Moscow Region,
Pushchino, 142290 (RU). CHETVERIN,
Alexander B. [RU/RU]; Mikroaion AB,
24-238, Moscow Region, Pushchino, 142290
(RU).

(74) EGOROVA, Galina et al. / etc.; Law Firm
"Gorodissky & Partners" LTD, ul. Bolshaya
Spasskaya, 25-3, Moscow, 129010 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/000840 (13) A2

(21) PCT/US02/15983

(22) 15 May/mai 2002 (15.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,189 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(30) 60/309,006 30 Jul/juil 2001 US
(30.07.2001)

(30) 60/351,336 22 Jan/jan 2002 US
(22.01.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NITRILASES
• NITRILASES

(63) US 60/351,336 (CIP)
22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)
US 60/309,006 (CIP)
30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)
US 60/300,189 (CIP)
21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(71) DIVERSA CORPORATION [US/US];
4955 Directors Place, San Diego, CA 92121
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) MADDEN, Darcy (heiress of the deceased
inventor / héritière de l'inventeur décédé)
[US/US]; 10055 Country View Road, La
Mesa, CA 91941 (US).

(only for / seulement pour US)

(72) MADDEN, Mark (deceased / décédé).

(72, 75) DESANTIS, Grace [CA/US]; 3520
Lebon Drive, Apt. 5223, San Diego, CA
92121 (US). CHAPLIN, Jennifer, Ann
[ZA/ZA]; 12537 Camino Real #C, San
Diego, CA 92130 (US). WEINER, David,
Paul [GB/GB]; 425 Stratford Court, Apt.
18, Del Mar, CA 92104 (US). MILAN,

- US 60/371,346 (CIP)
10 Apr/avr 2002 (10.04.2002)
- US 60/302,951 (CIP)
3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)
- US 60/363,430 (CIP)
12 Mar/mar 2002 (12.03.2002)
- US 60/360,858 (CIP)
1 Mar/mar 2002 (01.03.2002)
- US 60/379,444 (CIP)
10 May/mai 2002 (10.05.2002)
- US Not furnished /
non communiqué (CIP)
3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AGEE, Michele, L.** [US/US]; 107 Knollwood Road, Wallingford, CT 06492 (US). **ANDERSON, David, W.** [US/US]; 85 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (US). **BERGHS, Constance** [NL/US]; 459 Orange Street, New Haven, CT 06511 (US). **CASMAN, Stacie, J.** [US/US]; 17 Peck Street, North Haven, CT 06473 (US). **CATTERTON, Elina** [FI/US]; 584, Boston Post Road, Madison, CT 06443 (US). **DIPIPO, Vincent, A.** [US/US]; 156 North Water Street, East Haven, CN 06512 (US). **EDINGER, Shlomit, R.** [US/US]; 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515 (US). **EISEN, Andrew** [US/US]; 12412 St. James Road, Rockville, MD 20850 (US). **ELLERMAN, Karen** [US/US]; 87 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (US). **GANGOLLI, Esha, A.** [IN/US]; 31 Strawberry Hill Road, Madison, CT 06443 (US). **GERLACH, Valerie, L.** [US/US]; 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405 (US). **GORMAN, Linda** [US/US]; 329 Monticello Drive, Branford, CT 06405 (US). **GUO, Xiaojia** [CN/US]; 713 Robert Frost Drive, Branford, CT 06405 (US). **HERRMANN, John, L.** [US/US]; 78 Barnshed Lane, Guilford, CT 06437 (US). **HJALT, Tord** [SE/US]; 514 Main Street, Apartment 30, East Haven, CT 06512 (US). **JI, Weizhen** [CN/US]; 3 Business Park Drive, Room 101, Branford, CT 06405 (US). **KEKUDA, Ramesh** [IN/US]; 1213 Avalon Valley Drive, Danbury, CT 06810 (US). **KHRAMTSOV, Nikolai, V.** [RU/US]; 38 Montoya Circle, Branford, CT 06405 (US). **LI, Li** [CN/US]; 56 Jerimoth Lane, Branford, CT 06405 (US). **LIU, Xiaohong** [US/US]; c/o Yin, Chen, 164 North Street, Branford, CT 06405 (US). **MALYANKAR, Uriel, M.** [IN/US]; 229 Brandford Road #330, Branford, CT 06405 (US). **MILLER, Charles, E.** [US/US]; 98 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US). **MILLET, Isabelle** [FR/US]; 74 Carrington Avenue, Milford, CT 06460 (US). **ORT, Tatiana** [RU/US]; 85 Viscount Drive, Appartement 61A, Milford, CT 06460 (US). **PADIGARU, Muralidhara** [IN/US]; 71 Hampton Park, Branford, CT 06405 (US). **PATTURAJAN, Meera** [IN/US]; 45 Harrison Avenue, Apt. 1C, Branford, CT 06405 (US). **PENA, Carol, E., A.** [US/US]; 604 Orange Street, Number 2, New Haven, CT 06511 (US). **RASTELLI, Luca** [IT/US]; 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437 (US). **RIEGER, Daniel, K.** [DE/US]; 10A McKinell Court, Branford, CT 06405 (US). **ROTHENBERG, Mark, E.** [US/US]; 2 Allen Road, Clinton, CT 06413 (US). **SHENOY, Suresh, G.** [IN/US]; 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405 (US).
- SHIMKETS, Richard, A.** [US/US]; 5 Indian Meadows Drive, Guilford, CT 06437 (US). **SMITHSON, Glenda** [US/US]; 125 Michael Drive, Guilford, CT 06405 (US). **SPADERNA, Steven, K.** [US/US]; 261 Deerfiled Drive, Berlin, CN 06037 (US). **SPYTEK, Kimberly, A.** [US/US]; 28 Court Street, Number 1, New Haven, CT 06511 (US). **STONE, David, J.** [US/US]; 223 Whitehorn Drive us, Guilford, CT 06437 (US). **VERNET, Corine, A., M.** [FR/US]; 1739 Foxon Road, Apartment L6, Branford, CT 06471 (US). **ZHONG, Haihong** [CN/US]; 2269 Long Hill Road, Guilford, CT 06437 (US). **ZHONG, Mei** [CA/US]; 45 Harrison Avenue, Apartment 1B, Branford, CT 06405 (US). **ALSOBROOK, John, P., II** [US/US]; 60 Lake Drive, Madison, CT 06443 (US). **BURGESS, Catherine, E.** [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). **LEPLEY, Denise, M.** [US/US]; 51 Church Street, Branford, CT 06405 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.;** Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 03/000844** (13) A2
- (21) PCT/US02/19360
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,508 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (30) 60/303,445 **6 Jul/juil 2001** US
(06.07.2001)
- (30) 60/305,405 **13 Jul/juil 2001** US
(13.07.2001)
- (30) 60/311,442 **9 Aug/août 2001** US
(09.08.2001)
- (30) 60/314,821 **24 Aug/août 2001** US
(24.08.2001)
- (30) 60/315,992 **29 Aug/août 2001** US
(29.08.2001)
- (30) 60/378,205 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **PROTEIN MODIFICATION AND MAINTENANCE MOLECULES**
• **MOLECULES DE MAINTENANCE ET DE MODIFICATION DE PROTEINES**
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 705 5th Avenue, San Francisco, CA 94118 (US). **KABLE, Amy, E.** [US/US]; 2345 Polk Street #4, San Francisco, CA 94109 (US). **SWARNAKAR, Anita** [CA/US]; 8 Locksley Avenue #5D, San Francisco, CA 94122 (US). **HAFALIA, April, J.A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **TRAN, Bao** [US/US]; 750 Salberg Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **DUGGAN, Brendan, M.** [AU/US]; 243 Buena Vista Avenue # 306, Sunnyvale, CA 94086 (US). **WARREN, Bridget, A.** [US/US]; 2250 Homestead Court # 2, Los Altos, CA 94024 (US). **ISON, Craig, H.** [US/US]; 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118 (US). **HONCHELL, Cynthia, D.** [US/US]; 400 Laurel Street #203, San Carlos, CA 94070 (US). **NGUYEN, Daniel, B.** [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). **LU, Dyung Aina, M.** [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US). **LEE, Ernestine, A.** [US/US]; 20523 Crow Creek Road, Castro Valley, CA 94552 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **FORSYTHE, Ian, J.** [US/US]; 308 Roble Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **BARROSO, Ines** [PT/GB]; 38 Eden Street, Cambridge, Cambridgeshire CB1 1EL (GB). **RAMKUMAR, Jayalaxmi** [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **GRIFFIN, Jennifer, A.** [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). **LI,**
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 03/000843** (13) A2
- (21) PCT/US02/18683
- (22) **14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,160 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **P53 BINDING PROTEIN-RELATED PROTEIN IN CARDIOMYOPATHY**
• **PROTEINE PARENTE DE PROTEINE SE FIXANT A LA P53**
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).
- (72) **BEIER, David, R.;** 39 Arlington Road, Brookline, MA 02467 (US). **HERRON, Bruce;** 7 Roberta Circle, Holliston, MA 01746 (US). **RAO, Cherie;** 191 Park Drive, #25, Boston, MA 02215 (US).
- (74) **SANZO, Michael, A. et al. / etc.;** Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

- Joana, X. [US/US]; 1264 Geneva Avenue, San Francisco, CA 94112 (US). YANG, Junming [CN/US]; 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129 (US). THANGAVELU, Kavitha [IN/US]; 1950 Montecito Avenue #23, Mountain View, CA 94043 (US). GIETZEN, Kimberly, J. [US/US]; 691 Los Huccos Drive, San Jose, CA 95123 (US). DING, Li [CN/US]; 3353 Alma Street # 146, Palo Alto, CA 94306 (US). BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). BOROWSKY, Mark, L. [US/US]; 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). YAO, Monique, G. [US/US]; 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033 (US). WALIA, Narinder, K. [US/US]; 890 Davis Street A # 205, San Leandro, CA 94577 (US). MASON, Patricia, M. [US/US]; 360 Clarke Lane, Morgan Hill, CA 95014 (US). GURURAJAN, Rajagopal [IN/US]; 5591 Dent Avenue, San Jose, CA 95118 (US). LEE, Sally [US/US]; 3643 26th Street, San Francisco, CA 94110 (US). BECHA, Shanya, D. [US/US]; 21062 Gary Drive # 117, Castro Valley, CA 94546 (US). LEE, Soo Yeun [KR/US]; 40 Westdale Avenue, Daly City, CA 94015 (US). TRAN, Uyen, K. [US/US]; 2638 Mabury Square, San Jose, CA 95133 (US). ELLIOTT, Vicki, S. [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). LUO, Wen [CN/US]; 181 Cymbidium Circle, South San Francisco, CA 94080 (US). SPRAGUE, William, W. [US/US]; 611 13th Street # C, Sacramento, CA 95814 (US). TANG, Y. Tom [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). LU, Yan [CN/US]; 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303 (US). ZEBARJADIAN, Yeganeh [IR/US]; 830 Junipero Serra Boulevard, San Francisco, CA 94127 (US).
- (74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000845 (13) A2
- (21) PCT/US02/19478
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,258 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHODS FOR DETECTION OF DISEASE-ASSOCIATED ANTIBODIES IN URINE
- METHODES DE DETECTION D'ANTICORPS ASSOCIES A UNE MALADIE DANS L'URINE
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).
- (72) KNUTH, Alexander; Steinbacher Hohl 2-26, 60488 Frankfurt am Main (DE). JAGER, Elke; Steinbacher Hohl 2-26, 60488 Frankfurt am Main (DE). JAGER, Dirk; Steinbacher Hohl 2-26, 60488 Frankfurt am Main (DE).
- (74) HANSON, Norman, D.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000846 (13) A2
- (21) PCT/US02/19490
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,041 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR, GAVE 3
- GAVE 3, NOUVEAU RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G
- (71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC. [US/US]; 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-2854 (US).
- (72) XIA, Tai-he; 71 Southfield Drive, Montgomery, NJ 08502 (US). NI, Donghui; 17 Taft Court, Princeton, NJ 08540 (US). EISHINGDRELO, Haifeng; 17 Fletcher Drive, Montville, NJ 07045 (US). ARDATI, Ali; 106 Constitution Way, Basking Ridge, NJ 07920 (US). MINNICH, Anne; 2 Knoll Court, Flemington, NJ 08822 (US). JUPP, Ray; 109 Fairmount Avenue, Chatham, NJ 07928 (US).
- (74) NAKAMURA, Dean et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000847 (13) A2
- (21) PCT/US02/19545
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,280 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MEMBRANE ASSOCIATED PROGESTERONE RECEPTOR
- RECEPTEUR DE LA PROGESTERONE ASSOCIE A LA MEMBRANE
- (71) GREENVILLE HOSPITAL SYSTEM [US/US]; 701 Grove Road, Greenville, SC 29605 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PRICE, Thomas, M. [US/US]; 206 Quail Creek Road, Greenville, SC 29615 (US).
- (74) MULLINAX, J., Bennett; Dority & Manning, PA, PO Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000848 (13) A2
- (21) PCT/US02/19646
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,535 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LIVER ENGRAFTING CELLS, ASSAYS, AND USES THEREOF
- CELLULES DE GREFFE HEPATIQUE, DOSAGES, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) STEMCELLS, INC. [US/US]; 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAGASSE, Eric [FR/US]; 171 Trintity Lane, Portola Valley, CA 94028 (US).

- AUSTIN, Timothy [US/US]; 19252 Donna Court, Morgan Hill, CA 95037 (US).
- (74) SHERWOOD, Pamela, J.; Bozicevic, Field & Francis, L.L.P, 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000849 (13) A2
- (21) PCT/US02/19686
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,911 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHODS FOR REPRESENTING SEQUENCE-DEPENDENT CONTEXTUAL INFORMATION PRESENT IN POLYMER SEQUENCES AND USES THEREOF
- PROCEDES DE REPRESENTATION D'INFORMATIONS CONTEXTUELLES DEPENDANTES DE LA SEQUENCE PRESENTES DANS DES SEQUENCES POLYMERES ET UTILISATION DE CES REPRESENTATIONS
- (63) US 60/299,911 (CIP) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
- (71) BIOINFORMATICS DNA CODES, LLC [US/US]; 316 South Halsted Street, Suite 2w, Chicago, IL 60661 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PANCOSKA, Petr [US/US]; 901 Hinman Avenue #2C, Evanston, IL 60202 (US). HOPFINGER, Anton, J. [US/US]; 1780 Wilson Drive, Lake Forest, IL 60045 (US). BENIGHT, Albert, S. [US/US]; 1630 Valley View Drive, Schaumburg, IL 60193 (US). RICCELLI, Peter, V. [US/US]; 16830 Richards Drive, Tinley Park, IL 60477 (US).
- (74) MYERS, P., Louis; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000850 (13) A2
- (21) PCT/US02/19708
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,606 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DENDRITIC CELL TRANSMEMBRANE SERINE PROTEASE
- SERINE PROTEASE DE CELLULES DENDRITIQUES TRANSMEMBRANAIRES
- (71) IMMUNEX CORPORATION [US/US]; Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANDERSON, Dirk, M. [US/US]; 3616 NW 64th Street, Seattle, WA 98107 (US). VIRCA, G., Duke [US/US]; 16690 SE 50th Place, Bellevue, WA 98006 (US).
- (74) PERKINS, Patricia, Anne; Immunex Corporation, Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000851 (13) A2
- (21) PCT/US02/19735
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,501 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (30) 60/385,632 4 Jun/juin 2002 US (04.06.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR RAPID SCREENING OF BACTERIAL TRANSFORMANTS AND NOVEL SIMIAN ADENOVIRUS PROTEINS
- PROCEDE DE CRIBLAGE RAPIDE POUR TRANSFORMANTS BACTERIENS, ET PROTEINES ADENOVIRALES D'ORIGINE SIMIENNE
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA [US/US]; 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, PA 19104-3147 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GAO, Guangping [CN/US]; 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010 (US). WILSON, James, M. [US/US]; 1350 N. Avignon Drive, Gladwyne, PA 19035 (US).
- (74) KODROFF, Cathy, A. et al. / etc.; Howson and Howson, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000852 (13) A2
- (21) PCT/US02/19743
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,344 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD OF PRODUCING REGION-SPECIFIC NEURONS FROM HUMAN NEURONAL STEM CELLS
- METHODE DE PRODUCTION DE NEURONES SPECIFIQUES DE REGIONS PROVENANT DE CELLULES SOUCHES NEURONALES HUMAINES
- (71) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West 78th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (71, 72) WU, Ping, F. [CN/US]; 2373 Calypso Lane, League City, TX 77573 (US).
- (74) MUETING, Ann, M.; Mueting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000853 (13) A2
- (21) PCT/US02/19836
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,849 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROTEIN AGGREGATION ASSAYS AND USES THEREOF

- ESSAIS POUR AGREGATION DE PROTEINES, ET UTILISATIONS
- (63) US 60/299,849 (CIP)
20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)
- (71) CAPRION PHARMACEUTICALS INC. [CA/CA]; 7150 Alexander Fleming, Montreal, Quebec H4S 2C8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KONDEJEWSKI, Les [CA/CA]; 2341 Paddock Rue, St. Lazare, Quebec J7T 2B1 (CA). CHAKRABARTTY, Avijit [CA/CA]; 77 Point O'Woods Drive, Vaughan, Ontario L4K 2E1 (CA). QI, Xiao-Fei [CN/CA]; 29 Fundy Bay Boulevard, Unit 55, Scarborough, Ontario M1W 3A2 (CA). CASHMAN, Neil [US/CA]; 14 Denewood Crescent, Toronto, Ontario M3B 1M5 (CA).
- (74) DECAMP, James, D.; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000854 (13) A2
- (21) PCT/US02/19860
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,741 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DOUBLE FRUCTAN BEETS
• BETTERAVES À DOUBLE FRUCTOSANE
- (71) SES EUROPE N.V./S.A. [BE/BE]; Industriepark 15, B-3300 Tienen (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) ADVANTA USA, INC. [US/US]; 2369 - 330th Street, P.O. Box 500, Slater, IA 50244 (US).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) WEYNES, Guy [BE/BE]; Dwersbos 25, B-1650 Beersel (BE). LATHOUWERS, Jean [BE/BE]; Vilvoordelaan 50, B-1830 Machen (BE). VAN DUN, Kees [NL/NL]; Rijk Zwaan Nederland BV, Postbus 40, NL-2678 ZG De Lier (NL).
- (74) REWOLDT, Dana, S.; Advanta USA, Inc., 2369 - 330th Street, P.O. Box 500, Slater, IA 50244 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000855 (13) A2
- (21) PCT/US02/19891
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,044 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CHIMERIC CAPSID PROTEINS AND USES THEREOF
• PROTEINES DE CAPSIDES CHIMERIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) UAB RESEARCH FOUNDATION [US/US]; Suite 1120G, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COSENZA, Larry [US/US]; 1905 Chateau Circle, Unit 301, Birmingham, AL 35209 (US).
- (74) JOHNSON, William, R. et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 27 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000856 (13) A2
- (21) PCT/US02/19937
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,267 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IN VITRO PROTEIN INTERACTION DETECTION SYSTEMS
• SYSTEMES DE DETECTION D'INTERACTIONS PROTEIQUES IN VITRO
- (63) US 60/300,267 (CIP)
21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
- (71) PHYLOS, INC. [US/US]; 128 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KURZ, Markus [DE/US]; 44 Pine Street, Newton, MA 02460 (US). LOHSE, Peter [US/US]; 50 Golden Ball Road, Weston, MA 02493 (US).
- (74) ELBING, Karen, L.; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000857 (13) A2
- (21) PCT/US02/19963
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,354 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DESIGN METHODOLOGY FOR TISSUE ENGINEERING SCAFFOLDS AND BIOMATERIAL IMPLANTS
• PROCEDE DE CONCEPTION D'ECHAFAUDAGES DE GENIE TISSULAIRE ET D'IMPLANTS DE BIOMATERIAUX
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOLLISTER, Scott, J. [US/US]; 2105 Churchill Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US). CHU, Tien-Min, Gabriel [—/US]; 2609 Meade Court, Ann Arbor, MI 48105 (US). TABOAS, Juan, M. [US/US]; Apartment 125, 436 Kellogg St., Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) DESCHERE, Linda, M. et al. / etc.; Har-ness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/000858 (13) A2
- (21) PCT/US02/20005
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,727 24 Jun/juin 2001 US (24.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PHARMACOLOGICAL TARGETING OF BACTERIAL DNA LIGASE FOR TREATMENT AND PREVENTION OF BACTERIAL INFECTIONS

- CIBLAGE PHARMACOLOGIQUE D'ADN LIGASE BACTERIENNE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'INFECTIONS BACTERIENNES

(71) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).

(72) SHUMAN, Stewart; 504 E. 63rd Street, Apt. 9R, New York, NY 10021 (US). SRISKANDA, Veri; 217 Sand Land, Apt. 2F, Staten Island, NY 10305 (US).

(74) ADLER, Benjamin, A.; Adler & Associates, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/000859 (13) A2

(21) PCT/US02/20036

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,494 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 60/305,326 13 Jul/juil 2001 US (13.07.2001)

(30) 60/308,165 27 Jul/juil 2001 US (27.07.2001)

(30) 60/310,115 3 Aug/août 2001 US (03.08.2001)

(30) 60/311,413 10 Aug/août 2001 US (10.08.2001)

(30) 60/314,679 24 Aug/août 2001 US (24.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS

- RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G

(71) INCYTE GENOMICS, INC. [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). WALIA, Narinder, K. [US/US]; 890 Davis Street A # 205, San Leandro, CA 94577 (US). RICHARDSON, Thomas, W. [US/US]; 616 Canyon Road #107, Redwood City, CA 94062 (US). ISON, Craig, H. [US/US]; 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118 (US). YANG, Junming [CN/US]; 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129 (US). EMERLING, Brooke, M. [US/US]; 1735

Woodland Avenue # 71, Palo Alto, CA 94303

(US). THORNTON, Michael [US/US]; 9

Medway Road, Woodside, CA 94062 (US).

BOROWSKY, Mark, L. [US/US]; 122 Or-

chard Avenue, Redwood City, CA 94061

(US). RAMKUMAR, Jayalaxmi [IN/US];

34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555

(US). YUE, Henry [US/US]; 826 Lois Ave-

nue, Sunnyvale, CA 94087 (US). GRAUL,

Richard, C. [US/US]; 682-29th Avenue,

San Francisco, CA 94121 (US). HAFALIA,

April, J., A. [US/US]; 2227 Calle de Primavera,

Santa Clara, CA 95054 (US). LU, Dyung

Aina, M. [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose,

CA 95123 (US). LU, Yan [CN/US]; 3885

Corrina Way, Palo Alto, CA 94303 (US).

KALLICK, Deborah, A. [US/US]; 58 Linda

Vista, Atherton, CA 94027 (US). GANDHI,

Ameena, R. [US/US]; 705 5th Avenue, San

Francisco, CA 94118 (US). WARREN, Brid-

get, A. [US/US]; 2250 Homestead Court # 2,

Los Altos, CA 94024 (US). LEE, Ernestine,

A. [US/US]; 20523 Crow Creek Road, Castro

Valley, CA 94552 (US). SWARNAKAR,

Anita [CA/US]; 8 Locksley Avenue #5D,

San Francisco, CA 94122 (US). WALSH,

Roderick, T. [IE/GB]; 8 Boundary Court

St. Lawrence Road, Canterbury, Kent CT1

3EZ (GB). YAO, Monique, G. [US/US];

1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033

(US). GRIFFIN, Jennifer, A. [US/US];

33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US).

AU-YOUNG, Janice, K. [US/US]; 233

Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005

(US). KHAN, Farrah, A. [IN/US]; 3617

Central Road #102, Glen View, IL 60025

(US). LEE, Soo, Yeun [KR/US]; 40 West-

dale Avenue, Daly City, CA 94015 (US).

ELLIOTT, Vicki, S. [US/US]; 3770 Polton

Place Way, San Jose, CA 95121 (US).

(74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/000860 (13) A2

(21) PCT/US02/20234

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,767 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BIOERODIBLE CONDUCTING MATERIALS

- MATERIAUX CONDUCTEURS BIOERODIBLES

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; Five Cambridge Center, Room N.E.25-230, Cambridge, MA 02142-1493 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHASTRI, Venkatram, Prasad [IN/US]; 3231 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104-6272 (US). ZELIKIN, Alexander [RU/RU]; 57 Festivalnaya Street, Apt. #9, Moscow 125502 (RU). LYNN, David [US/US]; 20 Dickinson Street #1, Somerville, MA 02143 (US).

(74) VINCENT, Matthew, P.; Ropes & Gray, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/000861 (13) A2

(21) PCT/US02/20247

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,577 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 60/301,052 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 60/373,975 18 Apr/avr 2002 US (18.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • EUKARYOTIC GENES INVOLVED IN ADULT LIFESPAN REGULATION

- GENES EUCARYOTIQUES IMPLIQUES DANS LA RÉGULATION DE LA DUREE DE VIE ADULTE DES EUCARYOTES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KENYON, Cynthia [US/US]; 4366 25th Street, San Francisco, CA 94114 (US). APFELD, Javier [AR/US]; 8 Locksley Avenue 3H, San Francisco, CA 94122 (US). DILLIN, Andrew [US/US]; 491 Crescent Street, # 301, Oakland, CA 94610 (US). GARIGAN, Delia [US/US]; 49 Walter Street, San Francisco, CA 94114 (US). HSU, Ao-Lin, A. [CA/US]; 555 Pierce Street, #623, Albany, CA 94706 (US). LEHRER-GRAIWER, Josh [US/US]; 187 Parnassus Avenue, San Francisco, CA 94117 (US). MURPHY, Coleen [US/US]; 200 Irving Street, #1, San Francisco, CA 94122 (US).

(74) PARENT, Annette, S. et al. / etc.; Townsend Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*(51)⁷ C12N

(11) WO 03/000862 (13) A2

(21) PCT/US02/20251

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,648 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HOMEOTIC GENES AND PROTEINS,
AND USES THEREOF• GENES ET PROTEINES HOMEO-
TIQUES ET LEURS APPLICATIONS(71) NEW YORK UNIVERSITY [US/US]; 70
Washington Square South, New York, NY
10022 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) BENFEY, Philip [US]; 70 Washington
Square South, New York, NY 10012 (US).
NAWY, Tal [US]; 70 Washington Square
South, New York, NY 10012 (US).(74) JACKSON, David, A.; Klaubert & Jackson,
411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ
07601 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C12N

(11) WO 03/000863 (13) A2

(21) PCT/US02/21177

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,152 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)(30) 60/300,241 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEFENSIN POLYNUCLEOTIDES AND
METHODS OF USE• POLYNUCLEOTIDES DE DEFENSINE
ET METHODES D'UTILISATION(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL,
INC. [US/US]; 800 Capital Square, 400
Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) CAHOON, Rebecca, E. [US/US]; 745
Tuxedo Blvd., Webster Groves, MO 63119
(US). HERRMANN, Rafael [IL/US]; 1803
Wyckwood Court, Wilmington, DE 19803
(US). HARVELL, Leslie, T. [US/US]; 103
Edward Lee Court, Newark, DE 19713 (US).
LU, Albert, Laurence [CA/US]; 14 Charles
Pointe, Newark, DE 19702 (US). MC-
CUTCHEN, Billy, Fred [US/US]; 13420
Cedarwood Avenue, Clive, IA 50325 (US).
NAVARRO ACEVEDO, Pedro, A. [IL/US];
315 S. 4th Street, Ames, IA 50010 (US).
SIMMONS, Carl, R. [US/US]; 4228 Hol-
land Drive, Des Moines, IA 50310 (US).
WONG, James, F., H. [US/US]; 32 Quartz
Mill Road, Newark, DE 19711 (US).(74) SPRUILL, Murray, W. et al. / etc.; Al-
ston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101
South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC
28280-4000 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C12N

(11) WO 03/000864 (13) A2

(21) PCT/US02/21179

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,518 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)(30) 60/301,787 29 Jun/juin 2001 US
(29.06.2001)(30) 60/301,792 29 Jun/juin 2001 US
(29.06.2001)(30) 60/301,892 29 Jun/juin 2001 US
(29.06.2001)(30) 60/301,893 29 Jun/juin 2001 US
(29.06.2001)(30) 60/303,405 6 Jul/juil 2001 US
(06.07.2001)(30) 60/303,442 6 Jul/juil 2001 US
(06.07.2001)(30) 60/364,438 15 Mar/mar 2002 US
(15.03.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NUCLEIC ACID-ASSOCIATED PRO-
TEINS• PROTEINES ASSOCIEES A DES
ACIDES NUCLEIQUES(71) INCYTE GENOMICS, INC. [US/US];
3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304
(US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) GANDHI, Ameena, R. [US/US]; 705
5th Avenue, San Francisco, CA 94118 (US).
SWARNAKAR, Anita [CA/US]; 8 Locksley
Avenue #5D, San Francisco, CA 94122 (US).
HAFALIA, April, J. A. [US/US]; 2227
Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054
(US). WARREN, Bridget, A. [US/US];
2250 Homestead Court #2, Los Altos, CA
94024 (US). EMERLING, Brooke, M.
[US/US]; 1735 Woodland Avenue #71, Palo
Alto, CA 94303 (US). ARVIZU, Chandrar,
S. [US/US]; 1706 Morocco Drive, San Jose,
CA 95125 (US). ISON, Craig, H. [US/US];
1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118
(US). HONCHELL, Cynthia, D. [US/US];
400 Laurel Street #203, San Carlos, CA
94070 (US). LEE, Ernestine, A. [US/US];
20523 Crow Creek Road, Castro Valley,
CA 94552 (US). YUE, Henry [US/US];
826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087
(US). FORSYTHE, Ian, J. [US/US]; 308
Roble Avenue, Redwood City, CA 94061
(US). RAMKUMAR, Jayalaxmi [IN/US];
34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555
(US). GRIFFIN, Jennifer, A. [US/US];
33691 Mello Way, Fremont, CA 94555
(US). YANG, Junming [CN/US]; 7125
Bark Lane, San Jose, CA 95129 (US). SAN-
JANWALA, Madhusudan, M. [US/US];
210 Silvia Court, Los Altos, CA 94024 (US).
BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santi-
ago Road, San Leandro, CA 94577 (US).
BOROWSKY, Mark, L. [US/US]; 122 Or-
chard Avenue, Redwood City, CA 94061
(US). YAO, Monique, G. [US/US]; 1189
Woodgate Drive, Carmel, IN 46033 (US).
WALIA, Narinder, K. [US/US]; 890 Davis
Street A #205, San Leandro, CA 94577 (US).
BANDMAN, Olga [US/US]; 366 Anna Ave-
nue, Mountain View, CA 94043 (US). LAL,
Preeti, G. [US/US]; P.O. Box 5142, Santa
Clara, CA 95056 (US). BECHA, Shanya,
D. [US/US]; 21062 Gary Drive #117, Cas-
tro Valley, CA 94546 (US). LEE, Soo, Yeun
[KR/US]; 40 Westdale Avenue, Daly City, CA
94015 (US). RICHARDSON, Thomas, W.
[US/US]; 616 Canyon Road #107, Redwood
City, CA 94062 (US). ELLIOTT, Vicki, S.
[US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose,
CA 95121 (US). LUO, Wen [CN/US]; 181
Cymbidium Circle, South San Francisco, CA
94080 (US). TANG, Y., Tom [US/US]; 4230
Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US).
ZEBARJADIAN, Yeganeh [IR/US]; 830
Junipero Serra Boulevard, San Francisco, CA
94127 (US). LU, Yan [CN/US]; 3885 Corrina
Way, Palo Alto, CA 94303 (US).(74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte
Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/000865 (13) A2

(21) PCT/US02/09105

(22) 26 Mar/mar 2002 (26.03.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/278,650 27 Mar/mar 2001 US
(27.03.2001)

(30) 09/950,082 12 Sep/sep 2001 US
(12.09.2001)

(30) 09/950,083 12 Sep/sep 2001 US
(12.09.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HUMAN SECRETED PROTEINS

• PROTEINES HUMAINES SECRETEES

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
[US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville,
MD 20850 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400
Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882
(US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528
Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).

(74) HOOVER, Kenley, K.; Human Genome
Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue,
Rockville, MD 20850 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 1/14, A01N 63/04, C05F 11/08 //
(C12N 1/14, C12R 1:885)

(11) WO 03/000866 (13) A1

(21) PCT/ES02/00311

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) es (26) es

(30) P 0101552 26 Jun/juin 2001 ES
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SUBSTRATES CONTAINING A TRI-
CHODERMA ASPERELLUM STRAIN
FOR BIOLOGICAL CONTROL OF
FUSARIUM AND RHIZOCTONIA

• SUBSTRATS CONTENANT UNE
SOUCHÉ DE TRICHODERMA AS-
PERELLUM POUR LE CONTROLE
BIOLOGIQUE DE FUSARIUM ET RHI-
ZOCTONIA

(71) UNIVERSIDAD DE BARCELONA
[ES/ES]; Centre de Patents, Baldiri Reixac,
4, E-08028 Barcelona (ES).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TRILLAS GAY, Maria Isabel [ES/ES];
Centre des Patents de la Universidad de
Barcelona, Baldiri Reixac, 4, E- 08028
Barcelona (ES). COTXARRERA VILA-
PLANA, Maria Lurdes [ES/ES]; Centre
des Patents de la Universidad de Barcelona,
Baldiri Reixac, 4, E-08028 Barcelona (ES).

(74) SEGURA CAMARA, Pascual; Centre
de Patents de la Universidad de Barcelona,
Baldiri Reixac, 4, E-08028 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 1/19

(11) WO 03/000867 (13) A1

(21) PCT/KR02/01179

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/35249 21 Jun/juin 2001 KR
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • YEAST TRANSFORMATION VEC-
TOR CONTAINING AUXOTROPHIC
DOMINANT GENE, YEAST TRANS-
FORMANT CONTAINING IT AND
THEIR PREPARATION

• VECTEUR DE TRANSFORMATION DE
LEVURE CONTENANT UN GENE DO-
MINANT AUXOTROPHE, TRANSFOR-
MANT DE LEVURE CONTENANT CE
VECTEUR ET LEUR PREPARATION

(71, 72) SONG, Jae-Mahn [KR/KR]; 27-81
Yeokgok-2-dong, Wonmi-ku, Puchon-si,
Kyunggido 420-102 (KR).

(74) CHUNG, Byung-Ho; 5F, Seoul Bldg., 628-6
Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080
(KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/00, 5/02, 5/06, 5/10, 5/08

(11) WO 03/000868 (13) A1

(21) PCT/US02/19477

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en

(26) en

(30) 09/888,309 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(30) 10/157,288 28 May/mai 2002 US
(28.05.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DOPAMINERGIC NEURONS AND
PROLIFERATION-COMPETENT PRE-
CURSOR CELLS FOR TREATING
PARKINSON'S DISEASE

• NEURONES DOPAMNERGIQUES ET
CELLULES PRECUSEURS COMPE-
TENTES EN PROLIFERATION DES-
TINES AU TRAITEMENT DE LA MA-
LADIE DE PARKINSON

(71) GERON CORPORATION [US/US]; 230
Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CARPENTER, Melissa, K. [US/US];
20750 Edgewood Circle, Castro Valley, CA
94552 (US). DENHAM, Jerrod, J. [US/US];
331 Octavia Street #8, San Francisco, CA
94102 (US). INOKUMA, Margaret, S.
[US/US]; 1155 Fargate Circle, San Jose, CA
95131 (US). THIES, Scott, R. [US/US];
1053 Riesling Drive, Pleasanton, CA 94566
(US).

(74) SCHIFF, Michael, J.; Geron Corporation,
230 Constitution Drive, Menlo Park, CA
94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/10, A01K 67/027, C07K 14/705,
14/715, 14/47, G01N 33/00

(11) WO 03/000869 (13) A1

(21) PCT/JP02/06280

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-191416 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRANSGENIC ANIMALS AND CELLS
EXPRESSING PROTEINS NECESSARY
FOR SUSCEPTIBILITY TO HIV INFEC-
TION

• ANIMAUX TRANSGENIQUES ET
CELLULES EXPRIMANT DES PRO-
TEINES NECESSAIRES POUR LA
SENSIBILITE A L'INFECTION PAR
HIV

(71) GENETICLAB CO., LTD. [JP/JP]; 2-12,
Kita 27-Jo Nishi 6-chome, Kita-ku, Sapporo-
shi, Hokkaido 001-0027 (JP).

(72) YOSHIKI, Takashi; c/o Hokkaido Uni-
versity, Graduate School of Medicine, Kita

- 15-Jo Nishi 7-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8638 (JP). LAI, Yurong; c/o Hokkaido University, Graduate School of Medicine, Kita 15-Jo Nishi 7-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8638 (JP). IKEDA, Hitoshi; c/o Hokkaido University, Graduate School of Medicine, Kita 15-Jo Nishi 7-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8638 (JP).
- (74) TANAKA, Reiko et al. / etc.; Ohno & Partners, Kasumigaseki Bldg., 36F, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6036 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/10
- (11) WO 03/000870 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06351
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-193503 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CULTURE METHOD FOR CARTILAGE DIFFERENTIATION
- PROCEDE DE CULTURE PERMETTANT UNE DIFFERENCIATION CARTILAGINEUSE
- (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIKICHI, Yuichi [JP/JP]; 21-2-1-504, Matsushiro 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). INAZUKA, Masakazu [JP/JP]; 12-1-408, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP).
- (74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/18, A61K 35/30, A61P 25/00, 43/00, A61L 27/00
- (11) WO 03/000871 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06249
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190251 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SCHWANN CELLS ORIGINATING IN MYELOID INTERSTITIAL CELLS
- CELLULES DE SCHWANN PROVENANT DE CELLULES MYELOIDES INTERSTITIELLES
- (71) YOKOHAMA TLO COMPANY, LTD. [JP/JP]; 35-50, Higashikawashima-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEZAWA, Mari [JP/JP]; 5-45-J-202, Shounantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066 (JP). SAWADA, Hajime [JP/JP]; 21-20-404, Sawatari, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0844 (JP). TAKANO, Masahiro [JP/JP]; 2864-3-3-702, Nara-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0036 (JP).
- (74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 7/01, 5/10, 15/86, C12Q 1/18, 1/70
- (11) WO 03/000872 (13) A1
- (21) PCT/US02/19929
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,711 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PRODUCTION OF INFECTIOUS HEPADNAVIRUS PARTICLES CONTAINING FOAMY RETROVIRUS ENVELOPE PROTEINS AND METHODS OF USING THE SAME
- PRODUCTION DE PARTICULES DU VIRUS ADN DE L'HEPATITE INFECTIEUX CONTENANT DES PROTEINES D'ENVELOPPE DE RETROVIRUS SPUMEUX ET LEURS PROCEDES DE MISE EN OEUVRE
- (71) VIROLOGIC, INC. [US/US]; 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) PETROPOULOS, Christos, J.; 415 Garcia Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (74) WHITE, John, P.; Cooper & Dunahm LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) WO 03/000873 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06879
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,071 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (30) 60/331,447 16 Nov/nov 2001 US (16.11.2001)
- (30) 60/336,693 7 Dec/déc 2001 US (07.12.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • REGULATION OF HUMAN SERINE/THREONINE PROTEIN KINASE NEKI
- RÉGULATION DE LA SÉRINE/THRÉONINE PROTÉINE KINASE HUMAINE NEKI
- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) XIAO, Yonghong [US/US]; 78 Dana Street, Apt. #1, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ

UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 03/000874 (13) A2

(21) PCT/EP02/06993

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,067 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 60/331,225 13 Nov/nov 2001 US (13.11.2001)

(30) 60/334,952 4 Dec/déc 2001 US (04.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REGULATION OF HUMAN SERINE/THREONINE PROTEIN KINASE NEK3

• REGULATION DE LA PROTEINE KINASE SERINE/THREONINE HUMAINE NEK3

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XIAO, Yonghong [US/US]; 78 Dana Street, #1, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N 9/16, C12P 17/12

(11) WO 03/000875 (13) A2

(21) PCT/EP02/06625

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01114915.0 20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VITAMIN B₆-PHOSPHATE PHOSPHATASE

• VITAMINE B₆-PHOSPHATE PHOSPHATASE

(71) ROCHE VITAMINS AG [CH/CH]; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOSHINO, Tatsuo [JP/JP]; 2-18-14, Fueta, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0027 (JP). ICHIKAWA, Keiko [JP/JP]; Marin Terasu Nibankan, 201, 3-8-14, Tujido, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0047 (JP). TAZOE, Masaaki [JP/JP]; 5-14-22, Yohkoda-ai, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235-0045 (JP).

(74) HEIROTH, Ulrike; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/18

(11) WO 03/000876 (13) A1

(21) PCT/IN01/00109

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A PROCES FOR THE PREPARATION AND PURIFICATION OF THE ENZYME PECTIN METHYL ESTERASE

• PROCEDE DE PREPARATION ET DE PURIFICATION DE L'ENZYME PECTINE METHYLE ESTERASE

(71) BIOCON INDIA LIMITED [IN/IN]; 20th KM Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DASGUPTA, Aindrila [IN/IN]; 20th KM Hosur Road, Hebbagodi, Karnataka, Bangalore 561 229 (IN). KAMATH, Jyothi, Anantha [IN/IN]; 20th KM Hosur Road, Hebbagodi, Karnataka, Bangalore 561 229 (IN).

(74) ANAND, Pravin et al. / etc.; Anand & Anand Advocates, B-41, Nizammuddin East, New Delhi 110 013 (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 9/90

(11) WO 03/000877 (13) A2

(21) PCT/EP02/06956

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01115225.3 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)

(30) 01120939.2 31 Aug/août 2001 EP (31.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A SOLUBLE COMPLEX COMPRISING A RETROVIRAL SURFACE GLYCOPROTEIN

• COMPLEXE SOLUBLE CONTENANT UNE GLYCOPROTEINE DE SURFACE RETROVIRALE

(71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstr. 124, CH-4070 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE)

(72) SCHOLZ, Christian; Sindelsdorfer Strasse 35a, 82377 Penzberg (DE). ANDRES, Herbert; Kapellenwiese 39, 82377 Penzberg (DE). FAATZ, Elke; Steinkreuz 1, 82386 Huglfing (DE). ENGEL, Alfred; Kustermannstrasse 3a, 82327 Tutzing (DE). SIZMANN, Dorothea; Sindelsdorfer Str. 8a, 82377 Penzberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/90

(11) WO 03/000878 (13) A2

(21) PCT/EP02/06957

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01 115 225.3 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)

- (30) 01 120 939.2 **31 Aug/août 2001** EP
(31.08.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • USE OF FKBP CHAPERONES AS EXPRESSION TOOL
• UTILISATION DE CHAPERONES FKBP COMME INSTRUMENT D'EXPRESSION
- (71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstr. 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE)
- (72) SCHOLZ, Christian; Sindelsdorfer Strasse 35a, 82377 Penzberg (DE). ANDRES, Herbert; Kapellenwiese 39, 82377 Penzberg (DE). FAATZ, Elke; Steinkreuz 1, 82386 Huglfing (DE). ENGEL, Alfred; Kustermannstrasse 3a, 82327 Tutzing (DE). SCHMITT, Urban; Waldstrasse 36, 82386 Oberhausen (DE). BAZARSUREN, Ariuna; Birkenstrasse 29, 82377 Penzberg (DE). SCHAARSCHMIDT, Peter; Birkenstrasse 4, 82390 Eberfing (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12N 15/00
(11) WO 03/000880 (13) A2
(21) PCT/EP02/06485
(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 531.6 **21 Jun/juin 2001** DE
(21.06.2001)
(30) 101 46 707.9 **21 Sep/sep 2001** DE
(21.09.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HOMOACONITASE AS A TARGET FOR FUNGICIDES
• HOMOACONITASE SERVANT DE CIBLE A DES FONGICIDES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FREUND, Annette [DE/DE]; Römerweg 17c, 67117 Limburgerhof (DE). SCHÄFER, Wilhelm [DE/DE]; Vörlöh 18, 22589 Hamburg (DE). SONNENBERGER, Karen [DE/DE]; Schenefelder Landstr. 115, 22589 Hamburg (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00
(11) WO 03/000879 (13) A2
(21) PCT/BE02/00105
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0115115.8 **21 Jun/juin 2001** GB
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NOVEL PROMOTERS INDUCIBLE BY DNA DAMAGING CONDITIONS OR AGENTS AND USES THEREOF
• NOUVEAUX PROMOTEURS INDUCIBLES PAR DES AGENTS OU DES CONDITIONS ENDOMMAGEANT L'ADN ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) K.U.LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT [BE/BE]; Groot Begijnhof 59, B-3000 Leuven (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANNE, Jozef [BE/BE]; Wildenhoge 10, B-3020 Winksele (BE). NUYS, Sandra [BE/BE]; Rijsbergstraat 1, B-3390 Tieltinge (BE). LAMBIN, Philippe [BE/BE]; Rue du Wanroux 17, B-1470 Bousval (BE).
- (74) BIRD, William, E. et al. / etc.; Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42 A, B-3020 Winksele (BE).
-
- NOUVEAU PROCÉDE
- (71, 72) ISAKSSON, Leif [SE/SE]; Furudalsvägen 15, S-752 60 UPPSALA (SE). HÄGG, Peter, Jörgen [SE/SE]; Mörbylund 13, 2 tr, S-182 30 DANDERYD (SE). ABDULKARIM, Farhad, Maruf [SE/SE]; Vallhornsvägen 10, 5 tr, S-142 32 SKOGÅS (SE).
- (74) ALBIHNS STOCKHOLM AB et al. / etc.; Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00, A01K 67/027, C12N 9/12, 15/85, A61K 49/00
(11) WO 03/000882 (13) A2
(21) PCT/GB02/02927
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0115570.4 **26 Jun/juin 2001** GB
(26.06.2001)
(30) 0205604.2 **9 Mar/mar 2002** GB
(09.03.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MODELS FOR METABOLIC DISORDERS
• MODELES DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC [GB/GB]; 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOLDER, Julie, Caroline [GB/GB]; GlaxoSmithKline, The Frythe, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR (GB).
- (74) GIDDINGS, Peter, John; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00
(11) WO 03/000881 (13) A2
(21) PCT/EP02/06780
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0102204-5 **21 Jun/juin 2001** SE
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NEW METHOD

- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-189443 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CELL PROLIFERATION INHIBITORS CONTAINING ANTI-GLYPCAN 3 ANTIBODY
• INHIBITEURS DE PROLIFERATION CELLULAIRE RENFERMANT UN ANTICORPS ANTI-GLYPCANE 3
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) ABURATANI, Hiroyuki [JP/JP]; 3-30-16, Kichijoji-minamicho, Musashino-shi, Tokyo 180-0003 (JP).
- (72, 75) NAKAMURA, Tetsuo [JP/JP]; c/o Institute of Immunology Co., Ltd., 1-10, Koraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004 (JP). TSUCHIYA, Masayuki [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/09
- (11) WO 03/000884 (13) A2
- (21) PCT/EP02/08066
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01401667.9 22 Jun/juin 2001 EP
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CYTOCHROME P-450 GENE CLUSTER FROM RHODOCOCCUS RUBER AND USES THEREOF IN ETHER FUEL CLEAVAGE
• BATTERIE DE GENES DU CYTOCHROME P-450 DE <I>RHODOCOCCUS RUBER</I> ET UTILISATION DE CELLE-CI DANS LE CLIVAGE DE L'ETHER CARBURANT
- (71) INSTITUT PASTEUR [FR/FR]; 25-28, rue du Dr. Roux, F-75724 Paris Cédex 15 (FR). INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1 et 4, avenue du Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cédex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) CHAUVAUX, Sylvie [FR/FR]; 5 Villa Grenelle, F-75015 Paris (FR). MIRAS, Isabelle [FR/FR]; 14 rue des Grisards Cormeron, F-77171 Lechelle (FR). BEGUIN, Pierre [FR/FR]; 49 rue de la Prévoyance, F-94300 Vincennes (FR).
- (74) ERNEST GUTMANN-YVES PLESSER-AUD S.A.; 3 rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, C07K 16/18, C12N 5/16, A01K 67/00
- (11) WO 03/000885 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06341
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-191884 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROCESS FOR CONSTRUCTING MUTANT
• PROCÉDE POUR CONSTRUIRE UN MUTANT
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 9, Kandatsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) AZUMA, Takachika [JP/JP]; Lions Garden S401, 2361-1, Yamazaki, Noda-shi, Chiba 278-0022 (JP).
- (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) AU CA CN KR MX SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, 15/12, 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, C07K 14/705, 16/28, C12P 21/02, C12Q 1/02, 1/68, A61K 39/395, 38/00, 45/00, 49/00, A61P 25/00, 29/00, 9/00, 35/00, 3/00, 37/00, 1/00, G01N 33/50, 33/15, 33/53
- (11) WO 03/000886 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06356
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-193399 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)
- (30) 2001-311880 9 Oct/oct 2001 JP
(09.10.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF

- NOUVELLE PROTEINE A RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE GET SON ADN
- (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIWA, Masanori [JP/JP]; Takeda Matsushiro Residence 513, 12-1, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). ITO, Takashi [JP/JP]; Takeda Kasuga Haitu 704, 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). SHINTANI, Yasushi [JP/JP]; 9-1-501, Nishimidorigaoka 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005 (JP). MIYAJIMA, Nobuyuki [JP/JP]; Preview Azuma 403, 16-4, Azuma 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031 (JP).
- (74) KOBAYASHI, Hiroshi et al. / etc.; Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, C12Q 1/68, G01N 33/53
- (11) WO 03/000887 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06365
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-191837 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POLYNUCLEOTIDE PROBE AND PRIMER ORIGINATING IN HEPATITIS E VIRUS OF JAPANESE, CHIPS HAVING THE SAME, KITS HAVING THE SAME AND METHOD OF DETECTING HEPATITIS E VIRUS USING THE SAME
• SONDE POLYNUCLEOTIDIQUE ET AMORCE ORIGINAIRE DU VIRUS DE L'HEPATITE E DES JAPONAIS, PUCES POURVUES DE CETTE SONDE, KITS DOTES DE CETTE SONDE ET PROCÉDE POUR DETECTER LE VIRUS DE L'HEPATITE E AU MOYEN DE CETTE SONDE
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKAHASHI, Kazuaki [JP/JP]; 4-20-2-103, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP). MISHIRO, Shunji [JP/JP]; 24-9-301, Honkomagome 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021 (JP). OOTA, Yasuhiko [JP/JP]; 13-11, Arai 1-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0026

- (JP). **HASHIMOTO, Michie** [JP/JP]; 106, Fearaju-Jingumae, 3-17-17, Jingu-mae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP). **MAEKUBO, Hiroshi** [JP/JP]; 15-6-15, Miyanomori-nijo, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 640-952 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (n)
- Declarations / Déclarations :
(v) for all designations / pour toutes les désignations; (v) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ C12N 15/10, 15/34, 15/62, C07K 14/01
- (11) WO 03/000888 (13) A2
- (21) PCT/DE02/02302
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 815.3 24 Jun/juin 2001 DE (24.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR SEPARATING BACTERIAL CELLS AND CELL COMPONENTS
• PROCEDE DE SEPARATION DE CELLULES BACTERIENNES ET DE COMPOSANTS CELLULAIRES
- (71) **PROFOS AG** [DE/DE]; Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARETH, Michael, Schütz** [DE/DE]; Jakob-Schmid-Strasse 13, 93138 Lappersdorf (DE). **GRASSL, Renate** [DE/DE]; Gumpelzhaimerstrasse 1, 93049 Regensburg (DE). **MEYER, Roman** [DE/DE]; Rosenstrasse 6, 92287 Schmidmühlen (DE). **FRICK, Sibylle** [DE/DE]; Hauptstrasse 9, 93197 Zeitlarn (DE). **ROBL, Ingrid** [DE/DE]; Käthe-Kollwitz-Strasse 32, 93055 Regensburg (DE). **ZANDER, Thomas** [DE/DE]; Goethestrasse 14a, 93138 Lappersdorf (DE). **MILLER, Stefan** [DE/DE]; Holzgartenstrasse 51, 93053 Regensburg (DE).
- (74) **BETTENHAUSEN, Berthold** et al. / etc.; Dehmel & Bettenhausen, Müllerstr. 1, 80469 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/10
- (11) WO 03/000889 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06965
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 166.9 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IDENTIFICATION OF SES-1 AND THE USES OF THE SAME
• IDENTIFICATION DE SES1-1 ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **ELEGENE AG** [DE/DE]; Am Klopferispitz 19, 82152 Martinsried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUMEISTER, Ralf** [DE/DE]; Freilandstrasse 44a, 82194 Gröbenzell (DE). **LAKOWSKI, Bernard** [DE/DE]; Kornweger Strasse 60, 81375 München (DE).
- (74) **WIBBELMANN, Jobst; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München** (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/11, C12Q 1/68
- (11) WO 03/000890 (13) A1
- (21) PCT/NL02/00419
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202419.6 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • GENETIC VASCULOPATHY
• VASCULOPATHIE GENETIQUE
- (71) **RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN** [NL/NL]; Stationsweg 46, NL-2312 AV Leiden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANTS, Rune, Robert** [NL/NL]; Wilsonstraat 85, NL-2131 PM Hoofddorp (NL). **FERRARI, Michel, Dominique** [NL/NL]; Wassenaarseweg 199, NL-2596 CR Den Haag (NL). **OPHOFF, Roel** [NL/US]; Sunset Boulevard 2397, Santa Monica, CA 90405 (US). **VAN DEN MAAGDENBERG, Arn** [NL/NL]; Beekforel 49, NL-2318 MA Leiden (NL).
- (74) **PRINS, A.W.**; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 5/10, 15/63, G01N 33/50, A61K 35/12
- (11) WO 03/000891 (13) A2
- (21) PCT/EP02/08065
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,848 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (30) 02290277.9 5 Feb/fév 2002 EP (05.02.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MORE PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS IN THE INNER EAR
• INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE SUPPLEMENTAIRES DANS L'OREILLE INTERNE
- (71) **HYBRIGENICS** [FR/FR]; 3/5 Impasse Reille, F-75014 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 25/28, rue de Docteur Roux, F-75724 Paris Cedex 15 (FR).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **DAVIET, Laurent** [FR/FR]; 11, rue du Châlet, F-75010 Paris (FR). **LEGRAIN, Pierre** [FR/FR]; 5, rue Mizon, F-75015 Paris (FR). **PETIT, Christine** [FR/FR]; 2, rue Amélie, F-92350 Le Plessis Robinson (FR). **BOËDA, Batiste** [FR/FR]; 23, rue Emile Lepeu, F-75011 Paris (FR). **EL-AMRAOUI, Aziz** [MA/FR]; 13, rue Jean Moulin, F-75010 Paris (FR).
- (74) **DESAIX, Anne** et al. / etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C12N 15/12, A61K 7/40
(11) WO 03/000892 (13) A1
(21) PCT/IB01/02518
(22) 17 Dec/déc 2001 (17.12.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-174473 8 Jun/juin 2001 JP
(08.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • GENE ENCODING B PROTEIN
• GENE CODANT LA PROTEINE B
(71) JAPAN as represented by the PRES-
IDENT OF THE UNIVERSITY OF
TOKYO [JP/JP]; 3-1, Hongo 7-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) FUKAMACHI, Shoji [JP/JP];
1495-21-202, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba
271-0092 (JP). SHIMA, Akihiro [JP/JP];
3-1-1-514, Higashirokugo, Ota-ku, Tokyo
144-0046 (JP). SHIMADA, Atsuko [JP/JP];
4-8-3-801, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo
113-0033 (JP).
(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o Suzuye
& Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chi-
yoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(81) CA US.

(51)⁷ C12N 15/12, 5/10, C07K 14/705, 16/28,
C12Q 1/68, G01N 33/50, A61K 45/00, 39/00

- (11) WO 03/000893 (13) A2
(21) PCT/IB02/02357
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/301,095 26 Jun/juin 2001 US
(26.06.2001)
(30) 60/333,185 6 Nov/nov 2001 US
(06.11.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • NUCLEIC ACIDS ENCODING G PRO-
TEIN-COUPLED RECEPTORS
• ACIDES NUCLEIQUES CODANTS
POUR DES RECEPTEURS COUPLES A
UNE PROTEINE G
(71) DECODE GENETICS EHF. [IS/IS];
Sturlugötu 8, IS-101 Reykjavik (IS).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) MARTINEZ, Roger, Moraga, A.
[ES/DE]; Bleichstrasse 6, 60313 Frankfurt
am Main (DE). SIGURDSSON, Gun-
nar, Thor [IS/IS]; Kjarrholmi 8, IS-200
Kopavogur (IS).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C12N 15/12, 15/11, A61K 38/02, 39/00,
48/00
(11) WO 03/000894 (13) A1
(21) PCT/JP02/05486
(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-191334 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • POLYNUCLEOTIDE VACCINE
• VACCINS POLYNUCLEOTIDES
(71) ANGES MG, INC. [JP/JP]; 4-2, Shinsenri
Higashi-machi 1-chome, Toyonaka-shi, Os-
aka 560-0082 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) SHIKU, Hiroshi [JP/JP]; 1547-32, Ishin-
denkouzubeta, Tsu-shi, Mie 514-0061 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12

- (11) WO 03/000895 (13) A1
(21) PCT/KR02/01180
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) ko (26) en
(30) 2001/35251 21 Jun/juin 2001 KR
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • YEAST TRANSFORMATION VECTOR
SYSTEM COMPRISING MULTICOPY
PAROMOMYCIN-RESISTANCE GENE
• SYSTEME VECTORIEL DE TRANS-
FORMATION DE LEVURE COMPRE-
NANT UN GENE DE RESISTANCE A
LA PAROMOMYCINE MULTICOPIE
(71, 72) SONG, Jae, Mahn [KR/KR]; 27-81
Yeokgok-2-dong, Wonmi-ku, Puchon-si,
Kyunggido 420-102 (KR).
(74) CHUNG, Byung-Ho; 5F, Seoul Bldg., 628-6
Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080
(KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C12N 15/19, C12Q 1/68, C12N 15/63,
C12P 21/02, 21/08, G01N 33/68, A61K
38/21, 48/00, 39/395, A61P 3/00, 35/00,
17/00, 19/00, 25/00, 37/00
(11) WO 03/000896 (13) A2
(21) PCT/EP02/05458
(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 01/05919 3 May/mai 2001 FR
(03.05.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • NEW POLYNUCLEOTIDES AND
POLYPEPTIDES OF THE IFNSG(a)
-5 GENE
• NOUVEAUX POLYNUCLEOTIDES ET
POLYPEPTIDES DU GENE IFNSG(A)-5
(71) GENODYSSÉE [FR/FR]; Parc d'Affaires
Technopolis, 3, avenue du Canada, Bat. Al-
pha, Boîte postale 810, Les Ulis, F-91974
Courtaboeuf (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) ESCARY, Jean-Louis [FR/FR]; 4, rue
Moxouris, F-78150 Le Chesnay (FR).
(74) RINUY, Santarelli; 14, avenue de la Grande
Armée, Boîte postale 237, F-75822 Paris
Cedex 17 (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/29, 1/21, C07K 14/415, C12N
5/10, A01H 5/00, C12N 15/82
(11) WO 03/000897 (13) A2
(21) PCT/EP02/06967
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,112 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(30) 60/325,277 26 Sep/sep 2001 US
(26.09.2001)
(30) 60/332,064 21 Nov/nov 2001 US
(21.11.2001)
(30) 60/361,819 21 Mar/mar 2002 US
(21.03.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • IDENTIFICATION AND CHARACTER-
IZATION OF PHOSPHATE TRANS-
PORTER GENES
• IDENTIFICATION ET CARACTERI-
SATION DE GENES DE TRANSPOR-
TEURS DE PHOSPHATE

- (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PASZKOWSKI, Uta [CH/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). BRIGGS, Steven [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). COOPER, Bret [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). GOFF, Stephen, A. [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). MOUGHAMER, Todd [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). GLAZEBROOK, Jane [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). KATAGIRI, Fumiaki [JP/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). KREPS, Joel [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). PROVART, Nicolas [CA/CA]; 33 Longwood Drive, Toronto, Ontario M3B 1T9 (CA). RICKE, Darrel [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). ZHU, Tong [US/US]; Torrey Mesa Research Institute Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US).
- (74) BASTIAN, Werner; c/o Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/28, 14/245, A61K 47/48, 39/385, A61P 31/00, 33/00, 35/00
- (11) WO 03/000899 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02829
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115382.4 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MUTANT FORMS OF EtxB AND CtxB AND THEIR USE AS CARRIERS
• FORMES MUTANTES DE EtxB ET CtxB ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PORTEURS
- (71) UNIVERSITY OF BRISTOL [GB/GB]; Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIRST, Timothy, Raymond [GB/GB]; Fernlea, 4 The Avenue, Taunton, Somerset TA1 1EA (GB).
- (74) DENHOLM, Anna et al. / etc.; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C12N 15/33, 15/34, C07K 14/01, A61K 39/12, C07K 16/08
- (11) WO 03/000900 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06746
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202418.8 22 Jun/juin 2001 NL (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • WHITE SPOT SYNDROME VIRUS VACCINE
• VACCIN CONTRE LE VIRUS DE LA MALADIE DU POINT BLANC
- (71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN HULTEN, Maria, Cornelia, Wilhelmina [NL/NL]; Salverdaplein 10, NL-6701 DB Wageningen (NL). VLAK, Justinus, Maria [NL/NL]; Nieuwe Veenedaalsweg 214, NL-3911 MR Rhenen (NL).
- (74) KEUS, J. A., R.; P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer (NL).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PH PL RO RU SD SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 15/52
- (11) WO 03/000901 (13) A2
- (21) PCT/IB02/02358
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/301,098 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(30) 60/332,870 6 Nov/nov 2001 US
(06.11.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NUCLEIC ACIDS ENCODING PROTEIN KINASES
• ACIDES NUCLEIQUES CODANT DES PROTEINES KINASES

(71) DECODE GENETICS EHF. [IS/IS]; Strugötu 8, 101 Reykjavik (IS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTINEZ, Roger, A., Moraga [ES/DE]; Bleichstrasse 6, 60313 Frankfurt am Main (DE). SIGURDSSON, Gunnar, Thor [IS/IS]; Kjarrholmi 8, IS-200 Kopavogur (IS).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/52, 15/53, 9/02, C12P 21/02, C12N 1/21, 9/00, 9/10, 15/54

(11) WO 03/000902 (13) A1

(21) PCT/JP02/04381

(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188465 21 Jun/juin 2001 JP
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • APHIDICOLIN BIOSYNTHASE CLUSTER
• GROUPE D'APHIDICOLINE-BIOSYNTHESES

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OIKAWA, Hideaki [JP/JP]; 404-46, Goudou Shukusha, 9-1, Nakanoshima 1-jou 7-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0921 (JP). SASSA, Takeshi [JP/JP]; 22-7, Daibu-machi, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0049 (JP). TOYOMASU, Tomonobu [JP/JP]; Suite 202, Sanpoul, 31-22, Chouyo-machi, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0024 (JP).

(74) SAEKI, Norio; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) CA JP US.

Published / Publiée : (n)

Declaration / Déclaration :

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N 15/54, 9/12, C12Q 1/68, G01N 33/53, C12Q 1/48, A61K 48/00

(11) WO 03/000903 (13) A2

(21) PCT/EP02/06948

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,068 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(30) 60/336,704 7 Dec/déc 2001 US
(07.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REGULATION OF HUMAN NEK-LIKE SERINE/THREONINE PROTEIN KINASE

• REGULATION DE SERINE/THREONINE PROTEINE KINASE HUMAINE DE TYPE NEK

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XIAO, Yonghong [US/US]; 78 Dana Street, #1, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 03/000904 (13) A2

(21) PCT/EP02/06968

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,112 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(30) 60/325,277 26 Sep/sep 2001 US
(26.09.2001)

(30) 60/334,984 30 Nov/nov 2001 US
(30.11.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF PLANT GENES

• IDENTIFICATION ET CARACTERISATION DE GENES VEGETAUX

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SESSIONS, Allen [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). BRIGGS, Steven [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). COOPER, Bret [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). GOFF, Stephen, A. [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). MOUGHAMER, Todd [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). GLAZEBROOK, Jane [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). KATAGIRI, Fumiaki [JP/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). KREPS, Joel [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). PROVART, Nicolas [CA/CA]; 33 Longwood Drive, Toronto, Ontario M3B 1T9 (CA). RICKE, Darrell [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). ZHU, Tong [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US).

(74) BASTIAN, Werner; c/o Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 03/000905 (13) A2

(21) PCT/IB02/02450

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,112 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(30) 60/325,277 26 Sep/sep 2001 US
(26.09.2001)

(30) 60/342,327 20 Dec/déc 2001 US
(20.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF PLANT GENES

• IDENTIFICATION ET CARACTERISATION DE GENES VEGETAUX

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHU, Tong [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). CHENG, Wenqiong [CN/US]; Torre Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). BRIGGS, Steven [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). COOPER, Bret [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). GOFF, Stephen, A. [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). MOUGHAMER, Todd [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). GLAZEBROOK, Jane [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). KATAGIRI, Fumiaki [JP/US]; Torrey Mesa Research Institute, 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). KREPS, Joel [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). PROVART, Nicolas [CA/CA]; 33 Longwood Drive, M3B 1T9 Toronto, Ontario (CA). RICKE, Darrell [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1115 (US).

(74) BASTIAN, Werner; Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O.Box, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 03/000906 (13) A2

(21) PCT/IB02/02453

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,112 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 60/352,277 26 Sep/sep 2001 US (26.09.2001)

(30) 60/366,535 22 Mar/mar 2002 US (22.03.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PLANT DISEASE RESISTANCE GENES

• GENES DE RESISTANCE AUX MALADIES CHEZ LES PLANTES

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GLAZEBROOK, Jane [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). BRIGGS, Steven [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). COOPER, Bret [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). GOFF, Stephen, A. [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). MOUGHAMER, Todd [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). KATAGIRI, Fumiaki [JP/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). KREPS, Joel [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US). PROVART, Nicolas [CA/CA]; 33 Longwood Drive, M3B 1T9 Toronto, Ontario (CA). RICKE, Darrell [US/US]; Torrey Mesa Research Institute, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1115 (US). ZHU, Tong [US/US]; Torrey Mesa Research Institute Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121-1125 (US).

(74) BASTIAN, Werner; c/o Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel, Switzerland (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 15/87

(11) WO 03/000907 (13) A2

(21) PCT/EP02/06897

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01115076.0 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPROVED TRANSFECTION OF EUKARYOTIC CELLS WITH LINEAR POLYNUCLEOTIDES BY ELECTROPORATION

• TRANSFECTION AMELIOREE DE CELLULES EUCARYOTES AVEC POLYNUCLEOTIDES LINEAIRES PAR ELECTROPORATION

(71) N.V. ANTWERPES INNOVATIECENTRUM [BE/BE]; Drie Eikenstraat 661, B-2650 Edegem (BE).

(71, 72) SCHULER, Gerold [AT/DE]; Am Veilchenberg 25, 91080 Spardorf (DE).

(72) BERNEMAN, Zwi, N.; Sint-Thomasstraat 61, B-2018 Antwerpen (BE). VAN TENDE-LOO, Viggo, F.I.; Bernard Van Hoolstraat 14, B-2500 Lier (BE). PONSARTS, Peter; Jozef Nellenslei 22, B-2100 Deume (BE). STROBEL, Isolde; c/o Dermatologische Universitätsklinik, Hartmannstr. 14, 91052 Erlangen (DE).

(74) HELBING, Jörg et al. / etc.; Patentanwälte, Von Kreisler Seltling Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/87, 15/10, A61K 47/02

(11) WO 03/000908 (13) A1

(21) PCT/IB02/02343

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01115080.2 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)

(30) 60/299,448 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A METHOD FOR INTRODUCING A NUCLEIC ACID INTO A EUKARYOTIC CELL

• PROCEDE RELATIF A L'INSERTION D'UN ACIDE NUCLEIQUE DANS UNE CELLULE EUCARYOTE

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE [CH/CH]; CH-1015 Lausanne (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIRARD, Philippe [CH/CH]; Bahnhofstrasse 40, CH-2540 Grenchen (CH). JORDAN, Martin [CH/CH]; Chemin des Mémises 9, CH-1024 Ecublens (CH). WURM, Florian [DE/CH]; 44b, rue du Centre, CH-1025 St. Sulpice (CH).

(74) KATZAROV SA; 19, rue des Epinettes, CH-1227 Geneve (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12P

(11) WO 03/000909 (13) A2

(21) PCT/US02/19706

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,189 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(30) 60/340,291 14 Dec/déc 2001 US
(14.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHODS FOR THE MANUFACTURE
OF PURE SINGLE ENANTIOMER
COMPOUNDS AND FOR SELECTING
ENANTIOSELECTIVE ENZYMES

• PROCEDES DE FABRICATION DE
COMPOSES D'ENANTIOMERES
SIMPLES PURS ET DE SELECTION
D'ENZYMES ENANTIOSELECTIVES

(63) US 60/340,291 (CIP)
14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)

(71) DIVERSA CORPORATION [US/US];
4955 Directors Place, San Diego, CA
92121-1609 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WEINER, David [GB/US]; 425 Strat-
ford Court, Apt.18, Del Mar, CA 92104 (US).
HITCHMAN, Tim [GB/US]; 726 Pismo
Court, San Diego, CA 92109 (US). ZHAO,
Lishan [CN/US]; 6564 Red Knot Street,
Carlsbad, CA 92009 (US). BURK, Mark
[US/US]; 12634 Intermezzo Way, San Diego,
CA 92130 (US).

(74) EINHORN, Gregory, P.; Fish & Richard-
son, P.C., 4350 La Jolla Village Drive, Suite
500, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P

(11) WO 03/000910 (13) A2

(21) PCT/US02/20044

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,927 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METABOLIC CONTROLLED FER-
MENTATION PROCESS FOR PSEU-
DOMONIC ACID PRODUCTION

• PROCEDE DE FERMENTATION A RE-
GULATION METABOLIQUE POUR
PRODUCTION D'ACIDE PSEUDOMO-
NIQUE

(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT
[HU/HU]; Pallagi 13, H-4042 Debrecen
(HU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf BB US)

(71) TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.
[US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box
1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)

(72, 75) GULYAS, Eva [HU/HU]; 50, Kishegyesi
u., H-4042 Debrecen (HU). BALOGH, Ga-
bor [HU/HU]; Olah K 33, H-Debrecen (HU).
ERDEI, Janos [HU/HU]; Andahazi 8, H-De-
brecen (HU). SERESS, Peter [HU/HU]; Pek
12, H-Debrecen (HU).

(74) BRAINARD, Charles; Kenyon & Kenyon,
One Broadway, New York, NY 10004 (US) et
al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P 7/02 // (C12P 7/02, C12R 1:01)
(C12P 7/02, C12R 1:06) (C12P 7/02, C12R
1:05) (C12P 7/02, C12R 1:34)

(11) WO 03/000911 (13) A1

(21) PCT/JP02/06343

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-191517 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING OPTI-
CALLY ACTIVE (R)-2-CHLORO-1-(3'-
CHLOROPHENYL)ETHANOL

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
(R)-2-CHLORO-1-(3'-CHLOROPHE-
NYL)ETHANOL OPTIQUEMENT AC-
TIF

(71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4,
Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8288 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMIZU, Sakayu [JP/JP]; 6-9, Toki-
wayamashitacho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
616-8212 (JP). KATAOKA, Michihiko
[JP/JP]; 26-203, Kamitakanohatagadacho,
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0082 (JP).
KIZAKI, Noriyuki [JP/JP]; c/o KANEKA
CORPORATION Takasago Plant, 1-8,
Takasagochomiyamaecho, Takasago-shi,
Hyogo 676-0027 (JP). YASOHARA, Yoshi-
hiko [JP/JP]; c/o KANEKA CORPORATION
Takasago Plant, 1-8, Takasagochomiyamae-
cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0027 (JP).

(74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo
BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yo-
dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CZ US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12P 7/42 // (C12P 7/42, C12R 1:845,
1:66)

(11) WO 03/000912 (13) A1

(21) PCT/IN02/00137

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 344/CAL/01 22 Jun/juin 2001 IN
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A PROCESS FOR THE PREPARATION
OF GALLIC ACID BY CO-CULTURE

• PROCEDE DE PREPARATION
D'ACIDE GALLIQUE PAR COCUL-
TURE

(71) INDIAN INSTITUTE OF TECHNOL-
OGY [IN/IN]; An Indian Institute of Kharag-
pur, 721 302, West Bengal (IN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) THE SECRETARY, DEPARTMENT
OF BIOTECHNOLOGY, OF B-2 [IN/IN];
7th-8th Floor, CGO Complex, Lodhi Road,
New Delhi 110 003, Maharashtra (IN).
BANERJEE, Rintu [IN/IN]; Of Agricultural
and Food Engineering Department, Indian In-
stitute of Technology, Karagpur 721 302 (IN).
MUKHERJEE, Gargi [IN/IN]; Of Agricul-
tural and Food Engineering Department,
Indian Institute of Technology, Kharagpur
721 302 (IN).

(74) BANERJEE, Indira; L. S. Davar & Co.,
Monalisa, Flats 1B & 1C, 17 Camac Street,
Calcutta 700 017 (IN).

(81) CN JP US.

(51)⁷ C12P 7/50, C12N 1/21

(11) WO 03/000913 (13) A2

(21) PCT/DE02/02144

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 711.4 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR THE FERMENTATIVE
PRODUCTION OF PYRUVATE

• PROCEDE DE PRODUCTION FER-
MENTATIVE DE PYRUVATE

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH
GMBH [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse,
52425 Jülich (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOTT, Michael [DE/DE]; Her-
mann-Barnikol-Strasse 14, 52428 Jülich
(DE). GERHARZ, Tanja [DE/DE]; Köt-
tenicher Strasse 37, 52382 Niederzier (DE).
TAKORS, Ralf [DE/DE]; In der Lohe 14a,
52399 Merzenich (DE). ZELIC, Bruno

[HR/DE]; Wiesenstrasse 6h, 52428 Jülich (DE).

(74) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ C12P 13/02

(11) WO 03/000914 (13) A1

(21) PCT/JP02/06163

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189894 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING COMPOUND WITH BIOCATALYST BY USING CONTROLLED REACTION TEMPERATURE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE AVEC UN BIOCATALYSEUR, A L'AIDE D'UNE TEMPERATURE DE REACTION COMMANDEE

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MURAO, Kozo [JP/JP]; c/o Research Laboratory, Dia-Nitrix Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP). ISHII, Katsuo [JP/JP]; c/o Research Laboratory, Dia-Nitrix Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP). BANBA, Hiroyasu [JP/JP]; c/o Research Laboratory, Dia-Nitrix Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP).

(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU IN JP KR RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12P 13/04, 13/22, 17/00

(11) WO 03/000915 (13) A1

(21) PCT/JP02/06287

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-190867 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(30) 60/303,086 6 Jul/juil 2001 US (06.07.2001)

(30) 2001-367780 30 Nov/nov 2001 JP (30.11.2001)

(30) 60/339,389 14 Dec/déc 2001 US (14.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACIDS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE L-AMINO-ACIDES

(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AOKI, Hirobumi [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 1-1-1, Oonodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). KAMACHI, Harumi [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 1-1-1, Oonodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q

(11) WO 03/000916 (13) A2

(21) PCT/US02/19645

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,115 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 60/366,069 19 Mar/mar 2002 US (19.03.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TELOMERASE EXPRESSION REPRESSOR PROTEINS AND METHODS OF USING THE SAME

• PROTEINES REPRESSEURS D'EXPRESSION DE LA TELOMERASE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

(71) SIERRA SCIENCES, INC. [US/US]; 250 South Rock Boulevard, Suite 130, Reno, NV 89502 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDREWS, William, H. [US/US]; 3430 Rosalinda Drive, Reno, NV 89503 (US). FOSTER, Christopher, A. [US/US]; 2806 Panay Court, Carmichael, CA 95608 (US).

(74) FIELD, Bret, E.; Bozicevic, Field & Francis, L.L.P., 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) WO 03/000917 (13) A2

(21) PCT/US02/19649

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,235 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTROCHEMICAL DETECTION OF MISMATCH NUCLEIC ACIDS

• DETECTION ELECTROCHIMIQUE DE MESAPPARIEMENT DANS DES ACIDES NUCLEIQUES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street - 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) HO, Chih-Ming; 11959 Mayfield Avenue, #5, Brentwood, CA 90049 (US). LIU, Mingsun; 540 Kelton Avenue #5, Los Angeles, CA 90024 (US). MILLER, jeffery, F.; 920 Euclid Street #311, Santa Monica, CA 90403 (US). WANG, Tza-Huei; 3780 Keystone Avenue, #19, Los Angeles, CA 90034 (US).

(74) BERLINER, Robert; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 29th Floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2571 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) WO 03/000918 (13) A2

(21) PCT/US02/19650

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,949 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 60/300,290 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 60/311,285 9 Aug/août 2001 US (09.08.2001)

(30) 60/327,345 5 Oct/oct 2001 US (05.10.2001)

(30) 60/327,892 9 Oct/oct 2001 US (09.10.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES, SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS AND METHODS OF USE THEREOF
- ACIDES NUCLEIQUES, POLYPEPTIDES, POLYMORPHISMES DE NUCLEOTIDE SIMPLE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (63) US 60/299,949 (CIP)
21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
- US 60/300,290 (CIP)
22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
- US 60/311,285 (CIP)
9 Aug/août 2001 (09.08.2001)
- US 60/327,892 (CIP)
9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)
- US 60/327,345 (CIP)
5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)
- (71) CURAGEN CORPORATION [US/US]; 555 Long Warf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GROSSE, William, M. [US/US]; 15 Rice Terrace Road, Apartment C, Branford, CT 06405 (US). ALSOBROOK, John, P., II [US/US]; 60 Lake Street, Madison, CT 06443 (US). LEPLEY, Denise, M. [US/US]; 51 Church Street, Branford, CT 06405 (US). BURGESS, Catherine, E. [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). BADER, Joel, S. [US/US]; 1127 High Ridge Road, Number 107, Stamford, CT 06905 (US). BANSAL, Aruna [GB/US]; 13 High Street, Landbeach, Cambridgeshire CB4 8DR (GB). PENA, Carol, E., A. [US/US]; 604 Orange Street, Number 2, New Haven, CT 06511 (US). SHIMKETS, Richard, A. [US/US]; 5 Indian Meadows Drive, Guilford, CT 06437 (US).
- (74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 03/000919 (13) A2
- (21) PCT/US02/19764
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,266 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR DETECTING DISEASES CAUSED BY CHROMOSOMAL IMBALANCES
- PROCEDE DE DETECTION DE MALADIES ENGENDREES PAR DES DESEQUILIBRES CHROMOSOMIQUES
- (71) UNIVERSITY OF GENEVA [CH/CH]; 24, rue du General-Defour, CH-1211 Geneve 4 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANTONARAKIS, Stylianos [US/CH]; 28, boulevard des Philosophes, CH-1205 Geneva (CH). DEUTSCH, Samuel [VE/CH]; 59, route de Frottenex, CH-1207 Geneve (CH).
- (74) SPAR, Elizabeth, N.; Palmer & Dodge LLP, 111 Huntington Avenue, Boston, MA 02199-7613 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 03/000920 (13) A2
- (21) PCT/US02/19766
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,870 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHODS FOR CHARACTERIZATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES
- PROCEDES DE CHARACTERISATION DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US). AGILENT TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870 (US).
- (72) BRANTON, Daniel; 14 Eliot Road, Lexington, MA 02173 (US). WANG, Hui; 85 Prescott Street, Cambridge, MA 02138 (US). LADERMAN, Stephen; 1275 Middle Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). SAMPSON, Jeffrey; 255 Santa Ana Avenue, San Francisco, CA 94127 (US). YAKHANI, Zohar; Simtat Hahaviv 3, 30900 Zikhron Ya'acov (IL).
- (74) SCOZZAFAVA, Mary, Rose et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 03/000921 (13) A2
- (21) PCT/US02/19988
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,400 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ALPHA GALACTOSIDES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
- ALPHA-GALACTOSIDES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES ALPHA-GALACTOSIDES ET METHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES ALPHA-GALACTOSIDES
- (63) US 09/886,400 (CIP)
20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)
- (71) DIVERSA CORPORATION [US/US]; 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121-1609 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MURPHY, Dennis [US/US]; 10 Fairway Road, Paoli, PA 19301 (US). REID, John [US/US]; 44 St Paul's Road, Ardmore, PA 19003 (US). SHORT, Jay, M. [US/US]; 6801 Paseo Delicias Rancho, Santa Fe, CA 92067 (US). MATHUR, Eric, J. [US/US]; 2654 Galicia Way, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (74) EINHORN, Gregory, P.; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 03/000922 (13) A2
- (21) PCT/US02/20025
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,883 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (30) 60/375,253 23 Apr/avr 2002 US (23.04.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CHIMERIC IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS AND METHODS OF USING THE SAME
- COMPOSES IMMUNOMODULATEURS CHIMERIQUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

- (71) **DYNAVAX TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 717 Potter Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEARON, Karen, L.** [US/US]; 4064 Valente Court, Lafayette, CA 94549 (US).
DINA, Dino [US/US]; 6140 Bucna Vista Avenue, Oakland, CA 94618 (US).
TUCK, Stephen, F. [/]; 1742 Woodhaven Way, Oakland, CA 96611 (US).
- (74) **APPLE, Randolph, T. et al. / etc.;** Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
(11) **WO 03/000923** (13) A2
(21) PCT/US02/20084
(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/300,624 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MATERNAL EFFECT GAMETOPHYTE REGULATORY POLYNUCLEOTIDE
• POLYNUCLEOTIDE DE REGULATION DE GAMETOPHYTE A EFFET MATERNEL
- (71) **UNIVERSITY OF ZURICH** [CH/CH]; Kunstlergasse 15, CH-8001 Zürich (CH).
COLD SPRING HARBOR LABORATORY [US/US]; Office of Technology Transfer, One Bungtown Road, P.O. Box 100, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSSNIKLAKUS, Ueli** [CH/CH]; University of Zurich, Plant Developmental Biology, Zollikerstrasse 107, CH-8008 Zurich (CH).
HUCK, Norbert [DE/CH]; University of Zurich, Plant Developmental Biology, Zollikerstrasse 107, CH-8008 Zurich (CH).
MOORE, James, M. [US/CH]; University of Zurich, Plant Developmental Biology, Zollikerstrasse 107, CH-8008 Zurich (CH).
- (74) **NEBEL, Heidi, S.;** McKee, Voorhees & Sease, P.L.C., 801 Grand Avenue, Suite 3200, Des Moines, IA 50309-2721 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
(11) **WO 03/000925** (13) A1
(21) PCT/US02/19671
(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/300,309 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
(30) 10/002,631 **31 Oct/oct 2001 US (31.10.2001)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHODS TO IDENTIFY SIGNAL SEQUENCES
• PROCEDES POUR IDENTIFIER DES SEQUENCES-SIGNAL
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
(11) **WO 03/000924** (13) A2
(21) PCT/US02/20193
(22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/888,224 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ENDOGLUCANASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
• ENDOGLUCANASES, ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (63) US 09/888,224 (CIP) **22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)**
- (71) **DIVERSA CORPORATION** [US/US]; 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAM, David, E.** [US/US]; 1518 West 249th, Harbor City, CA 90710 (US).
MATHUR, Eric, J. [US/US]; 2654 Galicia Way, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (74) **EINHORN, Gregory, P.;** Fish & Richardson, P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
(11) **WO 03/000926** (13) A2
(21) PCT/DE02/02264
(22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 30 800.0 **22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)**
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR HIGH SENSITIVITY DETECTION OF CYTOSINE-METHYLATION
• PROCEDE TRES SENSIBLE POUR DETECTER LA METHYLATION DE LA CYTOSINE
- (71) **EPIGENOMICS AG** [DE/DE]; Kastanienallee 24, 10435 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERLIN, Kurt** [DE/DE]; Marienkäferweg 4, 14532 Stahnsdorf (DE).
- (74) **SCHUBERT, Klemens;** Neue Promenade 5, 10178 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
(11) **WO 03/000927** (13) A2
(21) PCT/GB02/02855
(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0115451.7 **23 Jun/juin 2001 GB (23.06.2001)**

(30) 0122755.2 **21 Sep/sep 2001** GB
(**21.09.2001**)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR THE DETERMINATION OF TELOMERE LENGTH

• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA LONGUEUR DES TELOMERES

(71) UNIVERSITY OF WALES COLLEGE OF MEDICINE [GB/GB]; Heath Park, Cardiff CF14 4XN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAIRD, Duncan, Martin [GB/GB]; Department of Pathology, University of Wales College of Medicine, Heath Park, Cardiff CF14 4XN (GB).

(74) NEWELL, William, Joseph et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, Morgan Arcade Chambers, 33 St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 03/000928 (13) A2

(21) PCT/IB02/03534

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PA 2001 00992 **25 Jun/juin 2001** DK
(**25.06.2001**)

(30) 60/301,818 **2 Jul/juil 2001** US
(**02.07.2001**)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ONCOLOGY DRUG INNOVATION

• INNOVATION EN MATIERE DE THE-RAPIE ANTI-CANCEREUSE

(71) ODIN MEDICAL A/S [DK/DK]; Blegdamsvej 9, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POULSEN, Hans, Skovgaard [DK/DK]; Tuborg Boulevard 24 st. th, DK-2900 Hellerup (DK). PEDERSEN, Nina [DK/DK]; Lundtoftegade 46, st.tv., DK-2200 Copenhagen N. (DK). MORTENSEN, Shila [DK/DK]; Middelvej 29, DK-2820 Gentofte (DK). SØRENSEN, Susanne, Berg [DK/DK]; Lille Strandvej 26, 1.mf., DK-2900 Hellerup (DK). PETERSEN, Mikkel, Wandahl [DK/DK]; Osterbrogade 139, 3.tv., DK-2100 Copenhagen Ø (DK). ELSNER, Henrik, Irgang [DK/DK]; Svend Gongs Vej 36, DK-2700 Bronshøj (DK).

(74) HØIBERG A/S; Store Kongensgade 59 B, DK-1264 Copenhagen K. (DK).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ

CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 03/000929 (13) A2

(21) PCT/JP02/06363

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,897 **26 Jun/juin 2001** US
(**26.06.2001**)

(30) 60/301,751 **27 Jun/juin 2001** US
(**27.06.2001**)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POLYNUCLEOTIDES POLYPEPTIDES AND CANCER

• POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES ET CANCER

(71) SANKYO COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OZEKI, Yohei [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). HIRAI, Takehiro [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). KAWASHIMA, Ichiro [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).

(74) OHNO, Akio et al. / etc.; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 03/000930 (13) A2

(21) PCT/NL02/00417

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202420.4 **22 Jun/juin 2001** EP
(**22.06.2001**)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES INVOLVED IN DISEASE RESISTANCE

• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES IMPLIQUÉES DANS LA RESISTANCE AUX MALADIES

(71) KEYGENE N., V. [NL/NL]; P.O. Box 216, NL-6700 AE Wageningen (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TURK, Stefan, Cornelis, Hendrikus, Jozef [NL/NL]; Dotterbloem 29, NL-2266 MA Leidschendam (NL). TAKKEN, Franciscus, Lambertus, Wilhelmus [NL/NL]; Weth. Frankeweg 21-2, NL-1098 KW Amsterdam (NL). DE JONG, Camiel, Frido [NL/NL]; Salverdaplein 9A, NL-6701 DB Wageningen (NL). JOOSTEN, Matthieu, Henri, Antoon, Jozef [NL/NL]; Oude Eekmolenweg 43, NL-6707 AN Wageningen (NL). DE WIT, Peter, Jozef, Gerard, Marie [NL/NL]; Ericalaan 9, NL-3911 XM Rhenen (NL).

(74) JORRITSMA, Ruurd; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/543, 33/551

(11) WO 03/000931 (13) A1

(21) PCT/US02/19480

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,893 **21 Jun/juin 2001** US
(**21.06.2001**)

(30) 60/337,012 **8 Nov/nov 2001** US
(**08.11.2001**)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMMUNOAFFINITY ISOLATION OF MODIFIED PEPTIDES FROM COMPLEX MIXTURES

• ISOLATION PAR IMMUNOAFFINITE DE PEPTIDES MODIFIES A PARTIR DE MELANGES COMPLEXES

(63) US 09/535,364 (CIP)
24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)
US 09/148,712 (CIP)
24 Sep/sep 1998 (24.09.1998)

(71) CELL SIGNALING TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 166B Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUSH, John [US/US]; 1809 Beacon Street, Brookline, MA 02446 (US). ZHANG, Hui [CN/US]; 2745 NE 96th Street, Seattle, WA 98115 (US). ZHA, Xiangming [CN/US]; 4 Essex Street, Apt. 2B, Beverly, MA 01915 (US). COMB, Michael, J. [US/US]; 27 Proctor Street, Manchester, MA 01944 (US). TAN, Yi [CN/US]; 2 Heath Circle, Lynnfield, MA 01940 (US).

(74) CULLEM, James, Gregory; Intellectual Property Counsel, Cell Signaling Technology, Inc., 166B Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68, C07H 21/02, 21/04

(11) WO 03/000932 (13) A1

(21) PCT/US02/19547

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,691 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING GENES THAT ARE UPSTREAM REGULATORS OF OTHER GENES OF INTEREST

• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE GENES QUI CONSTITUENT DES REGULATEURS EN AMONT D'AUTRES GENES ETUDIES

(71, 72) MINC-GOLOMB, Dahlia [IL/US]; 5009 Elsmere Avenue, Bethesda, MD 20814 (US).

(74) RINALDO, Amy, E.; Kohn & Associates, Suite 410, 3500 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, C07H 21/02, 21/04

(11) WO 03/000933 (13) A1

(21) PCT/US02/20094

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,672 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 60/303,258 3 Jul/juil 2001 US (03.07.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DUAL RESONANCE ENERGY TRANSFER NUCLEIC ACID PROBES

• SONDES DOUBLES D'ACIDE NUCLEIQUE A TRANSFERT D'ENERGIE DE RESONANCE

(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION [US/US]; 859 Spring Street, Atlanta, GA 30332-0415 (US).

(72) BAO, Gang; 663 Vinings Estate Drive, Mableton, GA 30126 (US). TSOURKAS, Andrew; 909 Peachtree Hills Circle, Atlanta, GA 30305 (US). XU, Yangqing; 40 Peachtree Valley Road, Apt. K-4, Atlanta, GA 30309 (US).

(74) WARREN, William, L. et al. / etc.; Sutherland Asbill & Brennan LLP, 999 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3996 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12Q 1/68, C12P 21/06, 21/04, C12N 1/20, 15/00, 15/09, 15/63, 15/70, 5/00, 5/02, 15/74, C07H 21/04

(11) WO 03/000934 (13) A1

(21) PCT/US02/20173

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,101 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BION1 IS A NOVEL ION CHANNEL

• BION1, UN NOUVEAU CANAL IONIQUE

(71) YALE UNIVERSITY [US/US]; 433 Temple Street, New Haven, CT 06511 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KACZMAREK, Leonard [US/US]; 270 Sam Hill Road, Guilford, CT 06437 (US). TANG, Michael [US/US]; 367 Cedar Street, New Haven, CT 06510 (US). NIMMAKAY-ALU, Manjunath [IN/US]; 571 Prospect Street, Apt. D., New Haven, CT 06511 (US). BRAY-WARD, Patricia [US/US]; 89 Quail Run, Madison, CT 06443 (US).

(74) KAGAN, Sarah, A.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C07H 21/04, C12P 19/34

(11) WO 03/000935 (13) A1

(21) PCT/US02/21181

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,199 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 60/373,588 18 Apr/avr 2002 US (18.04.2002)

(30) 60/373,589 18 Apr/avr 2002 US (18.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHODS AND OLIGONUCLEOTIDES FOR THE DETECTION OF SI(SALMONELLA) SP., SI(E. COLI) O157:H7, AND SI(LISTERIA MONOCYTOGENES)

• PROCEDES ET OLIGONUCLEOTIDES POUR LA DETECTION DE <I>SALMONELLA </I>SP., <I>E. COLI </I>O157:H7, ET DE <I>LISTERIA MONOCYTOGENES </I>

(71) MARSHFIELD CLINIC [US/US]; 1000 North Oak Avenue, Marshfield, WI 54449 (US).

(72) ELLINGSON, Jay, L., E.; 316 Evergreen Avenue, Marshfield, WI 54449 (US). VEEVA, Dirk, Neuville; 7895 Yellowstone Drive, Hewitt, WI 54451 (US).

(74) REN, Zhibin; Quarles & Brady LLP, P.O. Box 2113, Madison, WI 53701-2113 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C13F 1/02, A23P 1/02, B01J 2/00, B01D 1/18

(11) WO 03/000936 (13) A1

(21) PCT/FR02/02215

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08406 26 Jun/juin 2001 FR (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR DRYING A SACCHAROSE SOLUTION, PRODUCT THUS OBTAINED AND USE THEREOF

• PROCEDE DE SECHAGE D'UNE SOLUTION DE SACCHAROSE, PRODUIT TEL QU'OBTENU ET SON UTILISATION

(71) BEGHIN-SAY [FR/FR]; 12, rue Joseph Béghin, F-59239 Thumeries (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WONG, Emile [FR/FR]; Les Anciennes Ecuries, Rue de Saint-Didier, F-01700 Neyron (FR).

(74) GROSSET-FOURNIER, Chantal et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy SARL, 20, rue de Maubeuge, F-75009 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(f) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C21D

(11) WO 03/000937 (13) A2

(21) PCT/EP02/06431

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 900.1 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HEAT TREATMENT METHOD FOR A COLD-ROLLED STRIP WITH AN NI AND/OR CO SURFACE COATING, SHEET METAL PRODUCIBLE BY SAID METHOD AND BATTERY CAN PRODUCIBLE BY SAID METHOD

• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN FEUILLARD LAMINE A FROID AVEC UN REVETEMENT DE SURFACE NI ET/OU CO, TOLE OBTENUE AU MOYEN DE CE PROCEDE ET BOITIER DE BATTERIE OBTENU AU MOYEN DE CE PROCEDE

(71) HILLE & MÜLLER GMBH [DE/DE]; Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLBERDING, Werner [DE/DE]; Am Feldgen 32, 42553 Velbert (DE). MONSCHEUER, Beate [DE/DE]; Kantstr. 7a, 40789 Monheim (DE). DAHMEN, Claudia [DE/DE]; Sperberstr. 2, 41571 Viersen (DE). PFEIFENBRING, Karlfried [DE/DE]; Swakopmunder Str. 18b, 47249 Duisburg (DE).

(74) STENGER, WATZKE & RING; Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21D 8/10, C22C 38/00, 38/58

(11) WO 03/000938 (13) A1

(21) PCT/JP02/06256

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-187862 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF PRODUCING HIGH CR-BASED SEAMLESS STEEL TUBE

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE EN ACIER SANS SOUDURE A CONTENU DE CR ELEVE

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIDANI, Shigeru [JP/JP]; Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). IKEDA, Koichi [JP/JP];

Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). ABE, Toshiharu [JP/JP]; Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(74) MORI, Michio et al. / etc.; M. Mori Patent Office, Sumitomoseimei-Amagasaki Bldg., 17-23, Higashinaniwa-cho 5-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0892 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21D 9/00, 1/62, 1/613

(11) WO 03/000939 (13) A1

(21) PCT/FR02/02152

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08175 21 Jun/juin 2001 FR (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR QUENCHING STEEL IN PRESSURIZED AIR

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TREMPER DES ACIERS A L'AIR PRESSION

(71) SERTHEL [FR/FR]; 24, avenue Pasteur, F-77412 Claye Souilly (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FROMONT, Francis [FR/FR]; 4, rue du Docteur Hutinel, F-77220 Gretz (FR). GANTOIS, Michel [FR/FR]; 6, rue Guerrier de Dumost, F-54000 Nancy (FR). ZIMMERMANN, Daniel [FR/FR]; 83, rue Principale, F-68480 Roppentzwiller (FR).

(74) BLOCH & ASSOCIES; 2, square de l'Avvenue du Bois, F-75116 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21D 11/00, B21B 37/76

(11) WO 03/000940 (13) A1

(21) PCT/DE02/02077

(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 565.0 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COOLING METHOD FOR A HOT-ROLLED PRODUCT AND A CORRESPONDING COOLING-SECTION MODEL

• PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN PRODUIT LAMINE A CHAUD ET MODELE DE LIGNE DE REFROIDISSEMENT CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEINZIERL, Klaus [DE/DE]; Christian-Ernst-Str. 30, 91052 Erlangen (DE). FRANZ, Klaus [DE/DE]; Türkheimer Str. 1, 90455 Nürnberg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP NO EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)**(u) for / pour US only / seulement*(51)⁷ C21N

(11) WO 03/000941 (13) A2

(21) PCT/DK02/00429

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PA 2001 01000 26 Jun/juin 2001 DK (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POLYPEPTIDES HAVING CELLOBIOHYDROLASE I ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME

• POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE DE CELLOBIOHYDROLASE I ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI

(71) NOVOZYMES A/S [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LANGE, Lene [DK/DK]; Karensgeade 5, DK-2500 Valby (DK). WU, Wenping [CN/CN]; Room 103, Er Dan Yuan in Building #3, Yi Qu, Dong Li Xiao Qu, Shang Di Zone, Haidan District, 100085 Beijing (CN). AUBERT, Dominique [FR/DK]; Læssøesgade 18B 2.th, DK-2200 Copenhagen N (DK). LANDVIK, Sara [DK/DK]; Stockholmsgade 13, st. tv., DK-2100 Copenhagen Ø (DK). SCHNORR, Kirk, Matthew [US/DK]; Søllerødgårdsvej 38, DK-2840 Holte (DK). CLAUSEN, Ib, Groth [DK/DK]; Fyrrestien 6, DK-3400 Birkerød (DK).

(74) NOVOZYMES A/S; Att: Patents, Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 1/08, B62D 29/00

(11) WO 03/000942 (13) A1

(21) PCT/EP02/05774

(22) 25 May/mai 2002 (25.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 27 716.4 7 Jun/juin 2001 DE (07.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING METAL/METAL FOAM COMPOSITE ELEMENTS

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS COMPOSITES EN METAL/MOUSSE METALLIQUE

(71) GOLDSCHMIDT AG [DE/DE]; Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen (DE). BÜHLER DRUCKGUSS AG [CH/CH]; CH-9240 Uzwil (CH).

(72) KNOTT, Wilfried; Erlenkampsweg 43, 45141 Essen (DE). NIEDERMANN, Benno; Wilen 714, CH-9240 Niederglatt (CH). RECKSIK, Manfred; Koopmanns Hude 24, 45326 Essen (DE). WEIER, Andreas; Am Wasserturm 36, 45289 Essen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 26/00

(11) WO 03/000943 (13) A2

(21) PCT/EP02/05156

(22) 10 May/mai 2002 (10.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 599.5 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TOOL FOR MACHINE TOOLS

• OUTIL POUR MACHINES-OUTILS

(71) SCINTILLA AG [CH/CH]; Postfach 632, CH-4501 Solothurn (CH).

(72) BONJOUR, Christian; Ch. de Prélaz 17, CH 1260 Nyon (CH). WALKER, Christian; Sleineggstr. 13, CH-8853 Lachen (CH).

(74) MÜLLER, Georg et al. / etc.; Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C22C 33/02, 38/12, 38/24

(11) WO 03/000944 (13) A1

(21) PCT/SE02/00939

(22) 17 May/mai 2002 (17.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102233-4 21 Jun/juin 2001 SE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COLD WORK STEEL

• ACIER D'ECROUissage

(71) UDDEHOLM TOOLING AKTIEBOLAG [SE/SE]; S-683 85 Hagfors (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANDBERG, Odd [SE/SE]; Strandvägen 28, S-683 40 Uddeholm (SE). TIDESTEN, Magnus [SE/SE]; Rågvägen 3, S-683 34 Hagfors (SE). JÖNSSON, Lennart [SE/SE]; Hööksgatan 2A, S-652 29 Karlstad (SE).

(74) KYLIN, Peter et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/uddeholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 45/00, B21D 33/00, H01F 1/153, C22C 33/00

(11) WO 03/000945 (13) A1

(21) PCT/US02/20075

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,033 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • GEOMETRICALLY ARTICULATED AMORPHOUS METAL ALLOYS, PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION AND ARTICLES FORMED THEREFROM

• ALLIAGES METALLIQUES AMORPHES GEOMETRIQUEMENT

ARTICULES, PROCEDES DE PRODUCTION ET ARTICLES FORMES A PARTIR DE CES DERNIERS

- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) LIEBERMANN, Howard, H.; 11 Cynthia Drive, Succasunna, NJ 07876 (US). ORLOFF, Glennis, J.; 11 Maple Vale Drive, Woodbridge, CT 07525 (US). DECRISTOFARO, Nicholas, J.; 33 Lincoln Avenue, Chatham, NJ 07928 (US).
- (74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 4/06, 24/08, B22F 7/00, F16C 33/12

- (11) WO 03/000946 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06454
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-193046 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SLIDING MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
- ELEMENT GLISSANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO [JP/JP]; 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKANISHI, Kazuyuki [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP). MORI, Hiroyuki [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP). OSHIMA, Tadashi [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
- (74) OHKAWA, Hiroshi; 2-5, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C23C 8/22, 8/02, 8/32

- (11) WO 03/000947 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02151
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08329 25 Jun/juin 2001 FR (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR CARBURIZING AND CARBONITRIDING STEEL BY CARBON OXIDE
- PROCEDE DE CEMENTATION ET DE CARBONITRURATION DES ACIER PAR L'OXYDE DE CARBONE
- (71) SERTHEL [FR/FR]; 24, avenue Pasteur, F-77412 Claye Souilly (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GANTOIS, Michel [FR/FR]; 6, rue Guerrier de Dumost, F-54000 Nancy (FR).
- (74) BLOCH & ASSOCIES; 2, square de l'Avenue du Bois, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 10/28, 10/36

- (11) WO 03/000948 (13) A1
- (21) PCT/EP02/02764
- (22) 11 Mar/mar 2002 (11.03.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115396.4 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMPROVED MAGNESIUM MATERIALS AND THEIR PRODUCTION
- MATERIAUX AU MAGNESIUM AME-LIORES ET LEUR PRODUCTION
- (71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US). MOTOROLA LIMITED [GB/GB]; Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROCHMAN, Aba [IL/IL]; 140 Nirit, 44805 Israel (IL).
- (74) MCCORMACK, Derek, James; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 14/24, 16/00

- (11) WO 03/000949 (13) A1
- (21) PCT/US01/19849
- (22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • VAPOR DEPOSITION OF SOLID OLIGOMERS
- DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE D'OLIGOMERES SOLIDES
- (63) US 09/346,877 (CIP) 2 Jul/juil 1999 (02.07.1999)
- (71) SIGMA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 10960 N. Stallard Place, Tucson, AZ 85737 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIKHAEL, Michael, G. [EG/EG]; 3349 N. Manor Drive, Tucson, AZ 85750 (US). YIALIZIS, Angelo [US/US]; 11060 N. Poinsettia Drive, Tucson, AZ 85737 (US).
- (74) DUANDO, Antonio, R.; Durando Birdwell & Janke, P.L.C., 2929 E. Broadway Blvd., Tucson, AZ 85716 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C23C 14/34

- (11) WO 03/000950 (13) A1
- (21) PCT/US02/06146
- (22) 20 Feb/fév 2002 (20.02.2002)
- (25) en (26) en

- (30) 60/270,211 **20 Feb/fév 2001** US
(20.02.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TOPOLOGICALLY TAILORED SPUTTERING TARGETS
• CIBLES DE VAPORISATION A TOPOLOGIE SUR MESURE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; PO Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Eal [US/US]; Honeywell International Inc., PO Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962 (US).
- (74) THOMPSON, Sandra et al. / etc.; Rutan & Tucker, LLP, 611 Anton Blvd., 14th Floor, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 16/30, H01F 1/18, C21D 8/12, C22C 38/02
- (11) WO 03/000951 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06869
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 308.4 **22 Jun/juin 2001** DE
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • GRAIN ORIENTED ELECTRIC SHEET OF METAL WITH AN ELECTRICALLY INSULATING COATING
• TOLE ELECTRIQUE A CRISTAUX ORIENTES DOTEE D'UN REVETEMENT ELECTRIQUEMENT ISOLANT
- (71) EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH [DE/DE]; Castroper Strasse 228, 44791 Bochum (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHUHMACHER, Bernd [DE/DE]; Baroper Strasse 227, 44227 Dortmund (DE). GÜNTHER, Klaus [DE/DE]; Rittersteg 4, 46562 Voerde (DE). HINGMANN, Hermann [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Strasse 56, 46539 Dinslaken (DE). BEWILOGUA, Klaus [DE/DE]; Brentanostrasse 18, 38110 Braunschweig (DE). KLAGES, Claus-Peter [DE/DE]; Lützowstrasse 1, 38102 Braunschweig (DE). DIMIGEN, Heinz [DE/DE]; Olshausenstrasse 5, 22605 Hamburg (DE).
- JUNG, Thomas [DE/DE]; Im Kamp 14, 38173 Hötzum (DE).
- (74) COHAUSZ & FLORACK (24); Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C23C 16/452, H01J 37/32
- (11) WO 03/000952 (13) A1
- (21) PCT/US02/19688
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,248 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • GAS JET DEPOSITION APPARATUS
• APPAREIL DE DEPOT PAR JET DE GAZ D'UN FILM MINCE
- (71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) MAJEWSKI, Robert, B.; 375 Clifford Avenue #120, Watsonville, CA 95076 (US). DUBOUST, Alain; 668 Bryan Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). CHEN, Gang; 34388 Pinnacles Court, Union City, CA 94587 (US). LI, Sean; 998 #A La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US). JALLEPALLY, Ravi; 3707 Poinciana Drive, #50, Santa Clara, CA 95051 (US). CHEN, Liang-Yuh; 1400 Melbourne Street, Foster City, CA 94404 (US). CARL, Daniel; 2161 Pomezia Court, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C23C 22/40, 22/42, 22/34, 22/36
- (11) WO 03/000953 (13) A1
- (21) PCT/JP02/05732
- (22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-193169 **26 Jun/juin 2001** JP
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SURFACE TREATMENT FOR METAL, PROCESS FOR SURFACE TREATMENT OF METALLIC SUBSTANCES AND SURFACE-TREATED METALLIC SUBSTANCES
- TRAITEMENT DE SURFACE POUR METAL, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR SUBSTANCES METALLIQUES, ET SUBSTANCES METALLIQUES SOUMISES A CE TRAITEMENT
- (71) NIHON PARKERIZING CO., LTD. [JP/JP]; 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HASEGAWA, Ryu [JP/JP]; c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP). UENO, Keiichi [JP/JP]; c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP). SAKO, Ryosuke [JP/JP]; c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (74) SAKAGUCHI, Shozo; Sunny Corpus 307, 5-23-19, Nishifuna, Funabashi-shi, Chiba 273-0031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23F 1/18, H05K 3/38, 3/26
- (11) WO 03/000954 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06061
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190660 **25 Jun/juin 2001** JP
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SURFACE TREATMENT AGENT FOR COPPER AND COPPER ALLOY
• AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR CUIVRE ET ALLIAGE DE CUIVRE
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, chiyoda-ku, Tokyo, Tokyo 100-8324 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOSOMI, Akiyoshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Yamakita Factory, 950, Yamakita-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0112 (JP). KOGURE, Naoki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Yamakita Factory, 950, Yamakita-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0112 (JP). MORIYAMA, Kenichi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Yamakita Factory, 950, Yamakita-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0112 (JP). TAKAHASI, Kenichi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Yamakita Factory, 950, Yamakita-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0112 (JP).

- (JP). **HOSODA, Atsushi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Yamakita Factory, 950, Yamakita-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0112 (JP). **IKEDA, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Yamakita Factory, 950, Yamakita-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0112 (JP).
- (74) **NAGAI, Takashi**; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Head Office, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324 (JP).
- (81) CN KR SG US.
-
- (51)⁷ C23F 11/08, 11/12
 (11) WO 03/000955 (13) A1
 (21) PCT/LV02/00006
 (22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) P-01-96 25 Jun/juin 2001 LV (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • BLACK METAL CORROSION INHIBITOR AND METHOD OF PRODUCING
 • INHIBITEUR DE CORROSION DE METAUX FERREUX ET PROCEDE DE FABRICATION
 (71) **GRJAZEV, Oleg** [LV/LV]; Sarkandaugavas iela 13 dz. 21, LV-1005 Riega (LV).
 (72) **IGNASHA, Roza**; Pliksana iela 90 dz. 31, LV-2015 Jurmala (LV). **KRASTS, Harijs**; Miera iela 20 dz. 10, LV-2169 Salaspils (LV). **KUKURS, Osvalds**; Rododendru iela 3 dz. 11, LV-1082 Riga (LV). **SHVARTS, Yevgenia**; Biezina iela 11 dz. 110, LV-1029 Riga (LV). **ZARINA, Inara**; A. Deglava iela 53 dz. 15, LV-1035 Riga (LV).
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ C25B 9/00, 9/04
 (11) WO 03/000956 (13) A1
 (21) PCT/US02/21180
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 2001116690 21 Jun/juin 2001 RU (21.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • PORTABLE DEVICE FOR ELECTRO-CHEMICAL PROCESSING OF LIQUIDS
 • DISPOSITIF PORTABLE POUR TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE LIQUIDES
 (71) **ELECTRO-CHEMICAL TECHNOLOGIES INTERNATIONAL LTD.** [—/—]; 30 De Castro Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BAKHIR, Vitold M.** [RU/RU]; Profsojuznaja Street, 136/3-292, Moscow 117231 (RU). **ZADOROZHNI, Yuri G.** [RU/RU]; Ryazanski Avenue, 54-95, Moscow 190377 (RU). **PANICHEVA, Svetlana A.** [RU/US]; 245 Kingshill Drive, Creve Coeur, MO 63141 (US).
 (74) **YOUNG, J., Scott, et al. / etc.**; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C25B 11/08, 1/00, 1/13, 1/30, C02F 1/46
 (11) WO 03/000957 (13) A1
 (21) PCT/JP02/06086
 (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-187825 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
 (30) 2001-217921 18 Jul/juil 2001 JP (18.07.2001)
 (30) 2001-372589 6 Dec/déc 2001 JP (06.12.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • ELECTROLYZING ELECTRODE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND ELECTROLYSIS METHOD USING ELECTROLYZING ELECTRODE AND ELECTROLYSIS SOLUTION PRODUCING DEVICE
 • ELECTRODE D'ELECTROLYSE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, PROCEDE D'ELECTROLYSE FAISANT APPEL A CETTE ELECTRODE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SOLUTION D'ELECTROLYSE
 (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KOIZUMI, Tomohito** [JP/JP]; 2024, Uchigashimacho, Ota-shi, Gunma 373-0813 (JP). **HIRO, Naoki** [JP/JP]; 801, 29-19, Noe 3-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0006 (JP). **RAKUMA, Tsuyoshi** [JP/JP]; 555-1, Kokai, Oizumimachi, Ora-gun, Gunma 370-0524 (JP). **MUSHIAKE, Katsuhiko** [JP/JP]; 604, Yochomachi Daikan Praza, 4-14, Yochomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0055 (JP). **ISEKI, Masahiro** [JP/JP]; 503-9, Araicho, Ota-shi, Gunma 373-0852 (JP). **UMEZAWA, Hiroyuki** [JP/JP]; 5125-2, Ryumaicho, Ota-shi, Gunma 373-0806 (JP). **KOIZUMI, Yurika** [JP/JP]; Shinwaryo, 1-1-1, Sakata, Oizumimachi, Ora-gun, Gunma 370-0532 (JP). **KONDO, Yasuhito** [JP/JP]; 5-4-13, Asahi, Oizumimachi, Ora-gun, Gunma 370-0514 (JP).
 (74) **AMAGASA, Takashi**; 29-3, Hamacho, Ota-shi, Gunma 373-0853 (JP).
 (81) CN JP US.
 (51)⁷ C25C
 (11) WO 03/000958 (13) A2
 (21) PCT/US02/10206
 (22) 1 Apr/avr 2002 (01.04.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/888,769 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • USE OF RECUPERATIVE HEATING FOR START-UP OF ELECTROLYTIC CELLS WITH INERT ANODES
 • UTILISATION DE LA CHALEUR DE RECUPERATION POUR LE DEMARRAGE DE CELLULES ELECTROLYTIQUES A ANODES INERTES
 (63) US 09/888,769 (CON) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
 (71) **ALCOA INC.** [US/US]; Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CHRISTINI, Roy, A.** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).
 (74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C25C 7/02
 (11) WO 03/000959 (13) A1
 (21) PCT/FI02/00521
 (22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
 (25) fi (26) en
 (30) 20011350 25 Jun/juin 2001 FI (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • A METHOD FOR IMPROVING THE QUALITY OF CATHODES IN ELECTROLYSIS
 • UN PROCEDE D'AMELIORATION DE LA QUALITE DE CATHODES EN ELECTROLYSE
 (71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FI-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **RANTALA, Ari** [FI/FI]; Vehnätie 2 A 2, FIN-06400 Porvoo (FI). **VIRTANEN, Henri** [FI/FI]; Liikastentie 99, FIN-28610 Pori (FI).

(74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C25C 7/06, G01R 31/02**

(11) **WO 03/000960** (13) A1

(21) PCT/FI02/00522

(22) **14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)**

(25) fi (26) en

(30) 20011351 **25 Jun/juin 2001** FI (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR THE IMPROVEMENT OF CURRENT EFFICIENCY IN ELECTROLYSIS

• PROCEDE D'AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE COURANT EN ELECTROLYSE

(71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FI-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RANTALA, Ari** [FI/FI]; Vehnätie 2 A 2, FIN-06400 Porvoo (FI). **VIRTANEN, Henri** [FI/FI]; Liikastentie 99, FIN-28610 Pori (FI).

(74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG

SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C30B 11/00**

(11) **WO 03/000961** (13) A2

(21) PCT/FR02/02192

(22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/08402 **26 Jun/juin 2001** FR (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE FOR PRODUCING ALLOY CRYSTALS BY COOLING AND CONTROLLED SOLIDIFICATION OF A LIQUID MATERIAL

• DISPOSITIF DE FABRICATION DE CRISTAUX D'ALLIAGE PAR REFROIDISSEMENT ET SOLIDIFICATION CONTROLÉE D'UN MATERIAU LIQUIDE

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PETROZ, Gérard** [FR/FR]; 150, chemin de la Souchière, F-38330 MONT-BONNOT (FR).

(74) **LEHU, Jean**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C30B 29/06**

(11) **WO 03/000962** (13) A1

(21) PCT/JP02/06101

(22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190915 **25 Jun/juin 2001** JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SILICON SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE, EPITAXIAL WAFER, AND METHOD FOR MANUFACTURING THEM

• SUBSTRAT DE SILICIUM MONOCRISTALLIN, TRANCHE EPITAXIALE, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IIDA, Makoto** [JP/JP]; c/o Isobe Plant, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).

(74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C30B 29/28, 19/12**

(11) **WO 03/000963** (13) A1

(21) PCT/JP02/06223

(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189587 **22 Jun/juin 2001** JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SUBSTRATE FOR FORMING MAGNETIC GARNET SINGLE CRYSTAL FILM, OPTICAL DEVICE, AND ITS PRODUCTION METHOD

• SUBSTRAT PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE MINCE DE MONOCRISTAL DE GRENAT MAGNETIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKASHITA, Yukio** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **KAWASAKI, Katsumi** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).

OHIDO, Atsushi [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **MORIKOSHI, Hiroki** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **UCHIDA, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **YAMASAWA, Kazuhito** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).

(74) **MAEDA, Hitoshi** et al. / etc.; MAEDA & NISHIDE, 2F, Kiriyama Bldg., 1-1, Sarugaku-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (DE FR GB IT NL).

(51)⁷ **C30B 29/36, C23C 16/01, H01L 21/205**

(11) **WO 03/000964** (13) A1

(21) PCT/JP02/05936

(22) **14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-187648 **21 Jun/juin 2001** JP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR PREPARING GaN BASED COMPOUND SEMICONDUCTOR CRYSTAL

• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE CRISTAL SEMICONDUCTEUR COMPOSE, A BASE DE GAN

(71) **NIKKO MATERIALS CO., LTD.** [JP/JP]; 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAINOSHO, Keiji** [JP/JP]; c/o NIKKO MATERIALS CO., LTD. TODA PLANT, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi,

- Saitama 335-8502 (JP). SASAKI, Shinichi [JP/JP]; c/o NIKKO MATERIALS CO., LTD. TODA PLANT, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP).
- (74) ARAFUNE, Hiroshi; 5F, Nikko Kagurazaka Building, 18, Iwato-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0832 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C30B 29/62, C01B 31/36
- (11) WO 03/000965 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06236
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-191226 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • 3C-SIC NANOWHISKER SYNTHESIZING METHOD AND 3C-SIC NANOWHISKER
- PROCEDE DE SYNTHESE DE NANOWHISKERS 3C-SIC ET NANOWHISKERS 3C-SIC
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE [JP/JP]; 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANDO, Toshihiro [JP/JP]; 3-504-102, Takezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032 (JP). GAMO, Mika [JP/JP]; 2-114-103, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044 (JP). ZHANG, Yafei [CN/JP]; 2-12-4, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP).
- (74) HIRAYAMA, Kazuyuki; 6th Floor, Shinjuku-cho Bldg., 2-3-10, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ D01F 2/28, C08L 1/10, C08B 3/00
- (11) WO 03/000966 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06336
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001/193179 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (30) 2001/270381 6 Sep/sep 2001 JP (06.09.2001)
- (30) 2002/49627 26 Feb/fév 2002 JP (26.02.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • THERMOPLASTIC CELLULOSE DERIVATIVE COMPOSITION AND FIBER COMPRISING THE SAME
- COMPOSITION DE DERIVE DE CELLULOSE THERMOPLASTIQUE ET FIBRE CONTENANT CETTE COMPOSITION
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC. [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARANISHI, Yoshitaka [JP/JP]; Toray Mishimaryo F418, 2-12-6, Bunkyo-cho, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033 (JP). YAMADA, Hiroyuki [JP/JP]; Toray Mishimaryo F442, 2-12-6, Bunkyo-cho, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033 (JP). MAEDA, Yuuhei [JP/JP]; Toray Yoroizaka B-82, 2-12-3, Bunkyo-cho, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033 (JP). TAKAHASHI, Hiroshi [JP/JP]; Enzeruhaimu Higashi-cho 211, 2-15, Higashi-cho, Mishima-shi, Shizuoka 411-0852 (JP). OZAKI, Misa [JP/JP]; Toray Mishimaryo F714, 2-12-6, Bunkyo-cho, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033 (JP). NISHIO, Yoshiyuki [JP/JP]; 3-20, Syugakuin Izumidono-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8042 (JP). YOSHIOKA, Mariko [JP/JP]; 13-15, Yamanouchi Midoden-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0091 (JP).
- (74) SATO, Kenji; c/o Shiga Branch, TORAY INTELLECTUAL PROPERTY EXPERTS CO., LTD., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558 (JP).
- (81) CN ID KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ D01F 2/28
- (11) WO 03/000967 (13) A1
- (21) PCT/KR01/02038
- (22) 27 Nov/nov 2001 (27.11.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 2001/035659 22 Jun/juin 2001 KR (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD OF PRODUCING CELLULOSE FIBERS BY USE OF COLD-PAD-BATCH
- PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES CELLULOSIQUES PAR UNE PASSE A FROID DE FOULARDAGE
- (71) SK CHEMICALS CO., LTD [KR/KR]; 600 Jungja-dong, Changan-gu, Suwon 440-301 (KR).
- (72) KIM, Ik-Soo; 355-1306 the 3rd Byocksan Apt. Jungja, Changan-gu, Suwon 440-300 (KR). AHN, Jong-Soo; 482-42 Shinlim-4-dong, Kwangak-gu, Seoul 151-014 (KR). KIM, Byoung-Hak; 103-202 Dongshin Apt., Jungja-dong, Changan-gu, Suwon 440-300 (KR).
- (74) RO, Wan-Goo; Mirotec Patent & Law Office, 3Fl. Kyongwon Bldg., 823-6 Yeocksamdong, Kangnam-gu, Seoul 130-080 (KR).
- (81) AU BR CA CN JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ D01F 6/84, C08G 63/695
- (11) WO 03/000968 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06829
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 688.6 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NON-PILLING POLYESTER FIBRES
- FIBRES DE POLYESTER RESISTANTES AU BOULOCHAGE
- (71) TREVIRA GMBH [DE/DE]; Lyoner Strasse 38a, 60528 Frankfurt am Main (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAURER, Andreas [DE/DE]; Weideweg 4, 86863 Langenneufnach (DE). HÖHENBERGER, Markus [DE/DE]; Schertlinstrasse 11 1/154, 86159 Augsburg (DE). SCHREINER, Roland [DE/DE]; Am Eichkobel 3, 86399 Bobingen (DE).
- (74) MAI, Peter et al. / etc.; Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations : (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ D01F 8/04, 8/06, 8/14, D04H 1/54
- (11) WO 03/000969 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02738
- (22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115360.0 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BICOMPONENT FIBERS AND TEXTILES MADE THEREFROM
- FIBRES A DEUX COMPOSANTS ET TEXTILES FAITS DE CES FIBRES
- (71) CACHET MEDICAL LIMITED [GB/GB]; Broomlands House, 31 Main Street, Symington, Biggar ML12 6LL (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAWORTH, William [GB/GB]; Broomlands House, 31 Main Street, Symington, Biggar ML12 6LL (GB).
- (74) CAMPBELL, Patrick, John, Henry et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D01F 9/14, 9/145, 9/15, 9/155, D01D 5/11, C08J 5/04

(11) WO 03/000970 (13) A1

(21) PCT/US02/17584

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/296,044 5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POLYFILAMENTARY CARBON FIBERS AND A FLASH SPINNING PROCESSOR PRODUCING THE FIBERS

• FIBRES DE CARBONE POLYFILAMENTAIRES ET PROCEDE DE FILAGE ECLAIR DE PRODUCTION DES FIBRES

(63) US 60/296,044 (CIP) 5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

(71) CONOCO, INC. [US/US]; 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77210 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) ADAMS, Will, G. [US/US]; 1020 East Central, Ponca City, OK 74601 (US). SHIN, Hyunkook [US/US]; 134 Hitching Post Drive, Wilmington, DE 19803 (US). CHAHAR, Bharat, S. [US/US]; 1500 Michael Lane, Ponca City, OK 74604 (US). GONG, Xiaoyi [CN/US]; 2908 Rice Street, Ponca City, OK 74604 (US).

(74) LOO, Blossom, E.; Conoco, Inc., 600 North Dairy Ashford, ML-2118, Houston, TX 77079-1175 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51) D01H 4/00, 4/30, 4/32

(11) WO 03/000971 (13) A1

(21) PCT/EP02/06155

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 560.5 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SPINNING DEVICE

• DISPOSITIF DE FILAGE

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG [CH/CH]; Klosterstrasse 20, CH-8406 Winterthur (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STAHLLECKER, Fritz [DE/DE]; Josef-Neidhart-Strasse 18, 73337 Bad Überkingen (DE).

(74) DAUSTER, Hanjörg; Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstr. 30, 70174 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D01H 4/12

(11) WO 03/000972 (13) A1

(21) PCT/EP02/04556

(22) 25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 736.5 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ROTOR SHAFT FOR AN OPEN-END SPINNING ROTOR

• ARBRE DE ROTOR D'UN ROTOR DE FILAGE A EXTREMITE OUVERTE

(71) RIETER INGOLSTADT SPINNEREIMASCHINENBAU AG [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BURCHERT, Mathias [DE/DE]; Jahnstr. 8, 73326 Deggingen (DE). SCHMID, Friedbert [DE/DE]; Panoramastrasse 21, 73337 Bad Überkingen (DE).

(74) DAUSTER, Hanjörg; Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstr. 30, 70174 Stuttgart (DE).

(81) CN TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ D02G 1/02

(11) WO 03/000973 (13) A1

(21) PCT/EP02/06845

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 389.0 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FALSE TWIST TEXTURING MACHINE

• MACHINE A TEXTURER A FAUSSE TORSION

(71) BARMAG AG [DE/DE]; Leverkusen Str. 65, 42897 Remscheid (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PYRA, Michael [DE/DE]; Von Schaesbergweg 37, 41379 Brüggen (DE). JASCHKE, Klemens [DE/DE]; Mühlenweg 60, 42499 Hückeswagen (DE).

(74) KAHLHÖFER, Hermann; KAHLHÖFER NEUMANN HERZOG FIESSER, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D03D 1/00

(11) WO 03/000974 (13) A2

(21) PCT/CH02/00330

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 1145/01 22 Jun/juin 2001 CH (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING PATTERNED TEXTILE LABELS

• PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION D'ETIQUETTES TEXTILES A DESSINS

(71) BREVITEX ETABLISSEMENT POUR L'EXPLOITATION DE BREVETS TEXTILES [LI/LI]; c/o Fidarco Treuhand- und Verwaltungs-Anstalt, Rhätikonstrasse 31 / P.O. Box 26, FL-9490 Vaduz (LI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPEICH, Francisco [CH/CH]; Bleumattstrasse 10, CH-5073 Gipf-Oberfrick (CH).

(74) SCHMAUDER & PARTNER AG; Zwängliweg 7, CH-8038 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D04H 1/00, 13/00, 1/46, 3/10

(11) WO 03/000975 (13) A1

(21) PCT/US02/19612

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,139 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELASTIC SOAP-BAR COVER
- GARNITURE ELASTIQUE POUR PAIN DE SAVON
- (71) POLYMER GROUP, INC. [US/US]; 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406 (US).
- (72) DE LEON, Sergio, Diaz; 120 Torrey Pines, Clayton, NC 27520 (US). JOHNSON, Debra, Jean; 1129 Glover Road, Dunn, NC 28334 (US). CARTER, Nick, Mark; 132 Dannyn Grove Court, Mooresville, NC 28115 (US).
- (74) GEIMER, Stephen, D.; Wood, Phillips, Katz, Clark & Mortimer, Suite 3800, Citicorp Center, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ D04H 1/42, D01G 11/00, D04H 1/70
- (11) WO 03/000976 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02862
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115276.8 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
- (30) 0117653.6 20 Jul/juil 2001 GB (20.07.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FABRICS COMPOSED OF WASTE MATERIALS
- ETOFFES COMPOSEE DE MATERIAUX DE RECUPERATION
- (71) UNIVERSITY OF LEEDS [GB/GB]; Leeds LS2 9JT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) RUSSELL, Steve, J. [GB/GB]; 41 Hookstone Oval, Harrogate, North Yorkshire HG2 8QE (GB). POURMOHAMMADI, Ali [IR/GB]; 30 Plantation Avenue, Leeds, West Yorkshire LS17 8TB (GB).

- (74) HARRISON GODDARD FOOTE; 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ D04H 1/42
- (11) WO 03/000977 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06028
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-188807 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NON-WOVEN FABRIC AND, LAMINATE AND STRING USING THE SAME
- TISSU NON TISSE ET LAMINE ET FILLE UTILISANT CELUI-CI
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) YAMAMOTO, Seigo [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). YAMAMOTO, Katsutoshi [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). ASANO, Jun [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). CHAEN, Shinichi [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). KONISHI, Tomohisa [JP/JP]; c/o Yodogawa Works of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

- (74) ONO, Yukio et al. / etc.; South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ D04H 18/00
- (11) WO 03/000978 (13) A1
- (21) PCT/FR02/01903
- (22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/07299 5 Jun/juin 2001 FR (05.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • REAL TIME CONTROL METHOD FOR NEEDLE-BONDING FIBROUS STRUCTURES AND NEEDLE-BONDING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE CONTROLE EN TEMPS REEL DE L'AIGUILLETAGE DE STRUCTURES FIBREUSES ET DISPOSITIF D'AIGUILLETAGE POUR SA MISE EN OEUVRE

- (71) MESSIER-BUGATTI [FR/FR]; Zone Aéronautique Louis Bréguet, F-78140 VILLACOUBLAY (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) DUVAL, Renaud [FR/FR]; 23 rue de la Grande Charrière, F-69380 LES CHERES (FR). MARJOLLET, Thierry [FR/FR]; 10, rue Klein, F-25000 BESANCON (FR). JEAN, Robert [FR/FR]; 46, route de Louviers, F-27370 FOUQUEVILLE (FR).

- (74) THEVENET, Jean-Bruno et al. / etc.; CABINET BEAU DE LOMENIE, 158 rue de l'Université, F-75340 PARIS CEDEX 07 (FR).

- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ D06M
- (11) WO 03/000979 (13) A2
- (21) PCT/US02/20537
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/301,099 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • A TREATED YARN AND METHODS FOR MAKING SAME
- FIL TRAITE ET SES PROCEDES DE FABRICATION

- (71) TRAPTEK LLC [US/US]; 668 Nelson Park Drive, Longmont, CO 80503 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) HAGGQUIST, Gregory, W. [US/US]; 668 Nelson Park Drive, Longmont, CO 80503 (US).

- (74) JACKSON, Robert, R. et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(1) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ D06P 1/52, 1/651

(11) WO 03/000980 (13) A2

(21) PCT/EP02/06510

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115240.4 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS FOR PRINTING TEXTILE FABRICS

• PROCEDE D'IMPRESSION D'ETOFFES

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CRABTREE, Alan, John [GB/GB]; 102 Beechwood Avenue, Wibsey, Bradford, West Yorkshire BD6 3AN (GB). LANE, Martin [GB/GB]; 12 Fisher Way, Cawley Lane, Heckmondwike, West Yorkshire WF16 0BU (GB).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D06P 1/613, 3/52, D06M 13/224

(11) WO 03/000981 (13) A1

(21) PCT/JP01/05268

(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OLIGOMER-DIMINISHING AGENT FOR POLYESTER FIBER

• AGENT REDUISANT LES OLIGOMERES POUR FIBRE EN POLYESTER

(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANDO, Yoshihiro [JP/JP]; Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075 (JP). HONJO, Akira [JP/JP]; Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075 (JP).

(74) MIYAKOSHI, Noriaki; Shin-ei Patent Office, ARK Mori Building, 29th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6029 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21B 1/12

(11) WO 03/000982 (13) A1

(21) PCT/SE02/01216

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102224-3 21 Jun/juin 2001 SE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF PRODUCING BLEACHED THERMOMECHANICAL PULP (TMP) OR BLEACHED CHEMITHERMOMECHANICAL PULP (CTMP)

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE THERMOMECHANIQUE (PTM) BLANCHIE OU DE PATE CHIMICO-THERMOMECHANIQUE (PCTM) BLANCHIE

(71) HOLMEN AKTIEBOLAG [SE/SE]; Box 5407, S-114 84 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ENGSTRAND, Per [SE/SE]; Skogsbovägen 2, S-616 00 Åby (SE). JONSSON, Jonas [SE/SE]; Smedstugugatan 15A, S-602 13 Norrköping, - (SE). SANDBERG, Christer [SE/SE]; Lilla Ökenkärr, S-617 90 Shärblacka (SE). STARCK, Göran [SE/SE]; Fagelsangsvägen 40, S-761 63 Norrtälje (SE). WANCKE-STÄHL, Charlotte [SE/SE]; Hågernäsvägen 8, 9tr, S-183 66 Täby (SE). WAHLGREN, Mikael [SE/SE]; Görslaslingan 39, S-761 41 Norrtälje (SE).

(74) JONSSON, Per-Erick; Holmen Aktiebolag, S-891 80 Örnköldsvik (SE).

(81) CA CZ NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ D21C 1/06, 11/12

(11) WO 03/000983 (13) A1

(21) PCT/US02/20273

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/892,199 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TOTAL CHLORINE FREE BLEACHING OF ARUNDO DONAX PULP

• LESSIVAGE TOTALEMENT EXEMPT DE CHLORE DE LA PATE D'ARUNDO DONAX

(71) NILE FIBER PULP & PAPER, INC. [US/US]; 1437-23rd Avenue, Seattle, WA 98122 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALTHEIMBER, Ernett [US/US]; 5812 South M Street, Tacoma, WA 98048 (US). JACKSON, Michael [US/US]; 2223 Pacific Street, P.O. Box 169, Tolovana Park, OR 97145 (US).

(74) RENZONI, George, E.; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21C 9/02

(11) WO 03/000984 (13) A1

(21) PCT/FI02/00486

(22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011336 21 Jun/juin 2001 FI (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD OF ADJUSTING PULP WASHING PROCESS AND DETERMINING EFFICIENCY

• PROCEDE DE REGLAGE D'UN PROCESSUS DE LAVAGE DE PATE ET DETERMINATION DE SON EFFICACITE

(71) METSO PAPER AUTOMATION OY [FI/FI]; Lentokentäkatu 11, FIN-33900 Tampere (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAHTINEN, Juri [FI/FI]; Pikkupiiankatu 1 B 18, FIN-33580 Tampere (FI). ULVINEN, Mikko [FI/FI]; Hunajakuja 2, FIN-36100 Kangasala (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ D21D 3/00, D21H 21/10, 21/68

(11) WO 03/000985 (13) A1

(21) PCT/EP02/06721

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115411.1 25 Jun/juin 2001 GB (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER BOARD
• FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED [GB/GB]; Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Gordon, Cheng, I. [US/US]; 1533 Lauren Ashleigh Drive, Chesapeake, VA 23321 (US). WILLIAMS, Stephanie, Caine [US/US]; 1876A Kings Fork Road, Suffolk, VA 23434 (US).

(74) BERNHARDT, Wolfgang et al. / etc.; c/o Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21F 1/48

(11) WO 03/000986 (13) A1

(21) PCT/EP02/06684

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 323.8 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FRICTION BODY OF LAMINATE CONSTRUCTION, IN PARTICULAR FOR A PAPER OR CARDBOARD MACHINE, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF

• CORPS DE FROTTEMENT A STRUCTURE STRATIFIEE, CONÇU EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE A PAPIER OU A CARTON, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) VOITH PAPER PATENT GMBH [DE/DE]; Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BIDLINGMAIER, Bernd [DE/DE]; Fasanenweg 2, 73547 Lorch (DE). GADOW, Rainer [DE/DE]; Lärchenstrasse 5a, 84544 Aschau (DE). KILLINGER, Andreas [DE/DE]; Eugenstrasse 58, 70794 Bernhausen (DE).

(74) VOITH PAPER PATENT GMBH; Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).

(81) BR CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ D21F 5/18

(11) WO 03/000987 (13) A1

(21) PCT/FI02/00556

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 20011363 26 Jun/juin 2001 FI (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR BLOWING DRYING GAS IN A PAPER MACHINE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SOUFFLER UN GAZ DE DESHYDRATATION DANS UNE MACHINE A PAPIER

(71) METSO PAPER AUTOMATION OY [FI/FI]; Lentokentäkatu 11, FIN-33900 Tampere (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALMI, Jari [FI/FI]; Uudenkyläntie 6 C 33, FIN-33530 Tampere (FI). VEIJOLA, Jarkko [FI/FI]; Valmetinkatu 5 A

1, FIN-20240 Turku (FI). NURMI, Jarkko [FI/FI]; Kupittaaankatu 75 A 17, FIN-20810 Turku (FI). KOMULAINEN, Antti [FI/FI]; Tarhiantie 22, FIN-42700 Keuruu (FI). JUPPI, Kari [FI/FI]; Hiekkapohjantie 259, FIN-40270 Palokka (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ D21F 5/18, 5/04

(11) WO 03/000988 (13) A1

(21) PCT/FI02/00564

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011364 26 Jun/juin 2001 FI (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPINGEMENT SYSTEM IN THE DRYING SECTION OF A PAPER MACHINE OR THE LIKE

• SYSTEME DE CONVECTION DANS L'UNITE DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER OU ANALOGUE

(71) METSO PAPER, INC. [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUNDQVIST, Hans [FI/FI]; Lylyntie 17, FIN-20720 Turku (FI). NURMI, Jarkko [FI/FI]; Kupittaaankatu 75 A 17, FIN-20810 Turku (FI). PETTERSSON, Henrik [FI/FI]; Kuusitie 14, FIN-23100 Mynämäki (FI).

(74) TURUN PATENTTI-OY; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /

- modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21F 11/00, 11/14
 (11) WO 03/000989 (13) A1
 (21) PCT/EP02/05807
 (22) 27 May/mai 2002 (27.05.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 30 038.7 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND MACHINE FOR THE PRODUCTION OF A FIBRE WEB
 • PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT DE PRODUIRE DES BANDES DE MATIERE FIBREUSE
- (71) VOITH PAPER PATENT GMBH [DE/DE]; Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHERB, Thomas, Thoröe [BR/BR]; Rva Nilza de Madeiros Martins, 200, BL6, AP81, CEP-05628-010 Sao Paulo (BR). SCHMIDT-HEBBEL, Harald [BR/BR]; Dos Pássaros, Aldeia Da Serra, Alameda Rouxinol, 371 Morada dos Pássaros, CEP-06428 Barueri (BR). HERMAN, Jeffrey [US/US]; 42 Derwen Road, Bala Cynwyd, PA 19004 (US).
- (74) MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR; Postfach 31 02 20, 80102 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21G 1/02, D21F 3/06
 (11) WO 03/000991 (13) A1
 (21) PCT/IB02/02238
 (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) VI2001A000140 22 Jun/juin 2001 IT (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SUPPORT DEVICE FOR A MOVABLE ROLLER, IN PARTICULAR FOR A THRUST ROLLER ASSEMBLY
 • DISPOSITIF DE SUPPORT POUR ROULEAU MOBILE, EN PARTICULIER POUR UN ENSEMBLE CYLINDRE DE PRESSION
- (71) OVER MECCANICA S.P.A. [IT/IT]; Via Torricelli, 25, I-37136 VERONA (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIONDETTI, Mario [IT/IT]; Via Maraschin, 29, I-36015 SCHIO (IT).
- (74) MAROSCIA, Antonio; MAROSCIA & ASSOCIATI S.R.L., Corso Palladio, 42, I-36100 VICENZA (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ D21F 11/04, 11/14
 (11) WO 03/000990 (13) A1
 (21) PCT/SE02/01122
 (22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
 (25) sv (26) en
 (30) 0102065-0 11 Jun/juin 2001 SE (11.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PATTERNED PAPER AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH
 • PAPIER A MOTIFS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
- (72) MANSSON, Anna; Pinnharvsgatan 4D, S-431 47 Mölndal (SE). NORDSTRÖM, Bengt; Ö. Langgatan 5A, S-852 36 Sundsvall (SE).
- (74) Ström & Gulliksson IP AB; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21H 17/14
 (11) WO 03/000992 (13) A2
 (21) PCT/BR02/00089
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) PI 0103827-3 22 Jun/juin 2001 BR (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PDS-SIZE
 • COLLE PDS
- (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA [BR/BR]; Campus Universitário, CEP-36571-000 Viçosa, MG (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE OLIVEIRA, Rubens, Chaves [BR/BR]; Praça Tiradentes 50, Bairro João Braz, CPE-36570-000 Viçosa, MG (BR).
- (74) DE ALMEIDA, Kátia, Fernandes; Behring, Almeida & Associados, Rua Beneditinos 16, 11o. Andar, CPE-20081-050 Rio de Janeiro, RJ (BR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21H 17/67, 19/38, D21G 1/00
 (11) WO 03/000993 (13) A1
 (21) PCT/FI02/00558
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 20011355 25 Jun/juin 2001 FI (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD OF PRODUCING A COATED FIBROUS WEB
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE FIBREUSE ENDUITE
- (71) M-REAL OYJ [FI/FI]; Revontulentie 6, FIN-02100 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISSINEN, Kirsi [FI/FI]; Kauppakuja 1 B 25, FIN-08700 Virkkala (FI). SILENIUS, Petri [FI/FI]; Raitapurontie 57, FIN-08500 Lohja as (FI).
- (74) SEPPÖ LAINE OY; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01C 13/06

(11) WO 03/000994 (13) A1

(21) PCT/GB02/02844

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115469.9 23 Jun/juin 2001 GB (23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPACT ABSORBING TILES AND RECREATIONAL SURFACES MADE THEREFROM

• CARREAUX ABSORBANT LES CHOCS ET SURFACES DE JEU COMPRENANT CES CARREAUX

(71, 72) BOWERS, Frank [GB/MT]; 341 Santa Maria Estate, MLH02 Mellicha (MT).

(74) LLOYD WISE, McNEIGHT & LAWRENCE; Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01C 19/40

(11) WO 03/000995 (13) A1

(21) PCT/EP02/06992

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115039.0 20 Jun/juin 2001 GB (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRICALLY HEATED PAVING SCREED

• TABLE FINISSEUSE DE REVETEMENT A CHAUFFAGE ELECTRIQUE

(71) FINNING, LTD. [GB/GB]; Thorby Avenue, March Trading Park, March, Cambridgeshire PE15 0AZ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEARING, Keith [GB/GB]; Waterlow Farm, Waterlow Road, Terrington St. Clement, Kings Lynn, Norfolk PE34 4PS (GB).

(74) WAGNER & GEYER; Gewuerzmuehlstrasse 5, 80538 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E02B 15/04

(11) WO 03/000996 (13) A1

(21) PCT/CA02/00957

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,418 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SPILL CONTAINMENT BOOM
• BARRAGE FLOTTANT

(71, 72) LAMBTON, John, William, (Ian) [CA/CA]; Suite 105, 257 East Keith Road, North Vancouver, British Columbia V7L 1V4 (CA).

(74) INGALLS, Doran; Suite 800, 885 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6C 3H1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02F 9/20, H04Q 9/00, G06F 17/60

(11) WO 03/000997 (13) A1

(21) PCT/JP02/04783

(22) 17 May/mai 2002 (17.05.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-186278 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REMOTE CONTROL SYSTEM AND REMOTE SETTING SYSTEM OF CONSTRUCTION MACHINERY

• SYSTEME DE TELECOMMANDE ET SYSTEME DE TELEREGLAGAGE D'ENGINES DE CONSTRUCTION

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJISHIMA, Kazuo [JP/JP]; Shitina-Kandatsu C-101, 2607-8, Shimoinayoshi, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052 (JP). KURENUMA, Tooru [JP/JP]; 14-26, Kidamarihigashidai 3-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0027 (JP). OGURA, Hiroshi [JP/JP]; Guran-dohru-U-II-205, 7-14, Hiradai 3-chome, Ryuugasaki-shi, Ibaraki 301-0003 (JP). ISHIBASHI, Hideto [JP/JP]; Hitachikenki Tsukuba-ryo 2-507, 4-1, Inayoshiminami 2-chome, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055 (JP).

(74) KASUGA, Yuzuru et al. / etc.; 7F., Kyodo Bldg.-Shinkodenmachi, 1-3, Nihonbashi-Kodenmachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0001 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ E03D 9/052

(11) WO 03/000998 (13) A1

(21) PCT/CN02/00429

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 01243614.3 21 Jun/juin 2001 CN (21.06.2001)

(30) 01243817.0 5 Jul/juil 2001 CN (05.07.2001)

(30) 01269626.9 29 Oct/oct 2001 CN (29.10.2001)

(30) 02205113.9 10 Feb/fév 2002 CN (10.02.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AN AUTOMATIC FLUSHING AND ODOR-EXHAUSTING TOILET

• TOILETTES A CHASSE D'EAU ET ELIMINATION D'ODEURS AUTOMATIQUES

(71, 72) LI, Jun [CN/CN]; Weixiudui, Laoshicaierzhongdai, Dongying, Shandong 257041 (CN).

(74) CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD; 16th floor, Zhongke Building, No.80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03F 1/00

(11) WO 03/000999 (13) A1

(21) PCT/FI02/00462

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 20011331 21 Jun/juin 2001 FI (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VACUUM SEWER SYSTEM
• SYSTEME D'EGOUT A VIDE

(71) EVAC INTERNATIONAL OY [FI/FI]; Purotie 1, FIN-00380 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINDROOS, Gunnar [FI/FI]; Uotinmäentie 9 H 40, FIN-00970 Helsinki (FI).

(74) AWEK INDUSTRIAL PATENTS LTD OY; P.O. Box 230, (John Stenbergin ranta 2), FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 1/61, E04C 2/292, E04F 13/08

(11) WO 03/001000 (13) A1

(21) PCT/FI02/00509

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 20011346 25 Jun/juin 2001 FI (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SEALING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE FERMETURE HERMETIQUE

(71) PAROC GROUP OY AB [FI/FI]; Neilikkatie 17, FIN-01300 Vantaa (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LYNDERUP, John [DK/DK]; Mosede Klintvej 29, DK-2670 Grevestrand (DK). WILLBERG, Jim [FI/FI]; Vitmossevägen 21, FIN-21600 Pargas (FI). NORDSTRÖM, Kjell [FI/FI]; Koivuniementie 51, FIN-21600 Parainen (FI).

(74) LEITZINGER OY; Tammasaarenkatu 1, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 1/61, B65D 6/12, E04H 17/16

(11) WO 03/001001 (13) A1

(21) PCT/NL02/00410

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1018352 21 Jun/juin 2001 NL (21.06.2001)

(30) 1018715 6 Aug/août 2001 NL (06.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SET OF PLATES, A PLATE, A COUPLING STRUCTURE AND LOCKING MEANS THEREFOR
• ENSEMBLE DE PANNEAUX, PANNEAU, STRUCTURE DE COUPLAGE ET ORGANES DE COUPLAGE DESTINES A CET EFFET

(71) TRIOS B.V. [NL/NL]; Nijverheidsweg 19, NL-7161 AA Neede (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DIJKSTRA, Hielke [NL/NL]; Rapenburg 11, NL-7161 EA Neede (NL).

(74) PRINDS, Hendrik, Willem; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2502 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04B 2/74, 2/72

(11) WO 03/001002 (13) A1

(21) PCT/JP01/05292

(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FACILITATED PARTITION
• CLOISON PERFECTIONNEE

(71) HAYASHI SEISAKUSHO CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Kawarayamachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0066 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) INOUE, Kazuyo [JP/JP]; 18-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP).

(74) NISHIMURA, Youichi; NISHIMURA PATENT OFFICE, Light-Minamisenba 4th Floor, 9-1, Minamisenba 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

(81) CN ID JP KR US VN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ E04B 2/74

(11) WO 03/001003 (13) A1

(21) PCT/NL02/00413

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1018358 22 Jun/juin 2001 NL (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROFILE FOR SEPARATION WALLS AND CEILINGS, AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF
• PROFILE POUR PAROIS ET PLAFONDS DE SEPARATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) ISOPAR B.V. [NL/NL]; Centraleweg 12, NL-4931 NB Geertruidenberg (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PIETERS, Eddie, Johannes [NL/NL]; Zandpad 1, NL-4254 XN Slecwijk (NL).

(74) GRIEBLING, O.; Octrooibureau Griebeling BV, Sportweg 10, NL-5037 AC Tilburg (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04C 2/292

(11) WO 03/001004 (13) A1

(21) PCT/EP02/04818

(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 07 779.5 8 May/mai 2001 DE
(08.05.2001)

(30) 201 10 293.5 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INSULATING BOARD FOR INSULATING EXTERNAL WALLS MADE FROM PROFILE SHEETS

- PANNEAU DE MATIERE ISOLANTE CONÇU POUR ISOLER DES MURS EXTERIEURS CONSTITUES DE TOLES PROFILEES

(71) DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL GMBH & CO. OHG [DE/DE]; Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KLOSE, Gerd-Rüdiger [DE/DE]; Lembecker Strasse 76, 46286 Dorsten (DE). KALLWEIT, Gerhard [DE/DE]; Neustrasse 50, 46236 Bottrop (DE).

(74) WANISCHECK-BERGMANN, Axel; Köhne, Wanischcheck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04C 5/07

(11) WO 03/001005 (13) A1

(21) PCT/CA02/00972

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,739 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NON-METALLIC REINFORCEMENT MEMBER FOR THE REINFORCEMENT OF A STRUCTURE AND PROCESS OF ITS MANUFACTURE

- ELEMENT DE RENFORCEMENT NON METALLIQUE PERMETTANT DE RENFORCER UNE STRUCTURE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) CONCORDIA UNIVERSITY [CA/CA]; 1455 de Maisonneuve West, Suite GM 1000, Montreal, Quebec H3G 1M8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOA, Suong, Van [CA/CA]; 9080 Rimouski Avenue, Brossard, Québec J4X 2S3 (CA).

(74) DUBUC, J. et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Suite 3400, Stock Exchange Tower, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montréal, Québec H4Z 1E9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04D 13/152

(11) WO 03/001006 (13) A1

(21) PCT/BE02/00102

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01431 22 Jun/juin 2001 BE
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PANEL OF SYNTHETIC MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH PANEL

- PANNEAU EN MATIERE SYNTHETIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) OROPLASTIC, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP [BE/BE]; Hoogstraat 114, B-8780 Oostrozebeke (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VANYZERE, Luc-Antoine-Pol [BE/BE]; Hoogstraat 82a, B-8780 Oostrozebeke (BE).

(74) DONNE, E.; Bureau M.F.J. Bockstaël nv., Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA

ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E04F

(11) WO 03/001007 (13) A2

(21) PCT/US02/17162

(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,011 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(30) 09/978,862 16 Oct/oct 2001 US
(16.10.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DRYWALL CORNER FINISHING DEVICE

- DISPOSITIF DE REVETEMENT DE COINS DE CLOISONS SECHES

(71) OMNIFLX PROFILES, INC. [US/US]; 21413 Main Street, Matteson, IL 60443 (US).

(72) STIBOLT, Paul, E.; 21413 Main Street, Matteson, IL 60443 (US).

(74) STREIT, Richard, J.; Ladas & Parry, 224 S. Michigan Avenue, Chicago, IL 60604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04F 13/08, 13/02, C09D 1/00, B01J 35/02

(11) WO 03/001008 (13) A1

(21) PCT/JP01/05462

(22) 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WALL SURFACE PANEL CAPABLE OF GENERATING MINUS IONS UTILIZING NATURAL VOLCANIC ASH SOIL

- PANNEAU MURAL CAPABLE DE PRODUIRE DES IONS NEGATIFS, REPOSANT SUR L'UTILISATION DE CENDRE VOLCANIQUE NATURELLE

(71) TAKACHIHO CORP. [JP/JP]; 5-4, Takashima 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHINTOME, Masahiro [JP/JP]; 171, Tobe-cho 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0042 (JP).

(74) MIYOSHI, Hidekazu; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP US.

- (51)⁷ E04H 12/10, 12/20, F03D 11/04
(11) WO 03/001009 (13) A1
(21) PCT/DE02/02336
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 811.0 24 Jun/juin 2001 DE
(24.06.2001)
(30) 101 29 812.9 24 Jun/juin 2001 DE
(24.06.2001)
(30) 101 64 707.7 31 Dec/déc 2001 DE
(31.12.2001)
(30) 102 22 646.6 19 May/mai 2002 DE
(19.05.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SUPPORT STRUCTURE FOR SEA-TECHNOLOGY, IN PARTICULAR FOR AN OFFSHORE WIND ENERGY INSTALLATION AND A METHOD FOR PRODUCING A SUPPORT STRUCTURE OF THIS TYPE
• CONSTRUCTION PORTEUSE POUR LA TECHNOLOGIE MARINE, EN PARTICULIER POUR EOLIENNE OFFSHORE, ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE CONSTRUCTION PORTEUSE
(71, 72) FALKENHAGEN, Joachim [DE/DE]; Zu den sieben Raben 6 B, 12555 Berlin (DE).
(74) NEUMANN, Günter; Hübner . Neumann . Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E05B
(11) WO 03/001010 (13) A2
(21) PCT/US02/18526
(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,588 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • LOCK CYLINDER RETAINER
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR BARILLET DE SERRURE
(71) EMHART LLC. [US/US]; Drummond Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).
(72) RODRIGUEZ, Lawrence, G.; 1778 North Pheasant Street, Anaheim, CA 92806 (US).
(74) VELTMAN, Richard, J. et al. / etc.; Black & Decker Corporation, 701 E. Joppa Road, Towson, MD 21286 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E05B 27/00, 27/06, 27/10
(11) WO 03/001011 (13) A1
(21) PCT/SE02/01247
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) sv (26) en
(30) 0102262-3 26 Jun/juin 2001 SE
(26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • CYLINDER LOCK-KEY COMBINATION
• ENSEMBLE SERRURE A CYLINDRE ET CLE
(71) ASSA AB [SE/SE]; Box 371, S-631 05 Eskilstuna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HÄGGSTRÖM, Åke [SE/SE]; Granvägen 10, S-921 42 Lycksele (SE).
(74) ESTREEN, Lars et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E05B 39/02
(11) WO 03/001012 (13) A1
(21) PCT/IB02/00191
(22) 21 Jan/jan 2002 (21.01.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001/5183 22 Jun/juin 2001 ZA
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • THE MONITORING OF ACCESS TO A PADLOCK
• SURVEILLANCE DE L'ACCES A UN CADENAS
(71) STOBA AG [CH/CH]; Seestrasse 7, CH-9326 Horn (CH). LOCKSECURE (PROPRIETARY) LIMITED [ZA/ZA];
736 Jacqueline Drive, Garsfontein, 0042 Pretoria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) VISAGIE, Gerrit, Johann [ZA/ZA]; 738 Jacqueline Drive, Garsfontein, 0042 Pretoria (ZA). TALJAARD, Petrus, Arnoldus [ZA/ZA]; Plot 233, Mooiplaas, 5288 Pretoria (ZA).
(74) VAN DER WALT, Louis, Stephanus; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, P.O. Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E05D 3/02
(11) WO 03/001013 (13) A2
(21) PCT/CA02/00973
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,504 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • HINGE FOR A TONNEAU COVER
• CHARNIERE POUR COUVERTURE DE PLATE-FORME DE CHARGEMENT
(71) DECOMA INTERNATIONAL INC. [CA/CA]; 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HENDERSON, Jack, V. [US/US]; 6118 Dunmore Dr., West Blomfield, MI 48322 (US).
(74) IMAI, Jeffrey, T.; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA) et al. / etc.
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E06B 3/00
(11) WO 03/001014 (13) A1
(21) PCT/US02/14288
(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
(25) en (26) en

- (30) 09/885,603 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • KEYED WINDOW ASSEMBLY FOR GARAGE DOORS
• ENSEMBLE FENETRE A EMBOITEMENT POUR PORTES DE GARAGE
- (71, 72) BERGER, Allen, Jr. [US/US]; 12198 N.W. 98 Avenue, Hialeah Gardens, FL 33018 (US).
- (74) SANCHELIMA, Jesus; 235 S.W. LeJeune Road, Miami, FL 33134 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ E06B 3/30, 1/62
- (11) WO 03/001015 (13) A1
- (21) PCT/PT01/00030
- (22) 21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 102640 **25 Jun/juin 2001** PT
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ALUMINIUM FRAMEWORK SYSTEM WITH WOODEN INNER COATING
• SYSTEME DE CADRE EN ALUMINIUM A REVETEMENT INTERIEUR EN BOIS
- (71) ANODIL - EXTRUSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ALUMINIO, S.A. [PT/PT]; Alto da Bela Vista - Aqualva, P-2736-901 Cacém (PT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAIA DE SOUSA, António, Fernando [PT/PT]; Alto da Bela Vista - Aqualva, P-2736-901 Cacém (PT).
- (74) NUNES GOMES SANCHES, Maria, Margarida; Avenida António José Gomes, 60 B - 1º E, P-2800-338 Almada (PT).
- (81) BR CN CZ DZ HU IL IN JP LT MA MZ NO PL RO RU SI SK UA US YU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ E06B 3/677
- (11) WO 03/001016 (13) A2
- (21) PCT/US02/19585
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,862 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (30) 10/118,853 **9 Apr/avr 2002** US
(09.04.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PRODUCING AND SERVICING INSULATING GLASS UNITS
• PRODUCTION ET ENTRETIEN D'UNITES DE VITRAGE ISOLANT
- (71) CARDINAL IG COMPANY [US/US]; Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TRPKOVSKI, Paul [US/US]; S7845 Highland Road, Loganville, WI 53943 (US).
HERRON, Bernard, J. [US/US]; 9938 Nesbitt Circle, Bloomington, MN 55437 (US).
- (74) SNUSTAD, Eric, J. et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 4000 Pillsbury Center, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E06B 7/02
- (11) WO 03/001017 (13) A1
- (21) PCT/DK02/00421
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) da (26) en
- (30) PA 2001 00971 **21 Jun/juin 2001** DK
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • WINDOW WITH VENTILATING APERTURE
• FENETRE MUNIE D'UNE OUVERTURE DE VENTILATION
- (71) VKR HOLDING A/S [DK/DK]; Tobaksvejen 10, DK-2860 Søborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JAKOBSEN, Peder, Diness [DK/DK]; Absalonsvej 1, Vinding, DK-7100 Vejle (DK).
- (74) OLSEN, Lau, Lund et al. / etc.; International Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
- / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E06B 9/44, 9/60, 9/62
- (11) WO 03/001018 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02284
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) BO01A000396 **21 Jun/juin 2001** IT
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A FRICTION DEVICE FOR ROLL-UP CURTAINS AND THE LIKE
• DISPOSITIF DE FRICTION POUR RIDEAUX A ENROULEMENT ET ASSIMILES
- (71, 72) MINDER, Carl, Emil, Felix [IT/IT]; Via Disciplini 9, I-20123 Milano (IT).
- (74) DALL'OLIO, Giancarlo; Invention S.a.s., Via delle Armi 1, I-40137 Bologna (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21B
- (11) WO 03/001019 (13) A2
- (21) PCT/NO02/00232
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 20013210 **26 Jun/juin 2001** NO
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SLEEVE VALVE AND METHOD FOR PROVIDING A CONTROLLABLE FLUID FLOW
• MANCHON-ROBINET ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN DEBIT DE FLUIDE REGULABLE
- (71) TRIANGLE EQUIPMENT AS [NO/NO]; Fabrikkeveien 9, N-4033 STAVANGER (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NILSEN, Rune [NO/NO]; Bjørnoygeilen 4, N-4085 HUNDVÅG (NO).
HAUGHOM, Per, Olav [NO/NO]; Høgåsen, N-4440 TONSTAD (NO).
- (74) ONSAGERS AS; P.O. Box 6963 St. Olavs plass, N-0130 OSLO (NO).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model

/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ E21B

(11) WO 03/001020 (13) A2

(21) PCT/US02/18345

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,464 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MONOLITHIC ROOF BIT CUTTING BIT INSERT

• INSERT DE TREPAN DE DECOUPAGE DE PLAFOND MONOLITHIQUE

(71) KENAMETAL INC. [US/US]; P. O. BOX 231, 1600 TECHNOLOGY WAY, LATROBE, PA 15650-0231 (US).

(72) BISE, Douglas, E.; 207 Crestwood Drive, Chilhowie, VA 24319 (US). HAGA, Phillip, W.; 919 Wet Springs Road, Chilhowie, VA 24319 (US).

(74) WELDON, Kevin, P. et al. / etc.; KENAMETAL INC., P. O. BOX 231, 1600 TECHNOLOGY WAY, LATROBE, PA 15650-0231 (US).

(81) AU BR CA CN DE GB NO PL RU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ E21B 10/40, 7/06, 7/26

(11) WO 03/001021 (13) A1

(21) PCT/EP02/04798

(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 22 299.8 8 May/mai 2001 DE (08.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR ROCK BORING

• PROCEDE DE FORAGE DE ROCHE

(71) TRACTO-TECHNIK GMBH [DE/DE]; Reierstrasse 2, 57368 LenneStadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAYER, Hans-Joachim [DE/DE]; Bergstr. 13 A, 76275 Ettlingen (DE).

(74) KÖNIG, Reimar et al. / etc.; Lohengrinstr. 11, 40549 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 10/40, 10/64, 7/20

(11) WO 03/001022 (13) A1

(21) PCT/SE02/01212

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102292-0 26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ROCK DRILLING TOOL, A RING DRILL BIT AND AN ADAPTER FOR PERCUSSIVE DRILLING

• OUTIL DE FORAGE DE ROCHE, TREPAN ANNULAIRE ET ADAPTEUR POUR FORAGE A PERCUSSION

(71) SANDVIK AB; (publ) [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HADIN, Per-Ola [SE/SE]; Vandrhemsvägen 10, S-811 95 Järbo (SE). LARSSON, Kenneth [SE/SE]; Box 89, S-811 21 Sandviken (SE).

(74) CARLSSON, Lars-Åke; Sandvik AB, Intellectual Property, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) AU CA JP US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ E21B 17/02

(11) WO 03/001023 (13) A1

(21) PCT/GB02/02933

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115524.1 26 Jun/juin 2001 GB (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRICAL CONDUCTING SYSTEM

• SYSTEME CONDUCTEUR ELECTRIQUE

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US]; 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEAD, Philip [GB/GB]; Gibbs House, Kennel Ride, Ascot, Berks SL5 7NT (GB).

(74) HILLGATE PATENT SERVICES; 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, N1 0PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 17/042, F16L 15/00, 57/00

(11) WO 03/001024 (13) A1

(21) PCT/GB02/02714

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,071 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HIGH STRENGTH METAL SUCKER ROD COUPLING

• RACCORD DE TIGES DE POMPAGE EN METAL HAUTE RESISTANCE

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) HARDING, Richard, Patrick [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(only for / seulement pour IS)

(72, 75) DE LA CRUZ, Arturo [US/US]; 3507 Nashville Avenue, Greenville, TX 75402 (US). FRAYSUR, James [US/US]; Route 1 Box 45, Sharon, OK 73857 (US).

(74) HARDING, Richard et al. / etc.; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 29/12, 34/14, 19/00

(11) WO 03/001025 (13) A1

(21) PCT/US02/19915

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

- (30) 60/300,889 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SUBSEA WELLHEAD EQUIPMENT
• MATERIEL DE TETE DE PUIITS SOUS-MARINE
- (71) DRIL-QUIP, INC. [US/US]; 13550 Hempstead Highway, Houston, TX 77040 (US).
- (72) DEBERRY, Blake, T.; 68 Holland Grove View, Singapore 276225 (SG).
- (74) EICKENROHT, Marvin, B.; Browning Bushman PC, 5718 Westheimer, Suite 1800, Houston, TX 77057 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21B 43/10, 43/08, 43/26
- (11) WO 03/001027 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02760
- (22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,850 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • EXPANDABLE SAND SCREEN FOR USE IN A WELLBORE
• TAMIS A SABLE EXTENSIBLE POUR PUIITS DE FORAGE
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) HARDING, Richard, Patrick [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour IS)
- (72, 75) LAURITZEN, J., Eric [US/US]; 1607 Stoney Park Drive, Kingwood, TX 77339 (US). COON, Robert, Joe [US/US]; 4603 Misty Hollow Drive, Missouri City, TX 77459 (US).
- (74) HARDING, Richard, Patrick et al. / etc.; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21B 43/12, 27/02
- (11) WO 03/001029 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02960
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/301,332 **26 Jun/juin 2001** US
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTRICAL PUMP FOR USE IN WELL COMPLETION
• POMPE ELECTRIQUE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LA COMPLETION D'UN PUIITS
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) HARDING, Richard, Patrick [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour IS)
- (72, 75) HOWARD, William, F. [US/US]; 338 South Amherst Drive, West Columbia, TX 77486 (US).
- (74) MARKS & CLERK et al. / etc.; 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
-
- (51)⁷ E21B 43/12
- (11) WO 03/001028 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02756
- (22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/891,150 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROGRESSIVE CAVITY WELLBORE PUMP FOR USE IN ARTIFICIAL LIFT SYSTEMS
• POMPE DE PUIITS DE FORAGE A CAVITE PROGRESSIVE CONÇUE POUR
-
- DES SYSTEMES D'ELEVATION ARTIFICIELLE
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) HARDING, Richard, Patrick [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour IS)
- (72, 75) WILSON, Todd, Alan [CA/CA]; 2504-43rd Avenue, Lloydminster, Saskatchewan S9V 2B8 (CA). ROWAN, Ryan, Patrick [CA/CA]; 1211-49th Avenue, Lloydminster, Saskatchewan S9V 1Y9 (CA). MONETA, Roland, Miles [CA/CA]; 5102-54A Street, Elk Point, Alberta T0A 1A0 (CA).
- (74) TALBOT-PONSONBY, Daniel, Frederick et al. / etc.; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21B 43/26
(11) WO 03/001030 (13) A1
(21) PCT/US02/19533
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,268 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • FRACTURING FLUIDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• FLUIDES DE FRACTURATION ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
- (71) BJ SERVICES COMPANY [US/US]; 5500 Northwest Central Drive, Houston, TX 77092 (US).
- (72) DAWSON, Jeffrey, C.; 16223 Fox Crossing Lane, Spring, TX 77379 (US). LE, Hoang, Van; 17122 Valley Palm Drive, Spring, TX 77379 (US).
- (74) BUNTEL, Christopher, J.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21C 27/10
(11) WO 03/001031 (13) A1
(21) PCT/SE02/01211
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0102237-5 21 Jun/juin 2001 SE (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • TOOL HEAD AND TOOL FOR MINING OF ROCK MATERIAL
• TÊTE PORTE-OUTIL ET OUTIL DE SOUS-CAVAGE
- (71) SANDVIK AB; (publ) [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAVA, Peter [SE/SE]; Högbövågen 19A, S-811 32 Sandviken (SE).
- (74) CARLSSON, Lars-Åke; Sandvik AB, Intellectual Property, S-811 81 Sandviken (SE).
- (81) AU CA US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ E21D
(11) WO 03/001032 (13) A2
(21) PCT/AT02/00178
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) de (26) de
(30) GM 499/01 22 Jun/juin 2001 AT (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD FOR DETERMINING AND EVALUATING REMOVAL METHODS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDE PERMETTANT DE DÉTERMINER ET D'ÉVALUER DES PROCÉDES D'ABATTAGE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) VOEST-ALPINE BERGTECHNIK [AT/AT]; Gesellschaft m.b.H., Alpinestrasse 1, A-8740 Zeltweg (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAMMER, Egmont [AT/AT]; Blumenweg 2, A-8720 Zeltweg (AT). GEHRING, Karl, Heinz [AT/AT]; Seckauerstrasse 29, A-8720 Knittelfeld (AT).
- (74) HAFFNER, Thomas, M.; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) E21D 11/08
(11) WO 03/001033 (13) A1
(21) PCT/EP02/06619
(22) 15 Jun/juin 2002 (15.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 477.8 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • TUBBING, TUBBING RING AND TUNNEL WORKS
• CUVELAGE, ANNEAU DE CUVELAGE ET SOUTÈNEMENT DE TUNNEL
- (71) HOCHTIEF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Opernplatz 2, 45128 Essen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAHL, Johannes [DE/DE]; Grotenbachstrasse 88, 44225 Dortmund (DE). HICKING, Wolfgang [DE/DE]; Mahlerstrasse 32, 45711 Datteln (DE). NEUMANN, Dieter [DE/DE]; Weissdornstrasse 43, 49124 Georgsmarienhütte (DE). SCHUMACHER, Uwe [DE/DE]; II. Buschlandweg 11, 45139 Essen (DE).
- (74) MASCH, Karl, Gerhard; Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01B 29/00
(11) WO 03/001034 (13) A1
(21) PCT/US02/18886
(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,518 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • PUMP CYLINDER LOCK
• BLOCAGE DE CYLINDRE DE POMPE
- (71) GRACO MINNESOTA INC. [US/US]; 60 11th Ave. N.E., Minneapolis, MN 55413 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEINBERGER, Mark [US/US]; 8011 Eastwood Road, Mounds View, MN 55112 (US). SEBION, Michael [US/US]; 13420 Gull Court, Apple Valley, MN 55124 (US).
- (74) FARROW, Douglas; Graco Minnesota Inc., 60 11th Ave. N.E., Minneapolis, MN 55413 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01C
(11) WO 03/001035 (13) A2
(21) PCT/IL02/00505
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

- (25) en (26) en
 (30) 09/887,060 25 Jun/juin 2001 US
 (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • IMPROVED ROTARY MACHINE
 • MACHINE ROTATIVE AMELIOREE
 (63) US 09/887,060 (CIP)
 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
 (71) M.R. ENGINES LTD. [IL/IL]; P.O. Box
 56053, 34987 Haifa (IL).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) MEKLER, Dan [IL/IL]; 6 Yisrael Eldad
 Street, 93399 Jerusalem (IL).
 (74) JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.;
 Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087,
 91450 Jerusalem (IL).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
 LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
 MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
 RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
 RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
 ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F01D 25/24, 9/04
 (11) WO 03/001036 (13) A1
 (21) PCT/CA02/00915
 (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/887,011 25 Jun/juin 2001 US
 (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • SEGMENTED TURBINE VANE SUP-
 PORT STRUCTURE
 • STRUCTURE SUPPORT D'AUBES
 SEGMENTEES DE TURBINES
 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
 [CA/CA]; c/o Todd D. Bailey, Legal Services
 (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil,
 Québec J4G 1A1 (CA).
 (72) ROGERS, Mark; 40 Remington Way, P.O.
 Box 180 - 04094, Kennebunk, ME 04043
 (US).
 (74) BAILEY, Todd, D. et al. / etc.; Pratt &
 Whitney Canada Corp., Legal Dept. (01BE5),
 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G
 1A1 (CA).
 (81) CA CN CZ IL IN JP KR MX PL RU.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ F01L 1/24, 13/00, 13/06
 (11) WO 03/001037 (13) A1
 (21) PCT/DE02/02248
 (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 29 729.7 20 Jun/juin 2001 DE
 (20.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • HYDRAULIC PLAY COMPENSATION
 ELEMENT FOR A VALVE GEAR OF AN
 INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • ELEMENT HYDRAULIQUE DE COM-
 PENSATION DE JEU DESTINE A L'AC-
 TIONNEMENT DE SOUPAPE D'UN
 MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) MAHLE VENTILTRIEB GMBH
 [DE/DE]; Haldenstrasse 7, 70376 Stuttgart
 (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) BARTH, Rainer [DE/DE]; Peterstr.
 22, 70565 Stuttgart (DE). FRITZ, Oliver
 [DE/DE]; Talstr. 6, 72631 Aichtal (DE). KO-
 RTE, Volker [DE/DE]; Eduard-Mörke-Str.
 58, 73266 Bissingen (DE). LECHNER,
 Martin [AT/DE]; Im Feldle 4, 70378
 Stuttgart (DE). STEINMETZ, Christoph
 [DE/DE]; Wunnensteinstr. 18/3, 71634 Lud-
 wigsburg (DE).
 (74) PFUSCH, Volker; Patentanwalts-Partnerschaft
 Rotermund + Pfusch + Bernhard,
 Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart (DE).
 (81) US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ F01N 3/02
 (11) WO 03/001038 (13) A1
 (21) PCT/JP02/06375
 (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-192387 26 Jun/juin 2001 JP
 (26.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • REGENERATIVE CONTROL METHOD
 FOR CONTINUOUS REGENERATIVE
 DIESEL PARTICULATE FILTER DE-
 VICE
 • PROCEDE DE COMMANDE DE REGE-
 NERATION POUR DISPOSITIF DE FIL-
 TRAGE PARTICULAIRE DIESEL A RE-
 GENERATION
 (71) ISUZU MOTORS LIMITED [JP/JP]; 26-1,
 Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
 140-0013 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) IMAI, Takehito [JP/JP]; c/o Isuzu
 Motors Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchi-
 dana, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501 (JP).
 SUZUKI, Tsuneo [JP/JP]; c/o Isuzu Motors
 Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana,
 Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501 (JP).
 GABE, Masashi [JP/JP]; c/o Isuzu Motors
 Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana,
 Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501 (JP).
 OCHI, Naofumi [JP/JP]; c/o Isuzu Motors
 Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana,
 Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501 (JP).

- (74) OGAWA, Shin-ichi et al. / etc.; Ogawa,
 Noguchi & Saika International Patent Of-
 fice, Akiyama Building, 22-13, Toranomon
 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
 (81) CN US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F02B 29/04, B01D 45/16, F02B 37/007,
 37/04
 (11) WO 03/001039 (13) A1
 (21) PCT/EP02/06618
 (22) 15 Jun/juin 2002 (15.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) PA 2001 00986 22 Jun/juin 2001 DK
 (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • TURBOCHARGE ARRANGEMENT
 FOR A DIESEL ENGINE
 • MECANISME DE TURBOCOMPRES-
 SEUR POUR MOTEUR DIESEL
 (71) MAN B & W DIESEL A/S [DK/DK]; Teg-
 holmsgade 41, DK-2450 Copenhagen SV
 (DK).
 (72) KJEMTRUP, Niels; Carinaparken 20,
 DK-3460 Brikerød (DK). SONNE, Peter,
 Berg; Lilla Kvarngatan 2A, L. 102, S-211 29
 Malmö (SE).
 (74) MUNK, Ludwig; Prinzregentenstr. 1, 86150
 Augsburg (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
 LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
 MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
 RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
 RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
 ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F02B 29/04, F02M 31/04, F01P 7/16
 (11) WO 03/001040 (13) A1
 (21) PCT/US02/15728
 (22) 16 May/mai 2002 (16.05.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,660 20 Jun/juin 2001 US
 (20.06.2001)
 (30) 10/050,288 16 Jan/jan 2002 US
 (16.01.2002)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • TEMPERATURE CONTROL FOR TUR-
 BOCHARGED ENGINE
 • REGULATION DE TEMPERATURE
 POUR MOTEUR TURBOCOMPRESSE
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
 [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
 12345 (US).
 (72) MARSH, Gregory, A.; 7561 Hamot Road,
 Erie, PA 16509 (US). WALTER, Brian, L.;
 3003 Harvest Bend, Erie, PA 16506 (US).
 VALENTINE, Peter, L.; 1960 Cook Av-
 enue, Erie, PA 16510 (US). AGGARWAL,
 Mahesh, C.; 4241 West 32nd Street, Erie,
 PA 16506 (US). ARMBRUSTER, Robert,
 A., Jr.; 620 Yound Road, #5, Erie, PA 16509
 (US). DO, Vinh, K.; 1800 Blake Street,
 Lower Level, Berkley, CA 94703 (US).
 (74) BENINATI, John, F. et al. / etc.; General
 Electric Company, 3135 Easton Turnpike
 W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02B 41/10

(11) WO 03/001041 (13) A1

(21) PCT/SE01/01459

(22) 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)

(25) sv (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • EXHAUST TURBINE APPARATUS

• APPAREIL DE TURBINE D'ÉCHAPPEMENT

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB [SE/SE]; S-405 18 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LARSSON, Per [SE/SE]; Nilssonsberg 7, S-411 43 Göteborg (SE). HÅKANSSON, Nils, Olof [SE/SE]; Flintakrokren 12, S-443 60 Stenkullen (SE).

(74) FRÖHLING, Werner; Volvo Teknisk Utveckling AB, Patent Department, 06820, CTP, S-412 88 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02C 1/00

(11) WO 03/001042 (13) A1

(21) PCT/US02/10536

(22) 3 Apr/avr 2002 (03.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,003 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MEANS FOR WEAR REDUCTION IN A GAS TURBINE COMBUSTOR

• UNITE DE REDUCTION D'USURE DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBINE A GAZ

(71) POWER SYSTEMS MFG., LLC [US/US]; Suite 200, 1440 West Indiantown Road, Jupiter, FL 33458 (US).

(72) BIONDO, Charles; 5663 Holly Lane, Jupiter, FL 33458 (US). HOEGLER, Frank;

154 Helene Drive, Painesville, OH 44077 (US).

(74) HALEY, Barry, L.; Malin, Haley & DiMaggio, P.A., 1936 S. Andrews Avenue, Fort Lauderdale, FL 33316 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02D 41/26, 41/34, F02P 7/067

(11) WO 03/001043 (13) A1

(21) PCT/DE02/02191

(22) 15 Jun/juin 2002 (15.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 378.5 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THOSS, Dieter [DE/DE]; Kirchstrasse 1, 75378 Bad Liebenzell (DE). HAILAS, Athanasios [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 64, 73734 Esslingen (DE).

(81) IN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02G 1/053, F16J 9/06

(11) WO 03/001044 (13) A1

(21) PCT/US02/19440

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,696 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PISTON RING IMPROVEMENTS FOR A STIRLING ENGINE

• AMÉLIORATIONS APPORTEES AU SEGMENT DE PISTON D'UN MOTEUR STIRLING

(71) NEW POWER CONCEPTS LLC [US/US]; 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).

(72) LANGENFELD, Christopher, C.; 35 Cathedral Circle, Nashua, NH 03063 (US). BHAT, Prashant; 73 State Street, Manchester, NH 03101 (US).

(74) CONWAY, John, L. et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02M 21/02, 69/46, 69/54

(11) WO 03/001045 (13) A1

(21) PCT/EP02/06961

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) BS2001U000059 25 Jun/juin 2001 IT (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMMON RAIL HAVING INTEGRATED PRESSURE REGULATOR FOR GASEOUS FUELS FOR MOTOR VEHICLES

• SYSTEME D'INJECTION PAR ACCUMULATION DE PRESSION A REGULATEUR DE PRESSION INTEGRE POUR CARBURANTS GAZEUX POUR VEHICULES A MOTEUR

(71) EMER S.R.L. [IT/IT]; Via Roma 104/A, I-25060 COLLEBEATO, Brescia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOBBI, Francesco [IT/IT]; Via Roma 104/A, I-25060 COLLEBEATO, Brescia (IT).

(74) Kuborn, Jacques et al. / etc.; OFFICE HANSSSENS SPRL, Square Marie-Louise 40/19, B-1000 BRUXELLES (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 25/02, F02C 3/30

(11) WO 03/001046 (13) A2

(21) PCT/IB02/01766

(22) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 1131/01 21 Jun/juin 2001 CH (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR

(71) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRUTSCHI, Hans, Ulrich [CH/CH]; Bruggerstrasse 9, CH-5223 Riniken (CH).

(74) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD; CHSP Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02M 25/08

(11) WO 03/001047 (13) A1

(21) PCT/JP02/06296

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-192935 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FUEL TREATING CANISTER
• RESERVOIR DE TRAITEMENT DE CARBURANT

(71) TOYO ROKI SEIZO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IKUMA, Kouichi [JP/JP]; Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP). YAMAGUCHI, Kazuhiro [JP/JP]; Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP). ENDO, Noritomo [JP/JP]; Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP). MATSUURA, Kazuya [JP/JP]; Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP).

(74) ISHIKAWA, Yasuo et al. / etc.; Park Shiba Building 4F, 17-11, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) CA DE GB US.

(51)⁷ F02M 35/024, B62J 39/00

(11) WO 03/001048 (13) A1

(21) PCT/JP01/05253

(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AIR CLEANER STRUCTURE OF MOTORCYCLE

• STRUCTURE FILTRE A AIR POUR MOTORCYCLETTE

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).

(72) TAKADA, Yasuhiro; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP). SATO, Shoichiro; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP).

(74) SHIMODA, Yo-ichiro et al. / etc.; Meisan Tameike Building, 1-12, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) BR CN ID IN JP.

(51)⁷ F02M 47/02, 59/46, 61/16

(11) WO 03/001049 (13) A1

(21) PCT/EP02/06678

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 375.5 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INJECTOR COMPRISING A PIEZO ACTUATOR

• INJECTEUR COMPORTANT UN PIEZO-ACTIONNEUR

(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH [DE/DE]; 88040 Friedrichshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REMMELS, Werner [DE/DE]; Normannenweg 100, 88090 Immenstaad (DE). SCHNEEMANN, Arne [DE/DE]; Auf der Halden 22, 88074 Meckenbeuren (DE). DANCKERT, Bernd [DE/DE]; Leimäckerstrasse 19, 88074 Meckenbeuren (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ F02M 51/06, 61/16

(11) WO 03/001050 (13) A1

(21) PCT/DE02/01643

(22) 7 May/mai 2002 (07.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 239.8 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FUEL-INJECTION VALVE AND A METHOD FOR SETTING THE SAME

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE DE REGLAGE

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUFT, Heinz [DE/DE]; ElMBERGSTRASSE 22, 96114 Hirschaid (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F02M 51/06, 61/16

(11) WO 03/001051 (13) A1

(21) PCT/DE02/01927

(22) 25 May/mai 2002 (25.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 205.3 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FUEL-INJECTION VALVE

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REITER, Ferdinand [DE/DE]; Burgweg 1, 71706 Markgröningen (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 51/06, 45/08, 61/04

(11) WO 03/001052 (13) A1

(21) PCT/DE02/02209

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 208.8 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FUEL INJECTION VALVE

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DANTES, Günter [DE/DE]; Karlstrasse 20, 71735 Eberdingen (DE). NOWAK, Detlef [DE/DE]; Kappishalde 16, 74199 Untergruppenbach (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 61/18

(11) WO 03/001053 (13) A1

(21) PCT/DE02/01629

(22) 7 May/mai 2002 (07.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 206.1 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • FUEL-INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DANTE, Günter [DE/DE]; Karlstrasse 20, 71735 Eberdingen (DE). NOWAK, Detlef [DE/DE]; Kappishalde 16, 74199 Untergruppenbach (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F02M 65/00, G01F 3/16, 11/04

(11) WO 03/001054 (13) A1

(21) PCT/GB02/02607

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115343.6 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • VOLUMETRIC MEASURING MEANS
• MOYENS DE MESURE VOLUMETRIQUE

(71) ASSEMBLY TECHNOLOGY & TEST LIMITED [GB/GB]; 15 St. Botolph Street, London EC3A 7NJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EVETT, James, William [GB/GB]; 16 Elmfields Gate, Winslow, Buckinghamshire MK18 3JG (GB).

(74) CROUCH, David, John et al. / etc.; Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02N 11/08, G05D 1/00

(11) WO 03/001055 (13) A1

(21) PCT/EP02/05648

(22) 23 May/mai 2002 (23.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 878.1 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • AUTOMATIC ENGINE SHUT-OFF/STARTER SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
• SYSTEME AUTOMATIQUE DE DEMARRAGE/D'ARRET DE MOTEUR

POUR VEHICULES AUTOMOBILES ET PROCEDE DESTINE A SON ENTRAINEMENT

(71) CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH [DE/DE]; Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BÄRENWEILER, Josef [DE/DE]; Richard Wagner Strasse 32, 90513 Zirndorf (DE). FENDT, Günter [DE/DE]; Balthasar-Lacher-Strasse 5, 86529 Schrobenhausen (DE). RIEDEL, Helmut [DE/DE]; Am Ährenfeld 2, 82256 Fürstenfeldbruck (DE).

(74) KOLB, Georg; DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F02N 11/08

(11) WO 03/001056 (13) A1

(21) PCT/EP02/05649

(22) 23 May/mai 2002 (23.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 877.3 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC ENGINE SHUT-OFF SYSTEM IN MOTOR VEHICLES
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME D'ARRET DE MOTEUR AUTOMATIQUE DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES

(71) CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH [DE/DE]; Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BÄRENWEILER, Josef [DE/DE]; Richard-Wagner-Str. 32, 90513 Zirndorf (DE). FENDT, Günter [DE/DE]; Balthasar-Lacher-Str. 5, 86529 Schrobenhausen (DE). RIEDEL, Helmut [DE/DE]; Am Ährenfeld 2, 82256 Fürstenfeldbruck (DE).

(74) KOLB, Georg; DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F03B 17/02

(11) WO 03/001057 (13) A1

(21) PCT/US02/07614

(22) 14 Mar/mar 2002 (14.03.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/808.804 15 Mar/mar 2001 US (15.03.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • GRAVITON PRESSURE CONVERSION CHAMBER
• CHAMBRE DE CONVERSION DE PRESSION DE GRAVITON

(71) TURVITRON ENERGY SYSTEMS, LLC [US/US]; 2614 Executive Way, Suite 102, Wichita, KS 67226 (US).

(72) BERVIG, Dale, R.; 2614 Executive Way, Suite 102, Wichita, KS 67226 (US).

(74) EVANS, Lawrence, E.; Blackwell Sanders Peper Martin LLP, 720 Olive Street, Suite 2400, St. Louis, MO 63101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04B

(11) WO 03/001058 (13) A1

(21) PCT/IB02/02452

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 5912 25 Jun/juin 2001 AU (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • COMPRESSOR
• COMPRESSEUR

(71, 72) CHOW, Chau-Din [CN/CN]; 4A/F No. 9 Cheung Lee Street, Chaiwan, Hong Kong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 9/02

(11) WO 03/001059 (13) A1

(21) PCT/FI02/00535

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 20011337 21 Jun/juin 2001 FI (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • LIQUID DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE

(71) ADMETS OY [FI/FI]; Tapsitie 6, FIN-90630 Oulu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AIRAKSINEN, Pentti [FI/FI]; Lumilinnantie 4, FIN-90630 Oulu (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F04B 17/04, 9/127, 43/09, 43/10, H02K 33/16, 33/18, C12M 3/04

(11) WO 03/001060 (13) A1

(21) PCT/EP02/07025

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 512.5 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE FOR PRESSURIZED PERFUSION, ESPECIALLY FOR CULTIVATING AND/OR TREATING CELLS
• DISPOSITIF DE PERFUSION SOUS PRESSION, NOTAMMENT POUR L'ELEVAGE ET/OU LE TRAITEMENT DE CELLULES

(71) BIONETHOS HOLDING GMBH [DE/DE]; Hinter den langen Höfen 16, 31275 Immensen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BADER, Augustinus [DE/DE]; Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen (DE).

(74) BÖSL, Raphael; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 39/10

(11) WO 03/001061 (13) A1

(21) PCT/KR01/01089

(22) 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)

(25) ko (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SUCTION VALVE COUPLING STRUCTURE FOR RECIPROCATING COMPRESSOR

• STRUCTURE DE COUPLAGE DE SOUPEPE D'ASPIRATION POUR COMPRESSEUR ALTERNATIF

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HONG, Seong-Joon [KR/KR]; Cheongho-Ri 19-1, Jinwi-Myun, Pyungtaik, Gyunggi-Do 451-862 (KR). KU, Bon-Cheol [KR/KR]; Dong-Bu Apt. 106-1203, Nae-Dong, Kimhae, Gyung-sangnam-Do 621-751 (KR). KIM, Hyeong-Suk [KR/KR]; Ducksan Apt. 201-601, Daebang-Dong, Changwon, Gyung-sangnam-Do 641-759 (KR). YOON, Hyung-Pyo [KR/KR]; Gaenari Apt. 403-901, Daebang-Dong, Changwon, Gyung-sangnam-Do 641-756 (KR).

(74) PARK, Jang-Won; Jewoo Building 5th Floor 200, Nonhyun-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-010 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 43/073, 9/117

(11) WO 03/001062 (13) A1

(21) PCT/NO02/00222

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) no (26) en

(30) 2001 3173 22 Jun/juin 2001 NO (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HIGH-PRESSURE PUMP
• POMPE A HAUTE PRESSION

(71) VIKING TECHNOLOGY AS [NO/NO]; P.O.Box 22, N-4661 Kristiansand (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VATNE, Per [NO/NO]; Stole, N-4639 Kristiansand (NO).

(74) PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS; P.O. Box 5074 Majorstuen, N-0301 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F04B 49/00

(11) WO 03/001063 (13) A1

(21) PCT/KR01/01057

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING RECIPROCATING COMPRESSOR

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN COMPRESSEUR ALTERNATIF

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; Yoido-dong 20, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JEUN, Young-Hwan [KR/KR]; Eun-A Apt., 210-202, Shinwol-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-060 (KR).

(74) KIM, Yong-In et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ F04C 23/00, 18/16, 29/04

(11) WO 03/001064 (13) A1

(21) PCT/EP02/06853

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 10 360.5 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TWO-STAGE HELICAL SCREW COM-
PRESSOR
• COMPRESSEUR A VIS A DEUX
ETAGES

(71) GHH-RAND SCHRAUBENKOMPRES-
SOREN GMBH [DE/DE]; Steinbrinkstrasse
1, 46145 Oberhausen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) ACHELNIK, Carsten [DE/DE]; Ter-
hardthof 55, 46539 Dinslaken (DE). HÜT-
TERMANN, Dieter [DE/DE]; Zur Alten
Schmiede 13, 46569 Hünxe (DE).

(74) GLAWE DELFS MOLL; Postfach 26 01 62,
80058 München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04D 9/00

(11) WO 03/001065 (13) A1

(21) PCT/IT02/00419

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) FI2001A000116 26 Jun/juin 2001 IT
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMP
• POMPE CENTRIGUGE AUTO-AMOR-
CANTE

(71) BIONDI, Renzo [IT/IT]; Via dei Guami - S.
Anna, 37, I-55100 Lucca (IT). MENEGONI,
Enrico [IT/IT]; Via Chiasso Bernardesco -
San Cassiano a Vico, I-55100 Lucca (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(71, 72) RAMACCIOTTI, Romeo [IT/IT]; 10,
Piazza Cittadella, I-55100 Lucca (IT).

(74) BARDINI, Marco, Luigi et al. / etc.; Società
Italiana Brevetti S.p.A., Corso dei Tintori, 25,
I-50122 Firenze (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F15B 7/08 // B60T 11/20

(11) WO 03/001066 (13) A1

(21) PCT/EP02/05629

(22) 23 May/mai 2002 (23.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 971.0 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PISTONS FOR CYLINDERS IN HY-
DRAULIC UNITS
• PISTONS POUR CYLINDRES DE DIS-
POSITIFS HYDRAULIQUES

(71) INA-SCHAEFFLER KG [DE/DE]; Indus-
triestr. 1 - 3, 91074 Herzogenaurach (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SCHARINGER, Klaus [DE/DE];
Hauptstrasse 14, 91186 Gauchsdorf (DE).
PEES, Michael [DE/DE]; Tulpenstrasse 2,
91086 Aurachtal (DE).

(74) INA-SCHAEFFLER KG; Industriestr. 1
- 3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F15B 11/00, F04B 49/06

(11) WO 03/001067 (13) A1

(21) PCT/JP02/06138

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188357 21 Jun/juin 2001 JP
(21.06.2001)

(30) 2002-14357 23 Jan/jan 2002 JP
(23.01.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HYDRAULIC DRIVING UNIT FOR
WORKING MACHINE, AND METHOD
OF HYDRAULIC DRIVE

• UNITE HYDRAULIQUE D'ENTRAINE-
MENT D'UN ENGIN ET PROCEDE AS-
SOCIE

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHIN-
ERY CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Koraku
2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SHIMOMURA, Hirokazu [JP/JP];
Tsukuba-ryo 1-417, 4-1, Inayoshiminami
2-chome, Chiyodamachi, Niihari-gun,
Ibaraki 315-0055 (JP). YASUDA, Tomohiko
[JP/JP]; 3-18-1110, Yutakacho 2-chome,
Kashiwa-shi, Chiba 277-0854 (JP).

(74) KASUGA, Yuzuru et al. / etc.; 7F, Kyodo
Bldg.-Shinkodenmachi, 1-3, Nihonbashi-Ko-
denmachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0001 (JP).

(81) AU CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F16B

(11) WO 03/001068 (13) A2

(21) PCT/KR02/01176

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/35583 21 Jun/juin 2001 KR
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BOLT AND NUT
• ENSEMBLE BOULON ET ECROU

(71, 72) KIM, Yeong-hoon [KR/KR]; 301-301
Daerim 3rd Apt., 940 Dongchoon 1-dong,
Yeonsoo-gu, Inchun-shi 406-131 (KR).

(74) SUH, Man-Kyu; 3F Jungan Bldg., 827-64
Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-935
(KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16B 2/10

(11) WO 03/001069 (13) A1

(21) PCT/US02/19552

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/190150 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CAPPED CLIP FOR PIPE, ELECTRIC
CABLE OR THE LIKE
• ATTACHE A COIFFE POUR TUYAU,
CABLE ELECTRIQUE OU ANALOGUE

(71) EMHART LLC [US/US]; Drummond
Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway,
Newark, DE 19711 (US).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SHIBUYA, Tomio [JP/JP]; Pop Rivet
Fastener K.K., Hosoda, Noyori-cho, Toy-
ohashi-shi, Aichi-ken (JP).

(74) BROCK, Christopher, M. et al. / etc.; Har-
ness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828,
Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16B 13/06

(11) WO 03/001070 (13) A2

(21) PCT/IL02/00490

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/884,904 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ANCHORING SYSTEM AND METHODS THEREFOR

• SYSTEME D'ANCRAGE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

(71, 72) YEKUTIELY, David [IL/IL]; Sheshet HaYamim Street 24, 47247 Ramat HaSharon (IL). YEKUTIELY, Barak [IL/US]; 1278 Wellington Avenue, Teaneck, NJ 07666 (US).

(74) KLEIN, David; Dekel Patent Ltd., Beit HaRof'im, Menuha VeNahala Street 18, Room 27, 76209 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16B 13/12, 13/14, 13/08

(11) WO 03/001071 (13) A1

(21) PCT/EP02/04912

(22) 4 May/mai 2002 (04.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 733.5 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • EXPANSION DOWEL

• CHEVILLE A EXPANSION

(71) FISCHERWERKE [DE/DE]; Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DALY, Aaron [DE/DE]; Im Martin-skirchle 22, 72178 Waldachtal (DE).

(74) JUNG, Eugen; Fischerwerke, Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HR HU ID IN JP KR MX NO PL RU SG SI SK TR US YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16B 15/06, 33/02, 5/02

(11) WO 03/001072 (13) A1

(21) PCT/US02/19536

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,930 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 60/299,948 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FASTENING STEEL FRAMING USING HELICAL FEATURES

• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER UNE OSSATURE METALLIQUE A L'AIDE D'ÉLEMENTS HELICOÏDAUX

(71) BLACK & DECKER INC. [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O'BANION, Michael [US/US]; 1230 Canon Way, Westminster, MD 21157 (US).

RUDOLPH, Scott [US/US]; 9-D Breezy Hill Court, Cockeysville, MD 21030 (US).

NICKELS, Richard, C. [US/US]; 4055 Farm Woods Lane, Hampstead, MD 21074 (US). BERRY, Robert, A. [US/US]; 17010 Hardy Road, Mt. Airy, MD 21771 (US).

(74) BROCK, Christopher, M.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16B 15/06, 15/00

(11) WO 03/001073 (13) A2

(21) PCT/US02/20063

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,931 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 60/299,954 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 60/299,899 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 60/299,903 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FASTENING STEEL FRAMING WITH NAILS

• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UNE CHARPENTE METALLIQUE A L'AIDE DE CLOUS

(71) BLACK & DECKER INC. [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O'BANION, Michael [US/US]; 1230 Canon Way, Westminster, MD 21157 (US).

PUZIO, Daniel [US/US]; 2713 Bauernwood Avenue, Baltimore, MD 21234 (US).

BERRY, Robert, A. [US/US]; 17010 Hardy Road, Mt. Airy, MD 21771 (US).

JUDGE, Alfred, H. [US/US]; 2316 Northcliff Drive, Jarrettsville, MD 21084 (US).

(74) BROCK, Christopher, M. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16B 19/08, 19/10, 39/284, 2/24, 5/06, 5/04, B21J 15/04

(11) WO 03/001074 (13) A1

(21) PCT/US02/19727

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,994 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

- (30) 60/299,929 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (30) 60/299,951 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FASTENING STEEL FRAMING MEMBERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION D'ELEMENTS D'UNE STRUCTURE EN ACIER
- (71) **BLACK & DECKER INC.** [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'BANION, Michael** [US/US]; 1230 Canon Way, Westminster, MD 21157 (US). **GEHRET, Robert** [US/US]; 3670 Mandolin Drive, Hampstead, MD 21074 (US). **BERRY, Robert, A.** [US/US]; 17010 Hardy Road, Mt. Airy, MD 21771 (US). **WHEELER, Thomas** [US/US]; 295 East Columbia Avenue, Pomona, CA 91767 (US). **PUZIO, Daniel** [US/US]; 2713 Bauernwood Avenue, Baltimore, MD 21234 (US).
- (74) **BROCK, Christopher, M. et al. / etc.;** Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **F16D 65/12**
- (11) **WO 03/001076** (13) A1
(21) PCT/IT01/00303
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) it (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COMPOSITE DISK FOR A DISK BRAKE
• DISQUE COMPOSITE POUR FREIN A DISQUE
- (71) **FRENI BREMBO S.P.A.** [IT/IT]; Via Brembo, 25, I-24035 Curno (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAVAGNA, Lorenzo** [IT/IT]; Via Taramelli, 7, I-24040 Bonate Sopra (IT). **OBERTI, Leone** [IT/IT]; Via Scalvino, 27, I-24010 Lenna (IT).
- (74) **CRIPPA, Paolo, Ernesto et al. / etc.;** c/o Jacobacci & Partner S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **F16B 19/12**
- (11) **WO 03/001075** (13) A1
(21) PCT/US02/19627
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,950 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • EXPLOSIVE ASSISTED EXPANDING FASTENER
• CHEVILLE D'ASSEMBLAGE EXPANSIBLE FIXEE PAR EXPLOSION
- (71) **BLACK & DECKER, INC.** [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19805 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'BANION, Michael** [US/US]; 1230 Canon Way, Westminster, MD 21157 (US). **SAUERWEIN, William** [US/US]; 4122 Cremson Drive, Phoenix, MD 21131 (US).
- (74) **BROCK, Christopher, M. et al. / etc.;** Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **F16F 13/08**
- (11) **WO 03/001077** (13) A1
(21) PCT/JP01/05335
- (22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • VIBRATION ISOLATING DEVICE
• DISPOSITIF ANTI-VIBRATIONS
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Kentaro** [JP/JP]; c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **F16F 13/08**
- (11) **WO 03/001078** (13) A1
(21) PCT/JP01/05381
- (22) **22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • VIBRATION ISOLATING DEVICE
• DISPOSITIF ANTI-VIBRATION
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD** [JP/JP]; 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KODAMA, Yosei** [JP/JP]; c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
- (74) **TSUTADA, Akiko et al. / etc.;** 9th Floor, Nissei Bingomachi Bldg., 7-10, Bingomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **F16F 13/10**
- (11) **WO 03/001079** (13) A1
(21) PCT/JP01/05336
- (22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LIQUID-IN VIBRATION ISOLATING DEVICE
• 0DISPOSITIF ANTI-VIBRATIONS A LIQUIDE INTEGRE
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KODAMA, Yosei** [JP/JP]; c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP). **TAKASHIMA, Yukio** [JP/JP]; c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
- (74) **TSUTADA, Akiko et al. / etc.;** 9th Floor, Nissei Bingomachi Bldg., 7-10, Bingomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051 (JP).
- (81) JP US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ F16F 13/10, 13/18, 13/26, B60K 5/12

(11) WO 03/001080 (13) A1

(21) PCT/JP02/05667

(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190527 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)

(30) 2001-228706 23 Jun/juin 2001 JP
(23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LIQUID RING VIBRATION CONTROL DEVICE

• DISPOSITIF DE CONTROLE DE VIBRATIONS A ANNEAU LIQUIDE

(71) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SATORI, Kazutoshi [JP/JP]; c/o Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051 (JP). SAITOH, Jun [JP/JP]; c/o Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051 (JP). MINAMIBATA, Yukimitsu [JP/JP]; c/o Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051 (JP).

(74) KOMATSU, Kiyomitsu; Rose Bay Ikebukuro Bldg. 8F C, 39-8, Nishi-ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F16G 1/14, 5/12, C08F 210/16

(11) WO 03/001081 (13) A1

(21) PCT/CH02/00310

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 1134/01 21 Jun/juin 2001 CH
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MONOLITHIC BELTS CONTAINING ETHYLENE- α -OLEFIN COPOLYMERS
• COURROIE MONOLITHIQUE COMPRENANT DES COPOLYMERES ETHYLENE- α OLEFINE

(71) HABASIT AG [CH/CH]; Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VOGT, Jürg [CH/CH]; Schachenstrasse 3, CH-6006 Luzern (CH). TOGGENBURGER, Willi [CH/CH]; Austrasse 19a, CH-4153 Reinach (CH).

(74) A.BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN AG; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model

/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16H 3/36

(11) WO 03/001082 (13) A1

(21) PCT/US02/19916

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,226 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • STACK OF GEARS AND TRANSMISSION SYSTEM UTILIZING THE SAME
• ENSEMBLE D'ENGRENAGES ET SYSTEME DE TRANSMISSION UTILISANT LEDIT ENSEMBLE

(71, 72) VAN COR, Dale E. [US/US]; 201 South Parrish Road, Winchester, NH 03470 (US).

(74) PERSSON, Michael J.; Lawson, Philpot & Persson, P.C., 67 Water Street, Suite 110, Laconia, NH 03246 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16H 48/08

(11) WO 03/001083 (13) A1

(21) PCT/EP02/02942

(22) 16 Mar/mar 2002 (16.03.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 25 795.3 26 May/mai 2001 DE
(26.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DIFFERENTIAL COMPRISING INTEGRATED HOMOCINETIC JOINTS
• BOITE DE DIFFERENTIEL A JOINTS HOMOCINETIQUES INTEGRES

(71) GKN AUTOMOTIVE GMBH [DE/DE]; Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRUDE, Werner [DE/DE]; Pfarrer-Stauf-Strasse 32, 53819 Neunkirchen-Seelscheid (DE). FUCHS, Heinzwilli [DE/DE]; Steiner Strasse 5, 53783 Mühlleip (DE).

(74) NEUMANN, Ernst, D. et al. / etc.; Harwardt Neumann, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg (DE).

(81) AT AU BR CN ES GB IN JP KR MX PL SE US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F16H 55/17, 7/12

(11) WO 03/001084 (13) A1

(21) PCT/GB02/02876

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115486.3 25 Jun/juin 2001 GB
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A NON-SLIP PULLEY
• POULIE ANTI-GLISSEMENT

(71, 72) HAMMERBECK, John, Philip, Roger [GB/GB]; Fine Art Photographs, Rawlings House, 2a Milner Street, London SW3 2PU (GB).

(74) ASHMEAD, Richard, John et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16H 59/10, 61/12

(11) WO 03/001085 (13) A1

(21) PCT/DE02/01973

(22) 29 May/mai 2002 (29.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 230.4 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING GEAR SELECTION BY MEANS OF A SELECTOR LEVER

• SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER LA SELECTION DE RAPPORT AU MOYEN D'UN LEVIER DE SELECTION

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VON HAEFTEN, Reinhard [DE/DE]; Böhmstrasse 4, 70597 Stuttgart (DE). RIES-MÜLLER, Klaus [DE/DE]; Heinsheimer Strasse 47, 74906 Bad Rappenau

(DE). LUH, Joachim [DE/DE]; Eschenweg 2, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16H 61/00

(11) WO 03/001086 (13) A1

(21) PCT/DE02/01804

(22) 18 May/mai 2002 (18.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 232.0 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A PRESSURE
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION D'UNE PRESSION

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUH, Joachim [DE/DE]; Eschenweg 2, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).

(81) HU JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F16H 61/00

(11) WO 03/001087 (13) A1

(21) PCT/DE02/01954

(22) 28 May/mai 2002 (28.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 231.2 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING THE DEGREE OF SLIP OF A BELT PART OF A BELT TRANSMISSION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR IDENTIFIER LE GLISSEMENT D'UNE PIECE D'ENROULEMENT D'UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIES-MÜLLER, Klaus [DE/DE]; Heinsheimer Strasse 47, 74906 Bad Rappenau (DE). LUH, Joachim [DE/DE]; Eschenweg 2, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).

(81) HU JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F16H 61/04 // 61/12

(11) WO 03/001088 (13) A1

(21) PCT/EP02/06757

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de

(26) de

(30) 101 30 390.4 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REDUCTION OF THE THERMAL STRESS OF STARTING SWITCH ELEMENTS IN AUTOMATIC GEARBOXES OR IN AUTOMATED MANUAL GEARBOXES

• REDUCTION DE LA SOLLICITATION THERMIQUE D'ELEMENTS DE COMMANDE DE DEMARRAGE DANS DES BOITES DE VITESSES AUTOMATIQUES OU DES BOITES DE VITESSES A COMMANDE MANUELLE AUTOMATISEES

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIERER, Georg [DE/DE]; Zehntscheuerstrasse 44, 88079 Kressbronn (DE). HAUPT, Josef [DE/DE]; Alpenblickstrasse 48, 88069 Tettnang (DE). POPP, Christian [DE/DE]; Kümmerstweiler 8, 88079 Kressbronn (DE). STEINHAUSER, Klaus [DE/DE]; Öschweg 8, 88079 Kressbronn (DE). SCHIELE, Peter [DE/DE]; Tunau 3, 88079 Kressbronn (DE).

(74) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F16H 63/30, F16D 23/06

(11) WO 03/001089 (13) A1

(21) PCT/CZ01/00050

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) cs (26) en

(30) PV 2001-2313 22 Jun/juin 2001 CZ (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYNCHROMESH DEVICE IN MANUAL GEARBOX
• SYNCHRONISEUR DE BOITE DE VITESSES MANUELLE

(71, 72) DOLEZAL, Bedrich [CZ/CZ]; Jestřebická 14, 181 00 Phaha 8 (CZ). SLAVÍK, Radek [CZ/CZ]; Celakovského 1012, 386 01 Strakonice (CZ).

(74) VANDELÍKOVÁ, Jana; Petřská 12, 110 00 Praha 1 (CZ).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16J

(11) WO 03/001090 (13) A2

(21) PCT/US02/19707

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,895 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • GLASS BLOCK STRUCTURE WITH PHENOLIC RESIN FRAMEWORK
• STRUCTURE DE BRIQUES DE VERRE A CADRE DE RESINE PHENOLIQUE

(71, 72) LEMERT, Steven, G. [US/US]; 811 N. 13th Ave., Phoenix, AZ 85007 (US).

(74) SCHMEISER, Albert, L.; Schmeiser, Olsen & Watts LLP, 18 East University Drive, #101, Mesa, AZ 85201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16K

(11) WO 03/001091 (13) A2

(21) PCT/IL02/00466

(22) 16 Jun/juin 2002 (16.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 143912 21 Jun/juin 2001 IL (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BALANCED VALVE CONSTRUCTION
• STRUCTURE DE VANNE EQUILIBREE

(71) PLASSON LTD. [IL/IL]; Maagan Michael, 37805 Doar Na Menashe (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSENBERG, Peretz [IL/IL]; Moshav Beit SheArim, 30046 Doar Na HaAmakim (IL). KATZ, Oded [IL/IL]; Maagan Michael, 37805 Doar Na Menashe (IL).

(74) G. E. EHRlich (1995) LTD.; 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility

model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16K 5/06

(11) WO 03/001092 (13) A1

(21) PCT/US02/18272

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,345 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) 60/300,622 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 10/097,762 14 Mar/mar 2002 US (14.03.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SINGLE FLANGED END BALL VALVE OF UNITARY CONSTRUCTION

• ROBINET A BILLE A EXTREMITÉ A BRIDE UNIQUE D'UNE STRUCTURE UNIFORME

(71) WEBSTONE COMPANY, INC. [US/US]; 1 Appian Way, Worcester, MA 01610 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RECK, Michael, E. [US/US]; 15 Pearl Street, Belmont, MA 02478 (US).

(74) MICHAELIS, Brian, L.; Brown, Rudnick, Berlack Israels LLP, One Financial Center, Boston MA 02110 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16K 11/22

(11) WO 03/001093 (13) A1

(21) PCT/JP02/06060

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188657 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(30) 2001-209691 10 Jul/juil 2001 JP (10.07.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MANIFOLD VALVE

• SOUPAPE DE COLLECTEUR

(71) ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HANADA, Toshihiro [JP/JP]; C/O ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO., LTD., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688 (JP). HAMADA, Takeshi [JP/JP]; C/O ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO., LTD., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F16K 15/03, 1/20, 31/52

(11) WO 03/001094 (13) A1

(21) PCT/US02/18731

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,911 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CHECK VALVE HAVING VARIABLE OPENING-FORCE THRESHOLD

• CLAPET A SEUIL DE FORCE D'OUVERTURE VARIABLE

(71) WATTS INDUSTRIES [US/US]; 815 Chestnut Street, North Andover, MA 01845 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) RAY, Ernest, B. [US/US]; 1450 Bluff, CA 96080 (US).

(74) HEISLER, Bradley, P.; Heisler & Associates, Suite 300, 3017 Douglas Boulevard, Roseville, CA 95661 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16K 15/04, 21/08, 51/00

(11) WO 03/001095 (13) A1

(21) PCT/US02/18887

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,825 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • RECIPROCATING PISTON PUMP ADJUSTABLE INLET BALL TRAVEL

• REGLAGE DU DEPLACEMENT DE LA BILLE D'ENTREE D'UNE POMPE A PISTON ALTERNATIF

(71) GRACO MINNESOTA INC. [US/US]; 60 11th Ave. N.E., Minneapolis, MN 55413 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEINBERGER, Mark [US/US]; 8011 Eastwood Road, Mounds View, MN 55112 (US). SEBION, Michael [US/US]; 13420 Gull Court, Apple Valley, MN 55124 (US).

(74) FARROW, Douglas; Graco Minnesota Inc., 60 11th Ave. N.E., Minneapolis, MN 55413 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16K 15/14, B65D 77/22

(11) WO 03/001096 (13) A1

(21) PCT/CA02/00872

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,351,150 21 Jun/juin 2001 CA (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PRESSURE SENSITIVE ONE-WAY VALVE

• CLAPET ANTI-RETOUR SENSIBLE A LA PRESSION

(71) 1361215 ONTARIO INC. [CA/CA]; 1885 Clements Road, Suite 242, Pickering, Ontario L1W 3V4 (CA).

(72) BUCKINGHAM, Robert; 11 Kilbride Drive, Whitby, Ontario L1R 2B2 (CA). ANKER, Willem; 44 Balsam Street, Port Perry, Ontario L9L 1M6 (CA).

(74) EVERITT, Peter, R.; Kvas Miller Everitt, Suite 3100, 3300 Bloor Street West, Toronto, Ontario M8X 2X3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ F16K 15/16, A62B 18/10, 9/02
(11) WO 03/001097 (13) A1
(21) PCT/US02/13157
(22) 24 Apr/avr 2002 (24.04.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/888,943 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • RESPIRATOR VALVE
• VALVE D'APPAREIL RESPIRATOIRE
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(72) MITTELSTADT, William A.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). CASTIGLIONE, David M.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). INSLEY, Thomas I.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(74) HANSON, Karl G. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ F16K 31/06
(11) WO 03/001098 (13) A1
(21) PCT/GB02/02871
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0115514.2 25 Jun/juin 2001 GB (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • VALVE ARRANGEMENTS
• DISPOSITION DE SOUPAPES
(71) ABB OFFSHORE SYSTEMS LIMITED [GB/GB]; 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SAUNDERS, Neil [GB/GB]; 32 Broadoak Road, Langford, North Somerset BS40 5HB (GB). DAVIS, Julian, Richard [GB/GB]; 44 Bradley Avenue, Winterbourne, Bristol BS36 1HS (GB). CANT, Edward, James [GB/GB]; Tealeaf Cottage, Babcarry, Somerton, Somerset TA11 7DT (GB).
(74) NEWSTEAD, Michael, John; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (GB).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ F16L
(11) WO 03/001099 (13) A2
(21) PCT/US02/19396
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/886,793 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • PIPE COUPLER
• RACCORD DE TUYAUTERIE
(71) BKS COMPANY [US/US]; 1573 Ashford Lane, Birmingham, MI 48009 (US).
(72) AMEDURE, Michael, E.; 3402 Mahopac, Lake Orion, MI 48360 (US). IGNACZAK, Brian, T.; 1179 Sycamore Road, Rochester, MI 48307 (US).
(74) ETHINGTON, Paul, J.; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ F16L 3/237, F16B 7/04
(11) WO 03/001100 (13) A1
(21) PCT/EP02/06597
(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 841.2 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • RETAINING CLIP FOR FIXING AT LEAST ONE LINE TO A SUPPORT
• COLLIER DE MAINTIEN SERVANT A FIXER AU MOINS UNE CONDUITE SUR UN SUPPORT
(71) NEWFREY LLC [US/US]; Drummond Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19771 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) STIGLER, Mario [DE/DE]; Kiefernweg 3, D-35641 Schöffengrund (DE).
(74) HAAR, Lucas, H. et al. / etc.; Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23, 61231 Bad Nauheim (DE).
(81) JP US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ F16L 33/02
(11) WO 03/001101 (13) A1
(21) PCT/BR01/00081
(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • A SELF-LOCKING CLAMP FOR A HOSE
• BAGUE AUTO-VERROUILLANTE POUR TUYAU
(71) PROGERAL INDUSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA. [BR/BR]; Rua Walter Barufaldi, 300, CEP-18560-000 Iperó, SP (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) PINA, Antonio, Carlos [BR/BR]; Rua Maria Santinha de Almeida Holtz, 190, Colina das Estrelas, CEP- Tatuí-São Paulo, SP (BR).

- (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA; Rua Marquês de Olinda, 70, Caixa Postal 2142, CEP-22251-040 Rio de Janeiro, RJ (BR).

- (81) BR JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ F16L 37/12, 27/08
(11) WO 03/001102 (13) A1
(21) PCT/GB02/02608

- (22) **13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/886,739 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • QUICK CONNECT SYSTEM AND METHOD FOR FLUID DEVICES
 • SYSTEME ET PROCEDE DE RACCORD RAPIDE CONÇUS POUR DES DISPOSITIFS FLUIDIQUES
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US]; P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
(only for / seulement pour MW)
 (72, 75) SURJAATMADJA, Jim, B. [US/US]; 1105 Timbercreek Drive, Duncan, OK 73533 (US).
 (74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F16L 41/08, B23K 33/00
 (11) WO 03/001103 (13) A1
 (21) PCT/CA02/00994
 (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,433 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • BOSSES AND METHOD FOR FASTENING SAME
 • BOSSAGES ET PROCEDE D'ATTACHE CORRESPONDANT
 (71) MAXTECH MANUFACTURING INC. [CA/CA]; 620 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E7 (CA).
 (72) VASUDEVA, Kailash, C.; 10 Grand River Drive, Waterloo, Ontario N2J 4G8 (CA).
 (74) BORDEN LADNER GERVAIS LLP; 100 Queen Street, suite 100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
-
- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ F16L 55/16
 (11) WO 03/001104 (13) A1
 (21) PCT/US02/17709
 (22) **5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/899,748 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • METHOD FOR RESIN ACTIVATION IN PIPELINE REPAIR
 • PROCEDE D'ACTIVATION DE RESINE POUR LA REPARATION DE PIPELINE
 (71) BLUE SKY FOREVER, INC. [US/US]; 29 West 472 Candlewood Lane, Warrenville, IL 60555 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KIEST, Larry, W. [US/US]; 29 West 472 Candlewood Lane, Warrenville, IL 60555 (US).
 (74) VOORHEES, Michael, G.; McKee, Voorhees & Sease, P.L.C., 801 Grand Avenue, Suite 3200, Des Moines, Iowa 50309-2721 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51) F17C 13/00
 (11) WO 03/001105 (13) A1
 (21) PCT/EP02/06257
 (22) **7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) MI2001A001299 **20 Jun/juin 2001 IT (20.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • CABLE PASSAGE APPARATUS FOR PRESSURE TANKS
 • APPAREIL DE PASSAGE D'UN CABLE POUR RESERVOIRS A PRESSION
 (71) OMB SALERI S.P.A. [IT/IT]; Via Rose di Sotto, 38/c, I-25126 Brescia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SALERI, Paride [IT/IT]; Via Rose di Sotto, 38/c, I-25126 Brescia (IT).
 (74) LECCE, Giovanni; Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l., Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milan (IT).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F17D 1/04 // B04C 5/28
 (11) WO 03/001106 (13) A1
 (21) PCT/NO02/00225
 (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 20013188 **25 Jun/juin 2001 NO (25.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • A PROCESS AND A DEVICE FOR TRANSPORT OF GAS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE GAZ
 (71) ALSTOM LTD. [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) STRAND, Odd [NO/NO]; Eftasåsen 16, N-0687 Oslo (NO). BJARNØ, Odd [NO/NO]; Tante Ulrikkesvei 10C, N-0984 Oslo (NO). JOHANSSON, Lars-Erik [SE/SE]; Puppramåla, S-360 23 Älmeboda (SE).
 (74) BRYN & AARFLOT AS; Postboks 449 Sentrum, N-0104 Oslo (NO).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ F21L 4/02
 (11) WO 03/001107 (13) A1
 (21) PCT/US02/19997
 (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/681,908 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • LED FLASHLIGHT WITH LENS

- LAMPE DE POCHE A DEL COMPOR-
TANT DES LENTILLES
- (71) GELcore LLC [US/US]; 6180 Halle Drive,
Valley View, OH 44125-4635 (US).
- (72) SOMMERS, Mathew, L.; 8635 Pinecreek
Lane, Sagamore Hills, OH 44067 (US). PET-
ROSKI, James, T.; 2688 Sherwood Drive,
Parma, OH 44134 (US). BURKHOLDER,
Greg, E.; 13135 Laurel Lane, Valley View,
OH 44125 (US).
- (74) McCOLLISTER, Scott, A.; Fay, Sharpe,
Fagan, Minnich & McKee, LLP, 1100 Super-
ior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ F21S 4/00, 9/02, G09F 13/00, G08B 17/00
- (11) WO 03/001108 (13) A1
- (21) PCT/CN01/01060
- (22) 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)
- (25) zh (26) zh
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A MULTIFUNCTION PASSAGE-WAY
INDICATING LAMP
- LAMPE MULTIFONCTIONS INDI-
QUANT UN CHEMIN A SUIVRE
- (71, 72) LIN, Yuan [CN/CN]; 3-1, Ta Shui
Chyueh, Tai Ma Li Hsiang, Tai Tung Hsien,
Taiwan (CN).
- (74) BEIJING SANYOU PATENT AGENCY
CO., LTD.; 40 North Sanhuanzhonglu Road,
Beijing 100088 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F21S 8/00, F21V 17/02 // F21W 131/406
- (11) WO 03/001109 (13) A1
- (21) PCT/CH01/00387
- (22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)
- (25) de (26) de
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LIGHT FITTING
- APPAREIL D'ECLAIRAGE
- (71, 72) SCHNEIDER, Enrico [CH/CH];
Wasserstrasse 11, CH-4056 Basel (CH).
- (74) PATENTANWALTSBÜRO EDER AG;
Lindenhofstrasse 40, CH-4052 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F21V 8/00
- (11) WO 03/001110 (13) A1
- (21) PCT/FR02/01894
- (22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08281 22 Jun/juin 2001 FR
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL DEVICE, PARTICULARLY A
LIQUID-CRYSTAL IMAGING DEVICE,
AND MIRROR THEREFOR
- DISPOSITIF OPTIQUE, NOTAMMENT
IMAGEUR A CRISTAUX LIQUIDES, ET
MIROIR ASSOCIE
- (71) THALES [FR/FR]; 173, boulevard Hauss-
mann, F-75008 Paris (FR).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) CUEFF, Bernard [FR/FR]; Thales In-
tellectual Property, 13, Avenue du Président
Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex
(FR). LABILLE, Christophe [FR/FR];
Thales Intellectual Property, 13, Avenue du
Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil
Cedex (FR). EDIAR, Serge [FR/FR]; Thales
Intellectual Property, 13, Avenue du Prési-
ent Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex
(FR).
- (74) ESSELIN, Sophie et al. / etc.; Thales Intel-
lectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador
Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ F21V 19/02, G02B 21/06
- (11) WO 03/001111 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02355
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/681.893 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LAMP HOUSING
- BOITIER DE LAMPE
- (71) CARL ZEISS [DE/DE]; Carl-Zeiss Str.
2-60, 73447 Oberkochen (DE).
- (72) PETRILLO, Bernard; 11 Virginia Road,
N. White Plains, NY 10603 (US). ISRAEL,
Bruno; 45 Williams Street, Kinderhook, NY
12106 (US). JOSHUA, Theodore; 75 Egbert
Street, Pemberton, NJ 08068 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ F21V 19/06
- (11) WO 03/001112 (13) A1
- (21) PCT/EP02/05341
- (22) 15 May/mai 2002 (15.05.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 010.7 25 Jun/juin 2001 DE
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INCANDESCENT BODY
- CORPS INCANDESCENT
- (71, 72) ISSAKIDES, Georg [AT/AT]; Fleis-
chmarkt 26, A-1010 Wien (AT).
- (74) VONNEMANN KLOIBER LEWALD
HÜBNER; An der Alster 84, 20099 Ham-
burg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F23J 15/00
- (11) WO 03/001113 (13) A1
- (21) PCT/IL02/00503
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 143993 26 Jun/juin 2001 IL
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AN INCINERATION PROCESS USING
HIGH OXYGEN CONCENTRATIONS
- PROCEDE D'INCINERATION UTI-
LISANT DES CONCENTRATIONS
D'OXYGENE ELEVEES
- (71) PURE FIRE TECHNOLOGIES LTD.
[IL/IL]; P.O. Box 844, 84106 Beer Sheva
(IL).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SHIMRONY, Yoram [IL/IL]; Shaked
138, Shilat, 73188 D.N. Merkaz (IL). BACH-
MUTSKY, Zachary [IL/IL]; Weitzmann
Street 61, 56240 Yehud (IL).
- (74) JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.;
Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087,
91450 Jerusalem (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F23L 11/02, 13/02, F16K 49/00, 1/22

(11) WO 03/001114 (13) A1

(21) PCT/GB02/02858

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115126.5 21 Jun/juin 2001 GB
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • EXHAUST DAMPER
• REGISTRE D'ÉCHAPPEMENT(71) INVECTOMENT LIMITED [GB/GB];
Trafalgar House, High Lane, Manchester
M21 9DJ (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) PRATT, Stuart, Jonathan [GB/GB]; 50
Almsford Drive, Harrogate, Yorkshire HG2
8ED (GB). BOOTH, Gerry [GB/GB]; 87
Crab Lane, Blackley, Manchester M9 8ND
(GB).(74) EVERY, David, Aidan; Marks & Clerk, Sus-
sex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ F23N 1/00

(11) WO 03/001115 (13) A1

(21) PCT/IE02/00082

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) S010574 21 Jun/juin 2001 IE
(21.06.2001)(30) S010897 10 Oct/oct 2001 IE
(10.10.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A VALVE AND A GAS BURNER
• ROBINET ET BRULEUR A GAZ(71) CONNEMARA INNOVATION LIMITED
[IE/IE]; Barna, County Galway (IE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) INVERNIZZI, Gianmario [IT/IE]; Via
Montessori, 26, I-23900 Lecco (IT).(74) F.F. GORMAN & CO.; 15 Clanwilliam
Square, Dublin 2 (IE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ F23N 5/26, 5/20

(11) WO 03/001116 (13) A1

(21) PCT/FR02/01675

(22) 17 May/mai 2002 (17.05.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08095 20 Jun/juin 2001 FR
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SAFETY DEVICE FOR AN INDUS-
TRIAL BOILER COMPRISING RE-
LAYS MOUNTED ON A PRINTED
CIRCUIT BOARD• DISPOSITIF DE SECURITE POUR
CHAUDIERE INDUSTRIELLE COM-
PRENANT DES RELAIS MONTES SUR
UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME.(71) ALSTOM SWITZERLAND LTD.
[CH/CH]; CHSP Intellectual Property, Brown
Boveri Str. 7/699/5, CH-5401 Baden (CH).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) JACOBBERGER, Charles [FR/FR];
5, rue du Gazon vert, F-68470 Storckensohn
(FR).(74) GOSSE, Michel; Alstom Technologies
CIPD, 23/25, avenue Morane-Saulnier,
F-92360 Meudon la Foret (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ F23Q

(11) WO 03/001117 (13) A2

(21) PCT/IB02/03042

(22) 24 Apr/avr 2002 (24.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/842,290 25 Apr/avr 2001 US
(25.04.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A LIGHTER
• BRIQUET(71) TREND & AIM INTERNATIONAL LIM-
ITED [CN/CN]; Room 1414, 14th Floor,
Tung Ying Building, 100 Nathan Road,
Tsimshatsui, Kowloon, Hong kong (CN).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) TSANG, Kelvin, Chiu, Yuet [CN/CN];
Room 1414, 14th Floor, Tung Ying Building,100 Nathan Road, Tsimshatsui, Kowloon,
Hong Kong (CN).(74) CHAU, Frank; F. Chau & Associates, LLP,
Suite 501, 1900 Hempstead Turnpike, East
Meadow, NY 11554 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ F23R 3/26

(11) WO 03/001118 (13) A1

(21) PCT/JP02/06283

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-193186 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMPRESSED AIR BYPASS VALVE
AND GAS TURBINE• SOUPAPE DE DERIVATION D'AIR
COMPRIME ET TURBINE A GAZ(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 110-8315 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) MAGOSHI, Ryotaro [JP/JP]; c/o Mit-
subishi Heavy Industries, Ltd., Takasago
Machinery Works, 1-1, Arai-cho, Shinhami,
2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686
(JP). NISHIKATSU, Masaru [JP/JP];
c/o Meitec Corporation, 2-1-2, Gakuen-
higashimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-2102 (JP).(74) FUJITA, Takaharu et al. / etc.; OR Bldg.,
23-3, Takadanobaba, 3-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 169-8925 (JP).

(81) CA CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ F24F 3/12

(11) WO 03/001119 (13) A1

(21) PCT/KR01/01477

(22) 31 Aug/août 2001 (31.08.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2001/0018742(U.M)22 Jun/juin 2001 KR
(22.06.2001)(30) 2001/0025977(U.M)27 Aug/août 2001 KR
(27.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A BINDING STRUCTURE OF A PURI-
FIER ACCOMPLISHING A PLANT PU-
RIFICATION

- STRUCTURE DE LIAISON D'UN EPU-
RATEUR UTILISE DANS LA PURIFI-
CATION D'UNE PLANTE
- (71, 72) **KOO, Jeong-Hoi** [KR/KR]; 107-1405
Lucky apt. Daehyun-dong, Seodaemun-gu,
Seoul 120-757 (KR).
- (74) **SHIN, Myung-Gun**; Duwin Int'l Patent &
Law Office, Rm 405 Daemyung B/D, 705-23
Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080
(KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24F 3/14, 6/14**
(11) **WO 03/001120** (13) A1
(21) PCT/EP02/06037
(22) **3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 29 367.4 **20 Jun/juin 2001 DE**
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • AIR HUMIDIFYING DEVICE
• DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION
D'AIR
(71) **KLINGENBURG GMBH** [DE/DE]; Boys-
trasse 115, 45968 Gladbeck (DE).
(72) **KLINGENBURG, Hans**; Vogtei 24, 45239
Essen (DE). **WESTERDORF, Thomas**;
Schützenstrasse 85, 44795 Bochum (DE).
(74) **SPALTHOFF, Adolf** et al. / etc.; Hauman-
nplatz 4, 45130 Essen (DE).
(81) CZ HU PL.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F24F 5/00**
(11) **WO 03/001121** (13) A1
(21) PCT/JP02/06190
(22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-190085 **22 Jun/juin 2001 JP**
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR COOL-
ING INSIDE OF CAR
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
REFROIDIR L'INTERIEUR D'UN VE-
HICULE AUTOMOBILE
(71, 72) **KAWAJI, Masahiro** [JP/JP]; 41-10,
Mejirodai 2-chome, Hachioji-shi, Tokyo
193-0833 (JP). **SHIBATA, Yuichi** [JP/JP];
13-6, Wakaba-cho 3-chome, Hitachi-shi,
Ibaraki 317-0063 (JP). **ONOE, Kaoru**
[JP/JP]; 501, 44-12, Shimouma 2-chome,
Setagaya-ku, Tokyo 154-0002 (JP).
- (74) **SHIBATA, Yuichi**; 13-6, Wakaba-cho
3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0063 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24F 7/06**
(11) **WO 03/001122** (13) A1
(21) PCT/JP02/06374
(22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-192517 **26 Jun/juin 2001 JP**
(26.06.2001)
(30) 2001-192518 **26 Jun/juin 2001 JP**
(26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR CLEAN-
ING AIR
• PROCEDE ET APPAREIL D'EPURA-
TION DE L'AIR
(71) **NICHIAS CO., LTD.** [JP/JP]; 1-26,
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8555 (JP). **TOKYO ELECTRON**
LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP). **TAISEI**
CORPORATION [JP/JP]; 25-1, Nishi-Shin-
juku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **TERADA, Isao** [JP/JP]; c/o Nichias Co.,
Ltd., Tsurumi Research Laboratory, 1-70,
Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 230-0053 (JP). **TANAKA, Mi-
noru** [JP/JP]; c/o Nichias Co., Ltd., Tsurumi
Research Laboratory, 1-70, Daikoku-cho,
Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0053 (JP). **MATUMURA, Yuji** [JP/JP];
c/o Nichias Co., Ltd., Tsurumi Research
Laboratory, 1-70, Daikoku-cho, Tsurumi-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP).
KOBAYASHI, Sadao [JP/JP]; 4-13-11, Hon-
goudai, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
247-0008 (JP). **MORI, Naoki** [JP/JP]; c/o
TAISEI CORPORATION, 25-1, Nishi-Shin-
juku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606
(JP). **ITO, Hiromu** [JP/JP]; c/o TAISEI
CORPORATION, 25-1, Nishi-Shinjuku
1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606 (JP).
WAKAYAMA, Yoshihide [JP/JP]; c/o TAI-
SEI CORPORATION, 1-25, Nishi-Shinjuku
1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606 (JP).
SUENAGA, Osamu [JP/JP]; c/o TOKYO
ELECTRON LIMITED, 650, Mitsuzawa,
Hosaka-cho, Nirasaki-City, Yamanashi
407-0192 (JP).
(74) **AKATSUKA, Kenji** et al. / etc.; Hongo
Bldg., 5F, 1-16, Kanda Suda-cho, Chiy-
oda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ **F24F 11/00, H02J 9/06**
(11) **WO 03/001123** (13) A1
(21) PCT/DK02/00403
(22) **14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) PA 2001 00972 **21 Jun/juin 2001 DK**
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • EMERGENCY OPERATION OF ELEC-
TRICAL OPERATOR DEVICES FOR
MOVABLE MEMBERS
• FONCTIONNEMENT D'URGENCE DE
DISPOSITIFS ELECTRIQUES POUR
ELEMENTS MOBILES
(71) **VKR HOLDING A/S** [DK/DK]; Tobaksve-
jen 10, DK-2860 Søborg (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **DARUM, Jesper** [DK/DK]; Krogparken
8, DK-2605 Brøndby (DK). **ANDERSEN,
Kim, Arthur, Stück** [DK/DK]; Blålersvej
62, DK-2990 Nivå (DK).
(74) **RAFFNSOE, Knud, Rosenstand** et al. /
etc.; Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoje
Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup
(DK).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **F24F 13/06, 13/075**
(11) **WO 03/001124** (13) A1
(21) PCT/SE02/01095
(22) **5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)**
(25) sv (26) en
(30) 0101953-8 **5 Jun/juin 2001 SE**
(05.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AIR-SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR
- (71) ACTICON AB [SE/SE]; Box 99, S-551 12 Jönköping (SE). NATVENT AB [SE/SE]; Ejdergatan 19, S-431 64 Mölndal (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GILLBRO, Håkan [SE/SE]; Ejdergatan 19, S-431 64 Mölndal (SE).
- (74) WILLQUIST & PARTNERS PATENT-BYRÅ AB; Gjuterigatan 9, S-553 18 Jönköping (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F24H 9/18, 3/08
(11) WO 03/001125 (13) A1
(21) PCT/EP02/03911
(22) 9 Apr/avr 2002 (09.04.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 675.4 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE FOR ELECTRICALLY HEATING A VERTICALLY ERECT CHAMBER
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE D'UNE CHAMBRE VERTICALE

- (71) SOLARWORLD AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Strasse 8-9, 53113 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) HEROLD, Heiko [DE/DE]; Feuertornweg 3, 41470 Neuss (DE). HOLD-ENRIED, H., Günter [DE/DE]; Am Hühnerbusch 31, 42799 Leichlingen (DE). MLECZKO, Leslaw [DE/DE]; Hustadtring 63, 44801 Bochum (DE). PFAFFELHUBER, Matthias [DE/DE]; Gellerstrasse 1, 51373 Leverkusen (DE). KÖNIG, Theo [DE/DE]; Hübelstrasse 7, 79725 Laufenburg (DE).

- (74) RAU, Albrecht et al. / etc.; Königstrasse 2, 90402 Nürnberg (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F24J 3/08, F25B 27/00
(11) WO 03/001126 (13) A1
(21) PCT/CN02/00292
(22) 25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)
(25) zh (26) zh
(30) 01116085.3 15 May/mai 2001 CN (15.05.2001)
(30) 02104032.X 6 Mar/mar 2002 CN (06.03.2002)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • GEOTHERMAL HEAT ACCUMULATOR AND AIR-CONDITIONING USING IT
• ACCUMULATEUR DE CHALEUR GEOTHERMIQUE ET CONDITIONNEMENT D'AIR L'UTILISANT
- (71, 72) XU, Shengheng [CN/CN]; Beijing Ever Source Science & Technology Development Co. Ltd., No.36, Xingshikou Road, Haidian District, Beijing 100089 (CN).

- (74) LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.; 18th Floor, Tower B, Grand Place, No. 5, Huizhong Road, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ F25B 9/00
(11) WO 03/001127 (13) A1
(21) PCT/JP02/06192
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-188109 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COLD STORAGE TYPE FREEZING MACHINE
• MACHINE DE CONGELATION DE TYPE ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE

- (71) AIR WATER INC. [JP/JP]; 2, Nishi 1-chome, Kita 3-jo, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) KUNITANI, Shingo [JP/JP]; c/o Air Water Inc., 2-6-40, Chikko-Shinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP).

MIYAMOTO, Atsushi [JP/JP]; c/o Air Water Inc., 2-6-40, Chikko-Shinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP). SANJO, Daisuke [JP/JP]; c/o Air Water Inc., 2-6-40, Chikko-Shinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP). KAKIMI, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Air Water Inc., 2-6-40, Chikko-Shinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP). WATANABE, Taketoshi [JP/JP]; c/o Air Water Engineering Inc., 2-6-40, Chikko-Shinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP).

- (74) MORI, Michio et al. / etc.; M. Mori Patent Office, Sumitomoseimei-Amagasaki Building, 17-23, Higashimaniwa-cho 5-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0892 (JP).

- (81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51) F25B 9/12
(11) WO 03/001128 (13) A1
(21) PCT/EP02/06466
(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 30 171.5 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CRYOGENIC REFRIGERATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT BASSE TEMPERATURE

- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, 80539 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) RACCANELLI, Andrea [DE/DE]; Bornheimerstrasse 34, 53111 Bonn (DE). REICHERTZ, Lothar, A. [DE/DE]; Wiesenberg 13, 53121 Bonn (DE). KREYSA, Ernst [DE/DE]; Lessingstrasse 22, 53913 Swisttal (DE).

- (74) HERTZ, Oliver; V. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München (DE).

- (81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F25B 29/00, 13/00, F25D 11/00, F25B 1/10, 5/02
(11) WO 03/001129 (13) A1
(21) PCT/JP02/06373
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-192702 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FREEZING DEVICE
• DISPOSITIF FRIGORIFIQUE

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **TANIMOTO, Kenji** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **TAKEGAMI, Masaaki** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **UENO, Takeo** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **NO-MURA, Kazuyoshi** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **KAJIMOTO, Akihiro** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi et al.** / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F26B 3/06, B01J 8/12**
- (11) **WO 03/001131** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00824
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 5901 **25 Jun/juin 2001 AU (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FLUID/SOLID INTERACTION APPARATUS
• APPAREIL D'INTERACTION LIQUIDE/SOLIDE
- (71) **JOTT AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; Level 3, Building B, 192 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BARBIERI, Giovanni** [AU/AU]; Unit 8, 796 High Street, Kew, VIC 3102 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GASPARINI, Giacomo, Salvatore** [AU/AU]; Unit 8, High Street, Kew, VIC 3102 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F25B 39/02**
- (11) **WO 03/001130** (13) A2
- (21) PCT/US02/14974
- (22) **2 May/mai 2002 (02.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/849,557 **4 May/mai 2001 US (04.05.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FLOWING POOL SHELL AND TUBE EVAPORATOR
• EVAPORATEUR MULTITUBULAIRE A CALANDRE AVEC BASSIN D'ECOULEMENT
- (71) **AMERICAN STANDARD INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 15 West 54th Street, New York, NY 10019 (US).
- (72) **RING, H., Kenneth**; Route 2, Box 13, Houston, MN 55943 (US). **HARTFIELD, Jon, P.**; 436 South 20th Street, La Crosse, WI 54601 (US). **SMITH, Sean, A.**; 2110 Madison Street, La Crosse, WI 54601 (US). **PECK, William, J.**; 3 Swift Arrow Court, Pueblo, CO 81001 (US).
- (74) **BERES, William, J.**; The Trane Company, 3600 Pammel Creek Road, La Crosse, WI 54601-7599 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28D**
- (11) **WO 03/001132** (13) A2
- (21) PCT/US02/17223
- (22) **3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,386 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • EVAPORATIVE COOLER
• REFROIDISSEUR EVAPORATIF
- (71) **EVAPCO INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (72) **MERRILL, Richard, P.**; 5022 Hesperus Drive, Columbia, MD 21044 (US). **SHRIVER, George, R.**; 599 Elyse Court, Sykesville, MD 21784 (US).
- (74) **GUYNN, Kevin, W. et al.** / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box 061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28D**
- (11) **WO 03/001133** (13) A2
- (21) PCT/US02/19925
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/888,972 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • GRAPHITE-BASED THERMAL DISSIPATION COMPONENT
• COMPOSANT DE DISSIPATION THERMIQUE A BASE DE GRAPHITE
- (71) **GRAFTECH INC.** [US/US]; Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, DE 19803 (US).
- (72) **NORLEY, Julian.**; 17635 Plum Creek Trail, Chagrin Falls, OH 44023 (US). **GETZ, George.**; 6538 Marina Drive, Parma Heights, OH 44130 (US).
- (74) **SHOUSE, Emily, A.**; Waddey & Patterson, 414 Union Street, Suite 2020, Nashville, TN 37219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28D 1/03, F28F 27/02**
- (11) **WO 03/001134** (13) A1
- (21) PCT/FR02/02183
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08414 **26 Jun/juin 2001 FR (26.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMPROVED PERFORMANCE HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR AN EVAPORATOR
• ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER EVAPORATEUR, A PERFORMANCES AMELIOREES

(71) VALEO CLIMATISATION [FR/FR]; 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOUSQUET, Frédéric [FR/FR]; 19, Grand Rue, F-72210 La Suze (FR). MOREAU, Sylvain [FR/FR]; 7 ter, route des Aulnays, F-72700 Spay (FR). BOUZON, Jean-Michel [FR/FR]; 17, rue d'Alma, F-72000 Le Mans (FR).

(74) LEVEILLE, Christophe; Valeo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F28F 1/22, F25B 39/00

(11) WO 03/001135 (13) A1

(21) PCT/MX02/00057

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) es (26) es

(30) 006606 26 Jun/juin 2001 MX (26.06.2001)

(30) 010047 5 Oct/oct 2001 MX (05.10.2001)

(30) 000919 25 Jan/jan 2002 MX (25.01.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PLATE-TUBE TYPE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE DE TYPE PLAQUE-TUBE

(71, 72) ROMERO BELTRAN, Julián [MX/MX]; Carretera Federal a Cuernavaca, Col. San Andrés 6020, Totoltepec, México, D.F. 14400 (MX).

(74) BECERRIL, COCA & BECERRIL, S.C.; ROMERO MIRANDA, José Antonio, Thiers 251, pisos 9-14, Col. Anzures, Del. Miguel Hidalgo, México, D.F. 11590 (MX).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F28F 3/12, B23K 20/12, C25D 11/04, C23C 14/34, B23K 103/10

(11) WO 03/001136 (13) A1

(21) PCT/JP02/06143

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-185859 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(30) 60/330,927 2 Nov/nov 2001 US (02.11.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COOLING PLATE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• PLAQUE DE REFROIDISSEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

(72) JOGAN, Shigetoshi; 1-22, Isonokami-cho 6-chome, Kishiwada-shi, Osaka 596-0001 (JP). TADA, Kiyoshi; 14-24, Uzumasa Nakamachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0843 (JP).

(74) SHIMIZU, Hisayoshi et al. / etc.; Idemitsu Nagahori Building, 4-26, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F41A

(11) WO 03/001137 (13) A2

(21) PCT/US02/20282

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,606 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FIREARM LOCKING MECHANISM
• SYSTEME DE BLOCAGE POUR ARME A FEU

(71) SANCHELIMA AND ASSOCIATES, P.A. [US/US]; 235 SW Le Jeune Road, Miami, FL 33134 (US).
(only for / seulement pour MW)

(71, 72) AMADINI, Sandro [IT/IT]; Via X Giornate, 821 B, I-25063 Gardone VT (IT).

(74) SANCHELIMA, Jesus; 235 SW Le Jeune Road, Miami, FL 33134 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F41F

(11) WO 03/001138 (13) A2

(21) PCT/US02/05814

(22) 26 Feb/fév 2002 (26.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/799,133 5 Mar/mar 2001 US (05.03.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REMOTE FIRE SYSTEM
• SYSTEME DE TIR A DISTANCE

(71) UNITED DEFENSE LP [US/US]; 1525 Wilson Boulevard, Suite 700, Arlington, VA 22209 (US).

(72) BORGWARTH, Dennis, W.; c/o United Defense LP, 1525 Wilson Boulevard, Suite 700, Arlington, VA 22209 (US). BREGGEMANN, Brad; c/o United Defense LP, 1525 Wilson Boulevard, Suite 700, Arlington, VA 22209 (US).

(74) PATTERSON, James, H. et al. / etc.; Patterson, Thuent, Skaar & Christensen, P.A., 4800 IDS Center, 80 South 8th Street, Minneapolis, MN 55402-2100 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F41G 3/26, A41A 33/00 // A63F 3/02

(11) WO 03/001139 (13) A1

(21) PCT/SE02/01091

(22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102297-9 25 Jun/juin 2001 SE (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ASSOCIATION METHOD AND ASSOCIATION DEVICE FOR A COMBAT EXERCISE

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSOCIATION POUR UN EXERCICE DE COMBAT

(71) SAAB AB [SE/SE]; S-581 88 Linköping (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EMERICSON, Ingemar [SE/SE]; Stavhoppärvägen 44, S-564 34 Bankeryd (SE).

(74) SAAB AB; Saab Aerospace, Charlotte Norberg, Technology Strategy and IPR, S-581 88 Linköping (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F41H 9/06

(11) WO 03/001140 (13) A1

(21) PCT/BE01/00108

(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A FOG GENERATING DEVICE
• DISPOSITIF DE PULVERISATION

(71) BANDIT [BE/BE]; Nijverheidslaan 1547, B-3660 Oplabbek (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VANDONINCK, Alfons [BE/BE]; Lakborslei 445, B-2100 Deurne (BE).

(74) LUYLS, Marie-José et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne 7, B-1060 Brussels (BE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F42B 30/08, 15/00

(11) WO 03/001141 (13) A1

(21) PCT/EP02/06623

(22) 15 Jun/juin 2002 (15.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 383.1 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ARTILLERY PROJECTILE COMPRISING AN INTERCHANGEABLE PAYLOAD

• PROJECTILE D'ARTILLERIE A CHARGE UTILE INTERCHANGEABLE

(71) DIEHL MUNITIONSSYSTEME GMBH & CO. KG [DE/DE]; Fischbachstr. 16, 90552 Röthenbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAUTZSCH, Karl [DE/DE]; Karl-Plesch-Str. 54, 90596 Schwanstetten (DE). BÄR, Klaus [DE/DE]; Laufer Str. 15, 91207 Lauf (DE). BOHL, Jürgen [DE/DE]; Haidbuckel 8, 90542 Eckenhaid (DE).

(81) IL KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F42D 1/08, 1/14, 1/18

(11) WO 03/001142 (13) A1

(21) PCT/ZA02/00099

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/5169 22 Jun/juin 2001 ZA (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TAMPING BLAST HOLES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOURRAGE DE TROUS DE MINE

(71, 72) MCINTYRE, Benjamin, Bartlomeus [ZA/ZA]; 8 Annon, 2499 Carletonville (ZA). MCINTYRE, James [ZA/ZA]; 119 Church Street, 2515 Fochville (ZA).

(74) LE ROUX, Marius; D M KISCH INC, P.O. Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B

(11) WO 03/001143 (13) A2

(21) PCT/US02/17551

(22) 29 May/mai 2002 (29.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,512 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING ASPHERICAL OPTICAL SURFACES AND WAVEFRONTS

• APPAREILS ET PROCÉDES POUR MESURER DES SURFACES OPTIQUES ET DES FRONTS D'ONDES ASPHÉRIQUES

(71) ZYGO CORPORATION [US/US]; Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448 (US).

(72) ZANONI, Carl, A.; 99 Long Hill Road, Middlefield, CT 06455 (US).

(74) CAUFIELD, Francis, J.; 6 Apollo Circle, Lexington, MA 02421-7025 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01B 7/00, G01D 5/20

(11) WO 03/001144 (13) A1

(21) PCT/JP02/06042

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-186417 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • EQUIPMENT FOR MEASURING DISPLACEMENT

• EQUIPEMENT DE MESURE DE DEPLACEMENTS

(71) SANKYO SEIKI MFG. CO., LTD. [JP/JP]; 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOMOSE, Shogo [JP/JP]; c/o Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd., Suwaminami Plant, 10801-2, Hara-mura, Suwa-gun, Nagano 393-0100 (JP).

(74) GOTOH, Takahide; 5th Floor, Inter Bldg., 9-14, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CH DE KR US.

(51)⁷ G01B 9/02

(11) WO 03/001145 (13) A1

(21) PCT/US02/17723

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,826 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SCANNING INTERFEROMETRY WITH REFERENCE SIGNAL

• INTERFEROMETRIE A BALAYAGE AVEC SIGNAL DE REFERENCE

(71) VEECO INSTRUMENTS, INC. [US/US]; 2650 E. Elvira Road, Tucson, AZ 85706 (US).

(72) OLSZAK, Arthur; 207 N. Wilmot, Apt. 427, Tucson, AZ 85711 (US). SCHMIT, Joanna; 5708 E. 6th Street, Tucson, AZ 85716 (US).

(74) DURANDO, Antonio, R.; Durando Birdwell & Janke, P.L.C., 2929 E. Broadway Blvd., Tucson, AZ 85716 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01B 11/06

(11) WO 03/001146 (13) A1

(21) PCT/US02/20017

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,088 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 09/948,974 7 Sep/sep 2001 US (07.09.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR REDUCING THIN FILM COLOR VARIATION IN OPTICAL INSPECTION OF SEMICONDUCTOR DEVICES AND OTHER SURFACES

• APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE REDUIRE LES VARIATIONS DE COULEUR D'UN FILM MINCE LORS DE L'INSPECTION OPTIQUE DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR ET D'AUTRES SURFACES

(71) KLA-TENCOR CORPORATION [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).

(72) GUAN, Yu; 849 Windsor Hills Circle, San Jose, CA 95123 (US). FU, Hong; 45685 Parkmeadow Court, Fremont, CA 94539 (US). LANGE, Steven, R.; 51 Incline Green Lane, Alamo, CA 94507 (US).

(74) OLYNICK, Mary, R.; BEYER WEAVER & THOMAS, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01B 11/24, 9/02, G01M 11/00

(11) WO 03/001147 (13) A1

(21) PCT/EP02/06436

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) en

(30) 60/299,614 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 10/160,672 3 Jun/juin 2002 US (03.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SCANNING INTERFEROMETER FOR ASPHERIC SURFACES AND WAVEFRONTS

• INTERFEROMETRE A BALAYAGE POUR SURFACES ET FRONTS D'ONDES ASPHERIQUES

(71, 72) KUCHEL, Michael [DE/DE]; Keplerstrasse 3, D-73447 Oberkochen (DE).

(74) COLE, David, John; Executive Liaison Services, 43 Mount Felix, Walton-on-Thames, Surrey KT12 2PJ (GB).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01B 17/00, G01F 17/00, G01S 15/88

(11) WO 03/001148 (13) A1

(21) PCT/SE02/01114

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0102275-5 26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR VOLUME MEASURING

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MESURE VOLUMÉTRIQUE

(71) VIKEN INVESTMENTS LIMITED [GB/GB]; c/o Bank of Butterfield, P.O. Box 25, Roseneath, The Grange, St Peters Port Guernsey GY1 3A (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENRYSON, Leif [SE/SE]; Västskustvägen 48, S-260 39 Hasslarp (SE).

(74) KYLIN, Peter et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).

(81) AE (Utility model / modèle d'utilité) AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ (Utility model / modèle d'utilité) BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO (Utility model / modèle d'utilité) CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS

(Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ OM PH (Utility model / modèle d'utilité) PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) TT (Utility certificate / certificat d'utilité) TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG (Utility certificate / certificat d'utilité) US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 21/04, G05B 19/401

(11) WO 03/001149 (13) A1

(21) PCT/EP02/06898

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 496.4 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(30) 101 39 945.6 21 Aug/août 2001 DE (21.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN OBJECT POINT ON A OBJECT

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN POINT D'OBJET SUR UN OBJET

(71) WERTH MESSTECHNIK GMBH [DE/DE]; Siemensstrasse 19, 35394 Giessen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUSS, Wolfgang [DE/DE]; Ludwigstr. 14, 35415 Pohlheim (DE).

(74) STOFFREGEN, Hans-Herbert; Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01C 19/56, G01P 9/04, 15/08

(11) WO 03/001150 (13) A1

(21) PCT/JP02/06305

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

- (30) 2001-190970 **25 Jun/juin 2001** JP
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COMPOSITE SENSOR FOR DETECTING ANGULAR VELOCITY AND ACCELERATION
• CAPTEUR COMPOSITE DESTINE A LA DETECTION DE LA VITESSE ET ANGULAIRE ET DE L'ACCELERATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MITANI, Tomohiro [JP/JP]; 83-18-2, Iehisa-cho, Takefu-shi, Fukui 915-0801 (JP).
TAKENO, Shoichi [JP/JP]; 3-5-2, Matsumoto, Fukui-shi, Fukui 910-0003 (JP).
OMOTO, Katsuhiko [JP/JP]; 3-28-21-405, Bunkyo, Fukui-shi, Fukui 910-0017 (JP).
- (74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) DE US.
-
- (51)⁷ G01C 19/66, 19/68, 19/56
- (11) WO 03/001151 (13) A1
- (21) PCT/US02/19709
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,582 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DITHER SYSTEM FOR MOTION SENSORS
• SYSTEME DE VIBRATION POUR DETECTEURS DE MOUVEMENT
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) MCCLARY, Charles; 833 Ballantyne Lane, Spring Lake Park, MN 55432 (US).
KILLPATRICK, Joseph, E.; 2901 32nd Avenue N.E., Minneapolis, MN 55418 (US).
MORRISON, John, R.; 2933 40th Ave. So., Minneapolis MN 55406 (US).
- (74) CRISS, Roger, H.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01C 19/68
- (11) WO 03/001152 (13) A1
- (21) PCT/US02/19634
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,570 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DITHER CONTROL SYSTEM FOR A RING LASER GYRO
• SYSTEME DE REGULATION DU TREMBLEMENT POUR UN GYRO-LASER ANNULAIRE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) KILLPATRICK, Joseph, E.; 2901 32nd Avenue N.E., Minneapolis, MN 55418 (US).
- (74) ROGER H., Criss et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01C 19/72
- (11) WO 03/001153 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06860
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 159.6 **22 Jun/juin 2001** DE
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR PREVENTING BIAS-ERRORS AS A RESULT OF SYNCHRONOUS INTERFERENCE IN FIBRE-OPTIC GYROSCOPES
• PROCEDE D'EVITEMENT DE DEFAUTS DE POLARISATION DUS A DES INTERFERENCES SYNCHRONES DANS DES GYROSCOPES A FIBRES OPTIQUES
- (71) LITEF GMBH [DE/DE]; Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SPAHLINGER, Günter [DE/DE]; Hagerbergstrasse 7, 70188 Stuttgart (DE).
- (74) MÜLLER, Frithjof, E.; Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01C 21/26, 21/34
- (11) WO 03/001154 (13) A1
- (21) PCT/EP02/05401
- (22) 16 May/mai 2002 (16.05.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 414.5 **23 Jun/juin 2001** DE
(23.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR OUTPUT OF DATA ON AN ATTRIBUTE ON A DIGITAL STREET MAP
• PROCEDE ET DISPOSITIF CONÇUS POUR SORTIR DES DONNEES RELATIVES A UN ATTRIBUT D'UNE CARTE ROUTIERE NUMERIQUE
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ENTENMANN, Volker [DE/DE]; Hauffstrasse 24, 71563 Affalterbach (DE).
KÜTING, Hans, J. [DE/DE]; Martin-Buber-Weg 24, 71686 Remseck (DE).
- (74) LINDNER-VOGT, Karin et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01D
- (11) WO 03/001155 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06836
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 215.0 **22 Jun/juin 2001** DE
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TRANSDUCER COMPRISING CONNECTED DATA MEMORY
• TRANSDUCTEUR AVEC MEMOIRE DE DONNEES RACCORDEE
- (71) HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK GMBH [DE/DE]; Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHNEIDER, Jochen [DE/DE]; Rostocker Strasse 23, 64372 Ober-Ramstadt (DE).
- (74) BEHRENS, Helmut; Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01D 5/252, G01L 1/24
- (11) WO 03/001156 (13) A1
- (21) PCT/IB02/01986
- (22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01 08166 **21 Jun/juin 2001** FR
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DIFFERENTIAL MEASUREMENT SYSTEM BASED ON THE USE OF PAIRS OF BRAGG GRATINGS

- SYSTEME DE MESURE DIFFERENTIELLE BASE SUR L'UTILISATION DE PAIRES DE RESEAUX DE BRAGG
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARTINEZ, Christophe [FR/FR]; 5, rue André Maginot, F-38000 Grenoble (FR).
FERDINAND, Pierre [FR/FR]; 96, rue des Martyrs de la Résistance, F-78800 Houilles (FR).
- (74) SIGNORE, Robert; 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) CA CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01F
(11) WO 03/001157 (13) A2
(21) PCT/US02/19745
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,030 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A SENSITIVE SPINLINE-TYPE EXTENSIONAL VISCOMETER FOR MOBILE LIQUIDS EMPLOYING VERY SMALL LIQUID VOLUMES
• VISCOSIMETRE A EXTENSION DU TYPE ROTATIF EN LIGNE, SENSIBLE, DESTINE A DES LIQUIDES MOBILES UTILISANT DE TRES PETITS VOLUMES DE LIQUIDE
- (71) WEST VIRGINIA UNIVERSITY [US/US]; P.O. Box 6216, Morgantown, WV 26506-6216 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) GUPTA, Rakesh, K. [US/US]; 109 Northview Drive, Morgantown, WV 26505 (US).
AGARWAL, Sushant [IN/US]; 444 High Street #3, Morgantown, WV 26505 (US).
- (74) DORTENZO, Megan, D. et al. / etc.; Step-toe & Johnson PLLC, P.O. Box 2190, Clarksburg, WV 26302-2190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01F 1/684
(11) WO 03/001158 (13) A1
(21) PCT/DE02/02096
(22) 8 Jun/juin 2002 (08.06.2002)
- (25) de (26) de
(30) 101 30 379.3 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MICROMECHANICAL MASS FLOW SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CAPTEUR DE DEBIT MASSIQUE MICROMECHANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CAPTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUERTSCH, Matthias [DE/DE]; Bahnhofstrasse 19, 72810 Gomaringen (DE).
FISCHER, Frank [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 8, 72810 Gomaringen (DE).
METZGER, Lars [DE/DE]; Lortzingstrasse 48, 72458 Albstadt (DE).
SUNDERMEIER, Frieder [DE/DE]; Riemenschneiderstrasse 12, 72768 Reutlingen (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01F 1/708, 1/66
(11) WO 03/001159 (13) A1
(21) PCT/FR02/02187
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/08346 25 Jun/juin 2001 FR (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE SPEED OF LIQUIDS IN CONDUITS AND CHANNELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DES VITESSES DE LIQUIDES DANS DES CONDUITES ET DES CANAUX
- (71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR (ETABLISSEMENT PUBLIC A CARACTERE SCIENTIFIQUE, CULTUREL ET PROFESSIONNEL) [FR/FR]; 4, rue Blaise-Pascal, F-67000 Strasbourg (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCRIVENER, Olivier [FR/FR]; 6, rue d'Istanbul, F-67000 Strasbourg (FR).
SCHWALLER, Benoît [FR/FR]; 49 route de Rountzenheim, F-67620 Soufflenheim (FR).
HURTHER, David [FR/FR]; 21, rue Robert Schuman, F-67160 Wissembourg (FR).
FISCHER, Stéphane [FR/FR]; 42, rue de la Course, F-67000 Strasbourg (FR).
- (74) CABINET NUSS; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cédex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01F 23/284
(11) WO 03/001160 (13) A1
(21) PCT/SE02/01227
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) sv (26) en
(30) 0102283-9 21 Jun/juin 2001 SE (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR DETERMINATION OF TANK BOTTOM CHARACTERISTICS
• PROCEDE DE DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES D'UN FOND DE RESERVOIR
- (71) SAAB MARINE ELECTRONICS AB [SE/SE]; P.O. Box 13045, S-402 51 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AKERSTRÖM, Tomas [SE/SE]; Rödspottegatan 7, S-426 58 V. Frölunda (SE).
WESTERLIND, Hans [SE/SE]; Knappehall 61, S-436 39 Askim (SE).
- (74) STRÖM & GULLIKSSON IP AB; Berzelius Science Park, S-582 25 Linköping (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01G 11/04, B65G 17/16
(11) WO 03/001161 (13) A1
(21) PCT/EP02/07018
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 30 022.0 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CHAIN CONVEYOR IN THE FORM OF SCALES
• TRANSPORTEUR A CHAINE EN FORME DE CHARIOT
- (71) PFISTER GMBH [DE/DE]; Stätzlinger Strasse 70, 86165 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HÄFNER, Hans, Wilhelm [DE/DE]; Fichtenweg 15, 86551 Aichach-Walchshofen (DE).
- (74) FIENER, Josef; Maximilianstr. 57, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01G 19/44, 9/00

(11) WO 03/001162 (13) A1

(21) PCT/US02/19039

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,142 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LOAD CELL APPARATUS HAVING GAP MEASURING DEVICE
• CELLULE DYNAMOMETRIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MESURE D'INTERVALLE

(71) HILL-ROM SERVICES, INC. [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DIXON, Steven, Alan [US/US]; 6084 Thompson Road, Cincinnati, OH 45247 (US).

(74) CONARD, Richard, D.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX

MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01J

(11) WO 03/001163 (13) A2

(21) PCT/US02/19884

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,685 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 10/068,573 6 Feb/fév 2002 US (06.02.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ABSOLUTE INTENSITY DETERMINATION FOR A LIGHT SOURCE IN LOW LEVEL LIGHT IMAGING SYSTEMS

• DETERMINATION D'INTENSITE ABSOLUE D'UNE SOURCE LUMINEUSE DANS DES SYSTEMES D'IMAGERIE A FAIBLE NIVEAU DE LUMIERE

(71) XENOGEN CORPORATION [US/US]; 860 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501 (US).

(72) NELSON, Michael, Bo; 2240 Lombard Street, #303, San Francisco, CA 94123 (US). RICE, Bradley; 93 Woodranch Circle, Danville, CA 94506 (US). BATES, Brian, Roberts; 3152 Stanley Blvd., Lafayette, CA 94549 (US). BEEMAN, Barton, V.; 1755 Eisenhower Street, San Mateo, CA 94403 (US). CABLE, Michael, D.; 1090 Shady Creek Place, Danville, CA 94526 (US).

(74) PLUT, William, J.; BEYER WEAVER & THOMAS, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01J 1/42

(11) WO 03/001164 (13) A1

(21) PCT/SE02/01236

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102226-8 21 Jun/juin 2001 SE (21.06.2001)

(30) 60/299,451 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 0200082-6 10 Jan/jan 2002 SE (10.01.2002)

(30) 60/319,057 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ULTRAVIOLET DETECTION SENSOR
• CAPTEURS POUR LA DETECTION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET

(71) IMEGO AB [SE/SE]; Arvid Hedvalls Backe 4, S-411 33 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIPENMYR, Jan [SE/SE]; Lillekärr Södra 32, S-425 31 Hisings Kärra (SE).

(74) BEHDAD, Assadi et al. / etc.; Ström & Guliksson IP AB, Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01J 9/00, G02B 21/00

(11) WO 03/001165 (13) A1

(21) PCT/AU02/00590

(22) 14 May/mai 2002 (14.05.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 5928 26 Jun/juin 2001 AU (26.06.2001)

(30) PR 9935 11 Jan/jan 2002 AU (11.01.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESSING OF PHASE DATA TO SELECT PHASE VISUALISATION IMAGE

• TRAITEMENT DE DONNEES DE PHASE POUR LA SELECTION D'UNE IMAGE DE VISUALISATION DE PHASE

(71) IATIA IMAGING PTY LTD [AU/AU]; 46 Rutland Road, Box Hill, Victoria 3128 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALLMAN, Brendan, Edward [AU/AU]; 25 Jarvie Street, East Brunswick, Victoria 3057 (AU). VON BIBRA, Mark, Leopold [AU/AU]; 3 Edmonds Street, Brunswick, Victoria 3056 (AU). NUGENT, Keith [AU/AU]; 28 Rowe Street, North Fitzroy, Victoria 3068 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, MELBOURNE, Victoria 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01J 9/02

(11) WO 03/001166 (13) A1

(21) PCT/NL02/00403

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1018344 20 Jun/juin 2001 NL (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INTERFEROMETER

• INTERFEROMETRE

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAP-PELIJK ONDERZOEK TNO [NL/NL]; Schoemakerstraat 97, NL-2628 VK Delft (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRUIZINGA, Borgert [NL/NL]; Klipperkade 134, NL-2725 HC Zoetermeer (NL). VISSER, Huibert [NL/NL]; Hazeveld 16, NL-2761 XJ Zevenhuizen (NL).

(74) PRINS, A.W.; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01K

(11) WO 03/001167 (13) A2

(21) PCT/IL02/00482

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 143904 21 Jun/juin 2001 IL (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING TEMPERATURE

• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE TEMPERATURE

(71) GLUCON INC. [US/US]; 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PESACH, Benny [IL/IL]; Shir Hashirim Street 18, 48072 Rosh-Ha'ayin (IL).

(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster and Company Patent Attorneys Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01K

(11) WO 03/001168 (13) A2

(21) PCT/US02/22079

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/758,075 10 Jan/jan 2001 US (10.01.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • THERMOCHROMIC POLYMERS FOR RAPID VISUAL ASSESSMENT OF TEMPERATURE

• POLYMERES THERMOCHROMES POUR ESTIMATION VISUELLE RAPIDE D'UNE TEMPERATURE

(71) THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION, STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS [US/US]; 301 Promenade Street, Providence, RI 02908 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUCHT, Brett, L. [US/US]; 145 Legend Rock Road, Wakefield, RI 02879 (US). EULER, William, B. [US/US]; 35 Flintstone Road, Narragansett, RI 02882 (US). GREGORY, Otto, J. [US/US]; 87 Westwind Road, Wakefield, RI 02879 (US).

(74) STEVENS, Richard, L. et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) G01K 7/00

(11) WO 03/001169 (13) A1

(21) PCT/US02/20535

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/892,193 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MULTIPLE POINT AVERAGING DUCT TEMPERATURE SENSOR

• CAPTEUR DE LA TEMPERATURE MOYENNE DE CONDUIT A POINTS MULTIPLES

(71) MAMAC SYSTEMS, INC. [US/US]; 7400 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344-3720 (US).

(72) GUL, S., Asim; 855 Partenwood Lane, Orono, MN 55356 (US).

(74) SHEWCHUK, Jeffrey, D.; Kinney & Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01L 5/28

(11) WO 03/001170 (13) A1

(21) PCT/EP02/06904

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 037.9 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TEST PLATE FOR A TEST PLATE TEST STAND, MEASURING DEVICE AND TEST METHOD

• PLAQUE D'ESSAI POUR UN BANC D'ESSAI A PLAQUE DESTINE A DES VEHICULES, BANC D'ESSAI A PLAQUE, DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDE D'ESSAI DE CONTROLE

(71) SHERPA AUTODIAGNOSTIK GMBH [DE/DE]; Am Industriepark 33, 84453 Mühldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HESS, Igor [DE/DE]; Laubensteinstrasse 2, 83233 Bernau (DE).

(74) MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR; Postfach 31 02 20, 80102 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G01L 9/00
 (11) WO 03/001171 (13) A2
 (21) PCT/EP02/06942
 (22) 25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 01/06170 10 May/mai 2001 FR
 (10.05.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A RESONATOR-TYPE MICROELECTRONIC PRESSURE SENSOR THAT WITHSTANDS HIGH PRESSURES
 • DETECTEUR DE PRESSIONS MICRO-ELECTRONIQUES DU TYPE RESONATEUR RESISTANT AUX HAUTES PRESSIONS
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BF BJ BR CA CF CG CI CM CN CZ FR GA GB GN GW IN JP LT MA ML MR NE NL SD SN TD TG TR TT US VN)
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).
(only for / seulement pour GB JP NL)
- (71) SCHLUMBERGER CANADA LIMITED [CA/CA]; 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue SW, Calgary, Alberta (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (71) PETROLEUM RESEARCH & DEVELOPMENT N.V. [NL/NL]; De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao (AN).
(only for / seulement pour BF BJ CF CG CI CM CZ GA GN GW IN LT MA ML MR NE SN TD TG VN)
- (71) SCHLUMBERGER OVERSEAS S.A. [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour CN)
- (71) SCHLUMBERGER OILFIELD ASSISTANCE LIMITED [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour SD TR)
- (71) SCHLUMBERGER SURENCO S.A. [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour BR)
- (71) SCHLUMBERGER SERVICES LIMITED [—/—]; P.O. Box 438, Tortola (VG).
(only for / seulement pour TT)
- (72, 75) BINET, Florence [FR/US]; Schlumberger Reservoir Completions, Building 1, Airline Road, Rosharon, TX 77583 (US).
 DONZIER, Eric [FR/US]; 146 Candlewood Lake Road, Brookfield, CT 06804 (US).
 LE-LONG-FENEYROU, Sandrine [FR/US]; 8, Place du Périgord, F-91430 Igny (FR).
- (74) HYDEN, Martin; Etudes & Productions Schlumberger, 1, rue Henri Becquerel - BP 202, F-92142 Clamart Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01L 9/14
 (11) WO 03/001172 (13) A1
 (21) PCT/FI02/00482
 (22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 20011329 21 Jun/juin 2001 FI
 (21.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CODING SPEECH IN ANALYSIS-BY-SYNTHESIS SPEECH CODERS
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE LA PAROLE DANS DES CODEURS DE PAROLE "ANALYSE PAR SYNTHESE"
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (72) HEIKKINEN, Ari, P.; Tohlopinranta 21 B 10, FIN-33720 Tampere (FI).
- (74) JOHANSSON, Folke; c/o Nokia Corporation, P.O. Box 226, FIN-00045 Nokia Group (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01L 21/02
 (11) WO 03/001173 (13) A1
 (21) PCT/SG01/00128
 (22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
 (25) en (26) en
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A NOISE-STRIPPING DEVICE
 • DISPOSITIF DE SUPPRESSION DU BRUIT
- (71) RTI TECH PTE LTD [SG/SG]; 26 Ayer Rajah Crescent #04-04, Singapore 139944 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZHENG, Huimin [SG/SG]; Blk 481, Jurong West Street 41 #12-208, Singapore 640481 (SG).
- (74) AXIS INTELLECTUAL CAPITAL PTE LTD.; 19B Duxton Hill, Singapore 089602 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01M 11/00
 (11) WO 03/001174 (13) A1
 (21) PCT/GB02/02851
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 0115441.8 23 Jun/juin 2001 GB
 (23.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TESTING OF AN INTEGRATED OPTICAL DEVICE
 • ESSAI D'UN DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE
- (71) BOOKHAM TECHNOLOGY PLC [GB/GB]; 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOMLINSON, Andrew, Michael [GB/GB]; 35 Catherine Street, Oxford OX4 3AH (GB).
 DRAKE, John, Paul [GB/GB]; 1b St George's Terrace, Lambourn, Berkshire RG17 8PW (GB).
 JONES, Haydn, Frederick [GB/GB]; 34 Northcourt Avenue, Reading, Berkshire RG2 7HD (GB).
- (74) DOWNING, Michael, Philip et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
 Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
 (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01M 15/00

(11) WO 03/001175 (13) A1

(21) PCT/IL02/00487

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 144010 26 Jun/juin 2001 IL
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • UNIVERSAL DIAGNOSTIC METHOD AND SYSTEM FOR ENGINES

- PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC UNIVERSEL POUR MOTEURS

(71) ENGINES PDM LTD. [IL/IL]; P.O. Box 15027, 84120 Beer-Sheva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) deBOTTON, Gal [IL/IL]; Hadror Street 5, 78376 Ashkelon (IL). SHER, Eran [IL/IL]; Hameshahrerim Street 26, 84299 Beer-Sheva (IL).

(74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/001176 (13) A2

(21) PCT/ES02/00308

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) es (26) es

(30) P 0101476 26 Jun/juin 2001 ES
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • GEDAP METHOD (GENOTYPING BASED ON DIAGNOSTIC AMPLIFICATION PRODUCTS) FOR DETECTING AND/OR PREVENTING GENOTYPING ERRORS FROM AMPLIFICATION PRODUCTS OF A POLYMORPHIC LOCUS

- METHODE DE GENOTYPAGE BASE SUR DES PRODUITS D'AMPLIFICATION DE DIAGNOSTIC (GEDAP) SERVANT A LA DETECTION ET/OU LA PREVENTION D'ERREURS DE GENOTYPAGE A PARTIR DES PRODUITS D'AMPLIFICATION D'UN LOCUS POLYMORPHIQUE

(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA [ES/ES]; CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, E-15782 Santiago de Compostela (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZAPATA BABIO, José Carlos [ES/ES]; Universidade de Santiago de Compostela, Depto de Xenetica, Facultade de Bioloxia, E-15782 Santiago de Compostela (ES). RODRIGUEZ LOPEZ, Santiago [ES/ES]; Universidade de Santiago de Compostela, Depto de Xenetica, Facultade de Bioloxia, E-15782 Santiago de Compostela (ES).

(81) AU CA US ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/001177 (13) A2

(21) PCT/SG02/00126

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 200103981-7 26 Jun/juin 2001 SG
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING BLOOD SUGAR LEVEL

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE TAUX DE GLYCEMIE

(71) TING, Choon, Meng [SG/SG]; c/o Helathstats International Pte Ltd, 6 New Industrial Road, #04-01/02 Hoe Huat Industrial Building, Singapore 536199 (SG).

(74) DREW & NAPIER LLC; 20 Raffles Place, #17-00, Ocean Towers, Singapore 048620 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/001178 (13) A2

(21) PCT/US02/11586

(22) 12 Apr/avr 2002 (12.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,802 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONFIGURABLE DYNAMIC THREE DIMENSIONAL ARRAY

- JEU ORDONNE TRIDIMENSIONNEL DYNAMIQUE DE SONDAS

(71) ARRYX, INC. [US/US]; 316 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60601 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) GRIER, David; 1960 N. Lincoln Park West, Chicago, IL 60614 (US). LOPES, Ward; 1519 E. 54th Street, Apartment 4, Chicago, IL 60615 (US).

(72, 75) GRUBER, Lewis [US/US]; 400 E. Randolph, Apartment 3911, Chicago, IL 60601 (US).

(74) CRAFT, Jeffrey, F. et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box 06180, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/001179 (13) A2

(21) PCT/US02/18658

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,416 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)(30) 60/368,956 2 Apr/avr 2002 US
(02.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRO-OPTICAL DETECTION DEVICE

- DISPOSITIF DE DETECTION ELECTRO-OPTIQUE

(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. [US/US]; 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060 (US).

(72) SARAF, Ravi; 407 Cedar Orchard Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).

(74) WHITHAM, Michael, E. et al. / etc.; Whitham, Curtis & Christerofferson, PC, 11491 Sunset Hills Road, Suite 340, Reston, VA 20190 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/001180 (13) A2

(21) PCT/US02/19557

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,462 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

- (30) 10/176,186 **20 Jun/juin 2002** US
(20.06.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BODY-MEMBER-ILLUMINATING PRESSURE CUFF FOR USE IN OPTICAL NONINVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD PARAMETERS
- COUSSINET COMPRESSIF ECLAIRANT UNE PARTIE DU CORPS POUR LA MESURE OPTIQUE NON INVASIVE DE PARAMETRES SANGUINS
- (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; Office of Technology Commercialization, 1291 Cumberland Ave., West Lafayette, IN 47906 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GEDDES, Leslie, A. [US/US]; 400 North River Road, #1724, West Lafayette, IN 47906 (US). FOSTER, Kirk, S. [US/US]; 831 Vine Street, West Lafayette, IN 47906 (US). SCHOENLEIN, William, E. [US/US]; 6304 South 450 East, Lafayette, IN 47905 (US). ROEDER, Rebecca, A. [US/US]; 1520 Central Street, Lafayette, IN 47905 (US). HARRINGTON, Claude, B. [US/US]; 7726 State Road 26 East, Lafayette, IN 47905 (US).
- (74) BAHRET, William, F.; Bahret & Associates, Suite 512, 320 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 03/001181 (13) A2
- (21) PCT/US02/19696
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,227 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DETECTION OF CLONAL T-CELL RECEPTOR-GAMMA GENE REARRANGEMENT BY PCR/TEMPORAL TEMPERATURE GRADIENT GEL ELECTROPHORESIS (TIGE)
- DETECTION D'UN REARRANGEMENT DE GENE GAMMA-RECEPTEUR CELLULAIRE T CLONAL PAR PCR/ELECTROPHORESE TEMPORALE SUR GEL A GRADIENT THERMIQUE (TTGE)
- (71) QUEST DIAGNOSTICS INCORPORATED [US/US]; 33608 Ortega Highway, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAMOSZUK, Michael [US/US]; 1 Serna, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US). ZHU, Dan [US/US]; 28054 Marguerite Parkway, #K, Mission Viejo, CA 92692 (US).
- (74) WARBURG, Richard, J. et al. / etc.; Foley & Lardner, P.O. Box 80278, San Diego, CA 92138-0278 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 03/001182 (13) A2
- (21) PCT/US02/19928
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,956 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HOMOCYSTEINYLATED TRANSTHYRETIN
- TRANSTHYRETINE HOMOCYSTEINYLEE
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JACOBSEN, Donald, W. [US/US]; *, Cleveland, OH 44121 (US). COSTELLO, Catherine [US/US]; *, Reading, PA (US).
- (74) MILLER, Raymond, A.; Benesch, Friedlander, Coplan & Aronoff LLP, 2300 BP Tower, 200 Public Square, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 03/001183 (13) A2
- (21) PCT/US02/20035
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,751 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHODS FOR DETECTING AND MONITORING COX-2 RNA IN PLASMA AND SERUM
- METHODES DE DETECTION ET DE SURVEILLANCE DU TAUX D'ARN DE COX-2 DANS LE PLASMA ET LE SERUM
- (63) US 60/300,751 (CON)
25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
- (71) ONCOMEDX, INC. [US/US]; 23 Wellington Drive, Long Valley, NJ 07853 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOPRESKI, Michael [US/US]; 23 Wellington Drive, Long Valley, NJ 07853 (US).
- (74) NOONAN, Kevin, E.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 11/00, 33/10, 21/35, B01F 15/00
- (11) WO 03/001184 (13) A1
- (21) PCT/IB02/01809
- (22) 24 May/mai 2002 (24.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01115037.2 **21 Jun/juin 2001** EP
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND INSTALLATION OF ANTICIPATORY EVALUATION OF PASTE VISCOSITY AND OF VISCOSITY CONTROLLED PASTE PREPARATION
- PROCEDE ET INSTALLATION D'EVALUATION ANTICIPEE DE LA VISCOSITE D'UNE PATE ET DE PREPARATION D'UNE PATE A VISCOSITE COMMANDEE
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. [CH/CH]; C.P. 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEMPEREUR, Isabelle [FR/CH]; Clos du Chenau 15, CH-1513 Hermenches (CH). NZABONIMPA, Rukundo [CH/CH]; 75, Av. de Lavaux, CH-1009 Pully (CH). SIEVERT, Dietmar [DE/CH]; Ch. de la Pierraz 1, CH-1066 Epalinges (CH).
- (74) MICHELI & CIE; 122, rue de Genève, C.P. 61, CH-1226 Thonex (CH).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model /

- modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 21/00
 (11) WO 03/001185 (13) A1
 (21) PCT/US02/20204
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/888,724 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR INSPECTION OF TRANSPARENT MASK SUBSTRATES
 • SYSTEMES ET PROCEDES D'INSPECTION DE SUBSTRATS DE MASQUE TRANSPARENT
 (71) KLA-TENCOR CORPORATION [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).
 (72) BAREKET, Noah; 12344 Saraglen Drive, Saratoga, CA 95070 (US). STOKOWSKI, Stanley, E.; 755 Contada Circle, Danville, CA 94526 (US). BIELLAK, Steve; 388 Waverly Street, Sunnyvale, CA 94086 (US).
 (74) HSUE, James, S. et al. / etc.; Skjervan Morrill LLP, Three Embarcadero Center, 28th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
 (81) JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01N 21/00, 21/88
 (11) WO 03/001186 (13) A1
 (21) PCT/US02/20881
 (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/891,693 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR A WAFER INSPECTION SYSTEM USING MULTIPLE ANGLES AND MULTIPLE WAVELENGTH ILLUMINATION
 • SYSTEMES ET PROCEDES POUR UN DISPOSITIF D'INSPECTION DE PLAQUETTES UTILISANT DES ANGLES MULTIPLES ET UN ECLAIRAGE A LONGUEUR D'ONDE MULTIPLE
 (71) KLA-TENCOR CORPORATION [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).
 (72) BIELLAK, Steve; 388 Waverly Street, Sunnyvale, CA 94086 (US). STOKOWSKI, Stanley, E.; 755 Contada Circle, Danville, CA 94526 (US). VAEZ-IRAVANI, Mehdi; 101 Albert Court, Los Gatos, CA 95032 (US).
 (74) HSUE, James, S. et al. / etc.; Skjervan Morrill LLP, 28th Floor, Three Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
 (81) JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01N 21/53, G08B 17/107, G06T 7/20
 (11) WO 03/001187 (13) A1
 (21) PCT/CH02/00327
 (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 01115143.8 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)
 (30) 989/02 10 Jun/juin 2002 CH (10.06.2002)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • VIDEO SMOKE DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR EXAMINING THE SAME
 • SYSTEME VIDEO-DETECTEUR DE FUMEE ET PROCEDE DE VERIFICATION
 (71) SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES AG [CH/CH]; Bellerivestrasse 36, CH-8034 Zürich (CH).
 (72) WIESER, Dieter; Lindenbergstrasse 10, CH-8700 Küsnacht (CH). MÜLLER, Kurt; Mattenhofweg 4, CH-8708 Männedorf (CH). BRUPBACHER, Thomas; Dorfstrasse 154, CH-8706 Meilen (CH). VOLLENWEIDER, Walter; Schwylerstrasse 10, CH-8712 Stäfa (CH). LOEPFLE, Markus; Untersellenstrasse 14, CH-8873 Amden (CH).
 (81) AU CN SG.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Declaration / Déclaration :
 (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ G01N 21/84, G02B 6/18, H01S 3/10
 (11) WO 03/001188 (13) A1
 (21) PCT/US02/05440
 (22) 22 Feb/fév 2002 (22.02.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/888,244 23 Jun/juin 2001 US (23.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • DETERMINATION OF TRANSMISSION BLOCKAGE IN AN OPTICAL TELECOMMUNICATION SYSTEM
 • DETERMINATION DE BLOCAGE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION OPTIQUE
 (71) TERABEAM CORPORATION [US/US]; 12413 Willows Road N.E., Kirkland, WA 98034 (US).
 (72) SCHUSTER, John, J.; 2680 139th Avenue SE#15, Bellevue, WA 98005 (US). ADAMS, Jeffrey, C.; 2632 29th Avenue West, Seattle, WA 98199 (US). BELL, John, A.; 215 Dorado Drive NE, Issaquah, WA 98027 (US).
 TOURGEE, Gerald, E.; 2 Bradley Road, Convention Station, NJ 07960 (US).
 (74) GO, James, Y. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Blvd., 7th Floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 21/88
 (11) WO 03/001189 (13) A1
 (21) PCT/IL02/00501
 (22) 23 Jun/juin 2002 (23.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,766 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • HIGH-SENSITIVITY OPTICAL SCANNING USING MEMORY INTEGRATION
 • BALAYAGE OPTIQUE HAUTE SENSIBILITE A INTEGRATION DE MEMOIRE
 (71) ORBOTECH LTD. [IL/IL]; P.O.Box 215, 81102 Yavne (IL).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KATZIR, Yigal [IL/IL]; 34 Ben Eliezer Street, 75229 Rishon Lezion (IL). GUR-ARIE, Itay [IL/IL]; 19 Keren Hayesod Street, 75285 Rishon Lezion (IL). MALI-NOVICH, Yacov [IL/IL]; 16 Alexander Zaid street, 36021 Kiriath Tivon (IL).
 (74) FAIBISCH, Michael; c/o Orbotech Ltd., P.O. Box 215, 81102 Yavne (IL).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 23/223
 (11) WO 03/001190 (13) A1
 (21) PCT/FI02/00562
 (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 20011362 26 Jun/juin 2001 FI (26.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • X-RAY FLUORESCENCE ANALYSER, AND A METHOD FOR USING AN X-RAY FLUORESCENCE ANALYSER
- ANALYSEUR DE FLUORESCENCE DES RAYONS X ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) **BS INSTRUMENT TECHNOLOGY OY** [FI/FI]; Mankkaantie 32, FIN-02180 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIPILÄ, Heikki** [FI/FI]; Hannuksenkujä 1 C, FIN-02270 Espoo (FI). **PAAKKINEN, Unto** [FI/FI]; Uuraanintie 3, FIN-02140 Espoo (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, (Jaakonkatu 6 A), FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/00**
- (11) **WO 03/001191** (13) A2
- (21) PCT/GB02/02937
- (22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115585.2 **26 Jun/juin 2001 GB (26.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MONITORING OF GAS SENSORS
- SURVEILLANCE DES CAPTEURS DE GAZ
- (71) **ZELLWEGER ANALYTICS LIMITED** [GB/GB]; Hatch Pond House, 4 Stinsford Road, Nuffield Estate, Poole, Dorset BH17 0RZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAPPLES, John** [GB/GB]; 109 Woodfield Avenue, Farlington, Portsmouth, Hants PO6 1AW (GB). **LEGG, MARTIN** [GB/GB]; The Walled Garden, Manor Road, Gussage St. Michael, Dorset, BH12 5HY (GB). **HANSEN, Neils** [GB/GB]; 8 Chorley Close, Oakdale, Poole, Dorset, BH15 3JN (GB).
- (74) **HEDLEY, Nicholas, James, Matthew** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/26, 27/447**
- (11) **WO 03/001192** (13) A1
- (21) PCT/US02/19933
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,515 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (30) 10/028,852 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (30) 10/027,484 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (30) 10/027,516 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (30) 10/027,171 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (30) 10/027,922 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (30) 10/029,108 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (30) 10/057,354 **24 Jan/jan 2002 US (24.01.2002)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MICROFABRICATED SEPARATION DEVICE EMPLOYING A VIRTUAL WALL FOR INTERFACING FLUIDS
- DISPOSITIF DE SEPARATION MICRO-FABRIQUE UTILISANT UNE PAROI VIRTUELLE AFIN D'INTERFACER DES FLUIDES
- (71) **COVENTOR, INC.** [US/US]; 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary, NC 27513 (US).
- (72) **BÖHM, Sebastian**; Verbindingsweg 1, NL-2067 EH Bloemendaal (NL). **GILBERT, John**; 69 Naples Road, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **LAURENTANO, Anthony, A.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/27, 27/447**
- (11) **WO 03/001193** (13) A1
- (21) PCT/US02/19586
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,165 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A DIELECTROPHORETIC PARTICLE CONCENTRATOR
- CONCENTRATEUR DE PARTICULES DIELECTROPHORETIQUES
- (63) US 09/886,165 (CIP)
20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)
- (71) **SANDIA NATIONAL LABORATORIES** [US/US]; MS 9031, P.O. BOX 969, Livermore, CA 94551-0969 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUMMINGS, Eric, B.** [US/US]; 1159 Rebecca Drive, Livermore, CA 94550 (US).
- (74) **McDONNELL, John, J.**; McDonnell Bochenen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/30, 27/416**
- (11) **WO 03/001194** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05289
- (22) **20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • EXTRACELLULAR RECORDING ELECTRODE
- ELECTRODE D'ENREGISTREMENT EXTRACELLULAIRE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKA, Hiroaki** [JP/JP]; 913 Hirakata Garden Hills, 3-10, Nakamiyakitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-1194 (JP). **YUKIMASA, Tetsuo** [JP/JP]; 10-1-206, Nishi-funahashi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1122 (JP). **OGAWA, Ryuta** [JP/JP]; 603 Pareragaru, 1-4-15, Hashibahigashinocho, Moriguchi-shi, Osaka 574-0031 (JP). **SUGIHARA, Hirokazu** [JP/JP]; 1-10-630, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP). **TSUJI, Katsuyuki** [JP/JP]; 12-30-408, Nishitamiyama-machi, Hirakata-shi, Osaka 573-0025 (JP). **YOSHIMOTO, Yukifumi** [JP/JP]; 18-5-101, Tomatsucho 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (81) CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ G01N 27/416, 33/00
(11) WO 03/001195 (13) A1
(21) PCT/GB02/02939
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0115586.0 26 Jun/juin 2001 GB
(26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MONITORING OF GAS SENSORS
• CONTROLE DE DETECTEURS DE
GAZ
(71) ZELLWEGER ANALYTICS LIMITED
[GB/GB]; Hatch Pond House, 4 Stinsford
Road, Nuffield Estate, Poole, Dorset BH17
0RZ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) CHAPPLES, John [GB/GB]; 109
Woodfield Avenue, Portsmouth, Farlington,
Hants PO6 1AW (GB). LEGG, Martin
[GB/GB]; The Walled Garden, Manor Road,
Gussage St. Michael, Dorset, BH12 5HY
(GB).
(74) HEDLEY, Nicholas, James, Matthew et al.
/ etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G01N 30/68, 30/02
(11) WO 03/001196 (13) A1
(21) PCT/EP01/14677
(22) 13 Dec/déc 2001 (13.12.2001)
(25) en (26) en
(30) MI2001A001329 22 Jun/juin 2001 IT
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • GAS CHROMATOGRAPH WITH
FLAME IONISATION DETECTOR FOR
PARALLEL HYDROCARBON ANALY-
SIS
• CHROMATOGRAPHE GAZEUX
POURVU D'UN DETECTEUR A IONI-
SATION DE FLAMME PERMETTANT
L'ANALYSE PARALLELE D'HYDRO-
CARBURES
(71) GEOLOG S.P.A. [IT/IT]; C.so Umberto I,
47, I-85100 Potenza (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) BEZZOLA, Carlo [IT/IT]; Via Cerkovo,
5, I-20157 Milano (IT).

- (74) PETRUZZELLI, Antonio; C.so Italia, 43,
I-20122 Milano (IT).
(81) BR CA JP NO US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).
(51)⁷ G01N 33/00, A01K 67/00, 67/033, C12N
5/00, 5/02, 5/06, 5/10
(11) WO 03/001197 (13) A1
(21) PCT/US02/19230
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/888,233 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ASSAY FOR TOXIN INDUCED NEU-
RONAL DEGENERATION AND VIA-
BILITY INC. ELEGANS
• DOSAGE A BASE DE C. ELEGANS
POUR L'ETUDE DE LA NEURODEGE-
NERESCENCE ET DE L'ALTERATION
DE LA VIABILITE NEURONALE IN-
DUITES PAR UNE TOXINE
(63) US 09/888,233 (CON)
22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
(71) VANDERBILT UNIVERSITY [US/US];
Box 6009 Station B, Nashville, TN 37235
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) BLAKELY, Randy, D. [US/US]; 1727
Reines Court, Brentwood, TN 37202 (US).
NASS, Richard [US/US]; 541 Burges Drive,
Nashville, TN 37209 (US). MILLER, David
[US/US]; 909 South Lane Court, Brentwood,
TN 37027 (US).
(74) SUBRAMONY, Priya, D.; FULBRIGHT &
JAWORSKI L.L.P., 600 Congress Avenue,
Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ G01N 33/00, A01K 67/00, A01N 43/04,
63/00, 65/00, A61K 31/70, C12N 5/00, 5/02
(11) WO 03/001198 (13) A1
(21) PCT/US02/19639
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,181 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)
(30) Not furnished / 20 Jun/juin 2002 US
non communiqué (20.06.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • IMMORTALIZATION OF HUMAN
CELLS BY THE ECTOPIC EXPRES-
SION OF HUMAN TELOMERASE
REVERSE TRANSCRIPTASE
• IMMORTALISATION DE CELLULES
HUMAINEES PAR EXPRESSION EC-
TOPIQUE DE TELOMERASE TRANS-
CRIPTASE INVERSE
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin
Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) WEGE, Henning [US/US]; 2101 Bella
Casa Street, Davis, CA 95616 (US). ZERN,
Mark A. [US/US]; 254-3 Selby Ranch Road,
SACRAMENTO, CA 95864 (US).
(74) RAE-VENTER, Barbara; RAE-VENTER
LAW GROUP, P.C., P.O. BOX 1898, MON-
TEREY, CA 93942-1898 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ G01N 33/02
(11) WO 03/001199 (13) A2
(21) PCT/NL02/00422
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202438.6 25 Jun/juin 2001 EP
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • DETERMINATION OF IN-MOUTH
SENSORY PROPERTIES OF FOOD-
STUFFS
• ANALYSE DES PROPRIETES ORGA-
NOLEPTIQUES, DANS LA BOUCHE,
DE PRODUITS ALIMENTAIRES
(71) STICHTING TOP-INSTITUUT VOED-
SELWETENSCHAPPEN [NL/NL];
Diedenweg 20, NL-6700 AN Wagenin-
gen (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) PAQUES, Marcel [NL/NL]; Julianaweg
20a, NL-3941 DM Doorn (NL). WEENEN,
Hugo [NL/NL]; Waterhoen 2, NL-1261 RV
Blaricum (NL). ENGELEN, Lina [NL/NL];
Lankforst 2724, NL-6538 HB Nijmegen
(NL). VAN RIEL, Johannes, Antonius,
Maria [NL/NL]; Ruisdaelstraat 20, NL-6717
TM Ede (NL). HAMER, Robert, Jan
[NL/NL]; Nieuwerhoek 13, NL-3813 RS
Amersfoort (NL).
(74) JORRITSMA, Ruurd; Nederlandsch Oec-
trooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box
29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/48

(11) WO 03/001200 (13) A2

(21) PCT/US02/20116

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,871 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(30) 09/887,953 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(30) 09/887,872 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BIO-SEPARATION DEVICE HAVING
AXIAL RADIATION INPUT AND OUT-
PUT AND WIDENED DETECTION
ZONE

• DISPOSITIF DE BIO-SEPARATION A
ENTREE ET SORTIE DE RAYONNE-
MENT AXIAL ET ZONE DE DETEC-
TION ELARGIE

(71) BIOCAL TECHNOLOGY, INC. [US/US];
1920 East Katella Avenue, Suite O, Orange,
CA 92867 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AMIRKHANIAN, Varouj [US/US];
3831 El Camino Street, La Crescenta, CA
91214 (US). LIU, Ming-Sun [CA/US]; 2588
Chelsea Court, Brea, CA 92821 (US).

(74) LIU, Wen; Liu & Liu LLP, 811 West 7th
Street, Suite 1100, Los Angeles, CA 90017
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/50

(11) WO 03/001201 (13) A2

(21) PCT/DE02/01609

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 693.2 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR THE EXTRA-COR-
POREAL QUALITATIVE AND/OR
QUANTITATIVE RECORDING OF
NEURO-TOXIC SUBSTANCES IN THE
BLOOD PLASMA OF AN INDIVIDUAL

• PROCEDE DE DETECTION EX-
TRACORPORELE QUALITATIVE
ET/OU QUANTITATIVE DE SUB-
STANCES NEUROTOXIQUES DANS
LE PLASMA SANGUIN D'UN INDI-
VIDU

(71, 72) LOOCK, Jan [DE/DE]; Drostenstrasse
22h, 18147 Rostock (DE). MITZNER, Stef-
fen, R. [DE/DE]; Thomas-Mann-Strasse 7,
18055 Rostock (DE). WEISS, Dieter, G.
[DE/DE]; Blücherstrasse 63, 18055 Rostock
(DE). STANGE, Jan [DE/DE]; Buchenweg
4, 18059 Rostock (DE).

(72, 75) GROSS, Günter, W. [DE/US]; 1312
Kendolph Drive, Denton, TX 76205 (US).
GRAMOWSKI, Alexandra [DE/DE]; Feld-
strasse 28, 18055 Rostock (DE). SCHIFF-
MANN, Dietmar [DE/DE]; Lübecker Strasse
5, 18057 Rostock (DE).

(74) WEBER, Roland et al. / etc.; Gustav-Frey-
tag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/50, C12Q 1/68, C12N 5/06

(11) WO 03/001202 (13) A1

(21) PCT/EP02/06786

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,665 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(30) 60/379,083 9 May/mai 2002 US
(09.05.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHODS AND CELL POPULATIONS
FOR IDENTIFYING AND VALIDATING
GENOMIC TARGETS, AND FOR DRUG
SCREENING

• METHODES ET POPULATIONS CEL-
LULAIRES CONVENANT POUR
L'IDENTIFICATION ET LA VALI-
DATION DE CIBLES GENOMIQUES,
ET POUR LE CRIBLAGE DE MEDICA-
MENTS

(71) CARDION AG [DE/DE]; Max-Planck-Str.
15a, 40699 Erkrath (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RUHL, Michael [DE/DE]; Eickelscheidt
18, 40883 Ratingen (DE). RÜDIGER,
Manfred [DE/DE]; Kitzbühler Weg 34,

40789 Monheim (DE). FIELD, Loren,
J. [US/US]; 741 West 72nd, Indianapolis,
IN 46260 (US). ABTS, Harry [DE/DE];
Von-Bodelschwingh-Strasse 34, 50259 Pul-
heim (DE). SCHILLER, Hilmar [DE/DE];
Florastrasse 50, 80733N Köln (DE).

(74) BÖSL, Raphael; Bardehle, Pagenberg, Dost,
Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/50

(11) WO 03/001203 (13) A2

(21) PCT/US02/20085

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,589 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INVERSE CHROMATOGRAPHY
METHODS AND APPARATUS FOR
EVALUATION OF INTERACTIONS BE-
TWEEN MODIFYING AGENTS AND
RECEPTORS

• PROCEDES ET APPAREIL DE CHRO-
MATOGRAPHIE INVERSE POUR
L'EVALUATION D'INTERACTIONS
ENTRE DES AGENTS MODIFICA-
TEURS ET DES RECEPTEURS

(71) SYMYX TECHNOLOGIES, INC.
[US/US]; 3100 Central Expressway, Santa
Clara, CA 95051 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PETRO, Miroslav [SK/US]; 1675 Hy-
acinth Lane, San Jose, CA 95124 (US).
NIELSEN, Ralph, B. [US/US]; 5760 Harder
Street, San Jose, CA 95129 (US). REGAN,
Jacqueline, M. [US/US]; 3046 Forbes Av-
enue, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) STONE, Paul, A.; Symyx Technologies,
Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara,
CA 95051 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/53
 (11) WO 03/001204 (13) A2
 (21) PCT/CA02/00975
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,754 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • TYPE 1 DIABETES DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS
 • METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 1
- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA [CA/CA]; University Industry Liaison Office, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAN, Rusung [CA/CA]; 2016 West 43rd Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 2C9 (CA). VERCHERE, Bruce, C. [CA/CA]; 4937 Prince Edward Street, Vancouver, British Columbia V5W 2X1 (CA). TRUDEAU, Jacqueline [CA/CA]; 3530 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1G8 (CA).
- (74) KINGWELL, Brian, G et al. / etc.; Smart & Biggar Box 11560, Vancouver Center Suite 2200, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/532
 (11) WO 03/001206 (13) A1
 (21) PCT/GB02/02921
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 0115581.1 26 Jun/juin 2001 GB (26.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • METHOD OF MASS SPECTROMETRY
 • PROCEDE DE SPECTROMETRIE DE MASSE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MCKEOWN, Stephen, Carl [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) GIDDINGS, Peter, John; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/53
 (11) WO 03/001205 (13) A1
 (21) PCT/SE02/01214
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 0102220-1 25 Jun/juin 2001 SE (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • METHOD FOR ESTIMATION OF THE AMOUNT OF SPECIFIC CELL TYPES
 • PROCEDE D'EVALUATION D'UNE QUANTITE DE TYPES DE CELLULES SPECIFIQUES
- (71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB [SE/SE]; S-751 82 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VENGE, Per [SE/SE]; Skolgatan 23, S-753 12 Uppsala (SE).
- (74) LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB; Box 1344, S-751 43 Uppsala (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/543
 (11) WO 03/001207 (13) A2
 (21) PCT/DE02/02262
 (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 30 727.6 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING CHANGES IN MICROVISCOSITY SERVING AS AN IMMUNE TEST
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE VARIATIONS DE MICROVISCOSITE SERVANT DE TEST IMMUNOLOGIQUE
- (71) MEDIQUANT GMBH [DE/DE]; Weinbergweg 22, 06120 Halle (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WILHELM, Michael [DE/DE]; Universitätsring 10, 06108 Halle (DE). AGUEEV, Vladimir [RU/DE]; Fritz-Reuter-Strasse 6, 06114 Halle (DE).
- (74) VOIGT, Wolf-Rüdiger; Alter Markt 1-2, 06108 Halle (DE).
- (81) AU BR CA CN CO CZ EC EE HU IN JP KR LT LV MX PL RU SK UA US ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01N 33/569
 (11) WO 03/001208 (13) A2
 (21) PCT/EP02/06862
 (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 011 15 007.5 20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • ASSAY AND PROCESS FOR THE DETECTION OF HPV ANTIBODIES
 • TEST ET PROCEDE POUR LA DETECTION D'ANTICORPS CONTRE LE HPV
- (71) VIROFEM DIAGNOSTICA GMBH [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HILFRICH, Ralf [DE/DE]; Friedhofstrasse 22, 65597 Hünfelden (DE). SAPP, Martin [DE/DE]; Staatsrat Schwamb Strasse 73, 55278 Udenheim (DE).
- (74) GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58, 80538 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/569
- (11) WO 03/001209 (13) A1
- (21) PCT/NO02/00218
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) no (26) en
- (30) 20013192 25 Jun/juin 2001 NO (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR MONITORING THE RATE OF T-CELLS RECENTLY EMIGRATED FROM THE THYMUS
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LYMPHOCYTES T
- (71) MEDINNOVA SF [NO/NO]; Rikshospitalet, N-0027 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OLAUSSEN, Richard, W. [NO/NO]; Blåbærestien 13F, N-1450 Nesoddtangen (NO).
- (74) KRISTIANSEN, Ewy; Bryns Zacco AS, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 33/569, C12Q 1/48, 1/68, G01N 33/563, C12N 7/00, C07K 16/08
- (11) WO 03/001210 (13) A2
- (21) PCT/US01/44263
- (22) 27 Nov/nov 2001 (27.11.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/253,591 28 Nov/nov 2000 US (28.11.2000)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NOVEL RETROVIRUS ASSOCIATED WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROMES AND USES THEREOF
- NOUVEAU RETROVIRUS ASSOCIE AUX SYNDROMES MYELODYSPLASTIQUES ET SES APPLICATIONS
- (71) RUSH-PRESBYTERIAN-ST. LUKE'S MEDICAL CENTER [US/US]; Legal Affairs, Suite 301, 1700 West Van Buren Street, Chicago, IL 60612-3244 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAZA, Azra [US/US]; 345 W. Fullerton Parkway, Chicago, IL 60614 (US). PREISLER, Harvey [US/US]; 345 W. Fullerton Parkway, Chicago, IL 60614 (US).
- (74) KASSEL, Mark; Foley & Lardner, 150 East Gilman Street, P.O. Box 1497, Madison, WI 53701-1497 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/68
- (11) WO 03/001211 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06789
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01115185.9 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR TESTING THE PRESENCE OF PRION PROTEINS IN TISSUE AND CULTURE SAMPLES
- PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PRESENCE DE PROTEINES PRIONS DANS LE TISSU ET ECHANTILLONS DE CULTURE
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WINKLHOFER, Konstanze, F. [DE/DE]; Kirschäckergweg 18, 81247 München (DE). TATZELT, Jörg [DE/DE]; Kirschäckergweg 18, 81247 München (DE). HARTL, Ulrich [DE/DE]; Schulstrasse 12, 82288 Kottgeisering (DE).
- (74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, 81675 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 33/68
- (11) WO 03/001212 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06820
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,765 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A METHOD FOR DIAGNOSING A PERSON HAVING MULTIPLE SCLEROSIS
- METHODE DE DIAGNOSTIC D'UNE SCLEROSE EN PLAQUES CHEZ UNE PERSONNE
- (71, 72) JANSEN, Burkhard [AT/AT]; Laudon-gasse 69/39, A-1080 Wien (AT). LUCAS, Trevor [GB/AT]; Kirchstettnergasse 3/9, A-1160 Wien (AT).
- (74) SONN, Helmut et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/68
- (11) WO 03/001213 (13) A2
- (21) PCT/IB02/02321
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,104 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TOTAL PROTEIN DETECTION METHODS AND DEVICES
- PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DETECTION DE PROTEINES TOTALES
- (63) US 60/300,104 (CON) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
- (71) BAYER CORPORATION [US/US]; 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PROFITT, James, A. [US/US]; 1805 Barclay Place, Goshen, IN 46528 (US). ORN, Alexander, H. [US/US]; 305 Bison Ridge, Nappanee, IN 46550 (US). FARR, Jennifer [US/US]; 2320 E. 600 N., Albion, IN 46701 (US).
- (74) LEVY, Elizabeth, A.; Bayer Corporation, 63 North Street, Medfield, MA 02052 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01N 35/00
(11) WO 03/001214 (13) A2
(21) PCT/US02/18511
(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/886,734 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • APPARATUS AND PROCESS FOR TRANSPORTING SAMPLE PLATES
• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSPORT DE PLAQUES D'ÉCHANTILLONS
(71) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC. [US/US]; 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701 (US).
(72) FICHERA, Stephen, L.; 22 Louisburg Street, Lawrence, MA 01843 (US). VICTOR, Richard, L, Jr.; 1 Lori Lane, Mendon, MA 01756 (US).
(74) ANDREW, T. et al. / etc.; PerSpetive Biosystems, Inc., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701 (US).
(81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ G01N 35/10, B01L 3/02, F15C 3/00
(11) WO 03/001215 (13) A2
(21) PCT/CH02/00306
(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 1171/01 26 Jun/juin 2001 CH (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • VALVE BLOCK
• BLOC DE SOUPAPES
(71) EPR LABAUTOMATION AG [CH/CH]; Gewerbestrasse 18, CH-4123 Allschwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BÜRGISSER, Ernst [CH/CH]; Markt-gasse 10 B, CH-4310 Rheinfelden (CH).
(74) FREIPATENTANWALTSBÜRO; Postfach 768, CH-8029 Zürich (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01P 3/48, H02K 21/24
(11) WO 03/001216 (13) A1
(21) PCT/EP02/04604

- (22) 25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 30 130.8 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • DEVICE FOR GENERATION OF A SIGNAL DEPENDENT ON ROTATIONAL SPEED FOR AN ELECTRIC MOTOR, IN PARTICULAR FOR AN ELECTRONICALLY-COMMUTATED D.C. MOTOR
• DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER UN SIGNAL DÉPENDANT DE LA VITESSE DE ROTATION POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR UN MOTEUR À COURANT CONTINU À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE
(71) MINEBEA CO., LTD. [JP/JP]; 18F Arco Tower, 1-8-1 Shimo-Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153 0064 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GANTER, Helmut [DE/DE]; Karlstr. 16/1, 78073 Bad Dürheim (DE). HEIZMANN, Joachim [DE/DE]; Mozartstr. 60, 78194 Immendingen (DE). KLÖPZIG, Markus [DE/DE]; Hindenburgstr. 62, 78549 Spaichingen (DE). WYSK, Hans-Joachim [DE/DE]; Auf der Wanne 41, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).
(74) LIESEGANG, Eva et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Pettenkofenstr. 20-22, 80336 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G01P 15/125, 1/02, H01L 29/84
(11) WO 03/001217 (13) A1
(21) PCT/JP01/05343
(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ACCELERATION SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• DÉTECTEUR D'ACCELERATION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ISHIBASHI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). HORIKAWA, Makio

- [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). OKUMURA, Mika [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(74) YOSHIDA, Shigeaki et al. / etc.; Sumitomo-seimei OBP Plaza Building, 10th Floor, 4-70, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
(81) CN DE JP KR US.

- (51)⁷ G01R
(11) WO 03/001218 (13) A2
(21) PCT/US02/20118
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,882 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MACROMOLECULAR IMAGING AGENTS FOR LIVER IMAGING
• AGENTS D'IMAGERIE MACROMOLÉCULAIRES POUR VISUALISATION DU FOIE
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; The National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BRECHBIEL, Martin, W. [US/US]; 3404 Monarch Lane, Annandale, VA 22003-1155 (US). KOBAYASHI, Hisataka [JP/JP]; 8-35, Kambara, Nishinomiya 662-0021 (JP).
(74) NOONAN, William, D.; Klarquist Sparkman, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ G01R
(11) WO 03/001219 (13) A2
(21) PCT/US02/20322
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/301,092 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FIELD IONIZING ELEMENTS AND APPLICATIONS THEREOF
• ELEMENTS IONISANTS DE CHAMP ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES
- (63) US 60/301,092 (CIP)
25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
- (71) IONFINITY LLC [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 92115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARTLEY, Frank, T. [US/US]; 4800 Oak Grove Drive, Pasadena, CA 91109 (US).
- (74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01R 21/10, 21/12
- (11) WO 03/001220 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02332
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/891,668 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POWER DETECTION CIRCUIT FOR USE IN A POWER AMPLIFIER
• CIRCUIT DE DETECTION DE PUISSANCE DANS UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) SOWLATI, Tirdad, S., H.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). LUO, Sifen; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J. et al. / etc.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01R 23/20
- (11) WO 03/001221 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02510
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202434.5 25 Jun/juin 2001 EP (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DISTORTION DETECTOR
• DÉTECTEUR DE DISTORSION
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE POORTERE, Gerrit, F., M. [BE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SCHOENMAKER, Maarten; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G01R 31/00, H05K 5/02
- (11) WO 03/001222 (13) A1
- (21) PCT/US02/15196
- (22) 15 May/mai 2002 (15.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/884,928 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DETACHABLE CARTRIDGE UNIT AND AUXILIARY UNIT FOR FUNCTION EXPANSION OF A DATA PROCESSING
• UNITE CARTOUCHE AMOVIBLE ET UNITE AUXILIAIRE POUR EXTENSION DE FONCTION D'UN TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) SNAP-ON TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHMEISSER, Gordon [US/US]; 1085 Happy Valley Road, Santa Cruz, CA 95065 (US).
- (74) BECKER, Stephen, A. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01R 31/00
- (11) WO 03/001223 (13) A2
- (21) PCT/US02/19347
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,521 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HIGH DENSITY PLANAR ELECTRICAL INTERFACE
• INTERFACE ELECTRIQUE PLANE DE HAUTE DENSITE
- (71) FORMFACTOR, INC. [US/US]; 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ELDRIDGE, Benjamin, N. [US/US]; 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526 (US). MILLER, Charles, A. [US/US]; 48881 Semillon Drive, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) MERKADEAU, Stuart, L. et al. / etc.; Formfactor, Inc., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G01R 31/36, G06F 17/50, G05B 17/02
- (11) WO 03/001224 (13) A1
- (21) PCT/US02/19760
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,603 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BATTERY CHARACTERIZATION SYSTEM
• SYSTEME DE CARACTERISATION DE BATTERIE
- (71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY [US/US]; 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOUGHERTY, Thomas, J. [US/US]; 3005 Mesa Verde, Waukesha, WI 53188 (US).
- (74) SPROW, MARCUS, W.; FOLEY & LARDNER, 777 E. Wisconsin Avenue, 33rd Floor, Milwaukee, WI 53202-5367 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ G01R 33/02

(11) WO 03/001225 (13) A1

(21) PCT/US02/15559

(22) 17 May/mai 2002 (17.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/875,436 6 Jun/juin 2001 US
(06.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SCANNING MAGNETIC MICRO-
SCOPE HAVING IMPROVED MAG-
NETIC SENSOR

• MICROSCOPE MAGNETIQUE A BA-
LAYAGE MUNI D'UN CAPTEUR MA-
GNETIQUE AMELIORE

(71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION [US/US]; 42 Charlesfield
Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912
(US).

(72) XIAO, Gang; 16 College Lane, Barrington,
RI 02806 (US).

(74) SMITH, Harry, F.; Harrington & Smith,
LLP, 4 Research Drive, Shelton, CT
06484-6212 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 33/12

(11) WO 03/001226 (13) A1

(21) PCT/US02/19635

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,522 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MAGNITUDE AND POLARITY MEA-
SUREMENT OF STATIC CHARGE

• MESURE DE LA POLARITE ET DE LA
MAGNITUDE D'UNE CHARGE STA-
TIQUE

(71) MAG SYSTEMS, INC. [US/US]; 457 West
Main Street, Norwich, CT 06360 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MUNSON, Gerald, L. [US/US]; 55
Twins Coves Road, Madison, CT 06443
(US).

(74) CROZIER, John, H.; 1934 Huntington
Turnpike, Trumbull, CT 06611-5116 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 33/20

(11) WO 03/001227 (13) A2

(21) PCT/US02/12523

(22) 19 Apr/avr 2002 (19.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 0109791.4 20 Apr/avr 2001 GB
(20.04.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MAGNETIC RESONANCE IMAGING

• IMAGERIE A RESONANCE MAGNE-
TIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS NV [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL). PHILIPS
MEDICAL SYSTEMS (CLEVELAND),
INC. [US/US]; 595 Miner road, Cleveland,
OH 44143 (US).

(72) BYDDER, Mark; 6 Queens Gadens, Ealing,
London W5 15F (GB). HAJNAL, Joseph, V.;
4 Perceval Avenue, London NW3 4PY (GB).
LARKMAN, David, J.; Flat 4, 22 Minster
Road, Kilburn, London NW3 3RB (GB).

(74) LUNDIN, Thomas, M. et al. / etc.; Philips
Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner
Road, Cleveland, OH 44143 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01S

(11) WO 03/001228 (13) A2

(21) PCT/US02/19544

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,135 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DE-
TERMINING THE LOCATION OF A
TRANSMITTER USING PASSIVE RE-
FLECTORS OR REFRACTORS AS
PROXY RECEIVERS AND USING
DATABASE QUERYING

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES
A DETERMINER L'EMPLACEMENT
D'UN EMETTEUR AU MOYEN DE RE-
FRACTEURS OU DE REFLECTEURS
PASSIFS UTILISES COMME RECEP-
TEURS PROXY ET AU MOYEN D'UNE
CONSULTATION DE BASE DE DON-
NEES

(71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025
W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(72) HOLT, Brian; 3599 Hammock Trail, Mel-
bourne, FL 32934 (US).

(74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris
Corporation, 1025 W. Nasa Blvd, Melbourne,
FL 32919 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S

(11) WO 03/001229 (13) A2

(21) PCT/US02/19893

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,229 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DETERMINING THE SPATIO-TEMPO-
RAL AND KINEMATIC PARAMETERS
OF A SIGNAL RECEIVER AND ITS
CLOCK BY INFORMATION FUSION

• DETERMINATION DE LA SYNCHRO-
NISATION ET DES PARAMETRES SPA-
TIO-TEMPORELS ET CINEMATIQUE
D'UN RECEPTEUR DE SIGNAUX PAR
FUSION D'INFORMATION

(71) ENUVIS, INC. [US/US]; 395 Oyster Point
Boulevard, Suite 505, South San Francisco,
CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SAHAI, Anant [US/US]; 1501 Hillsdale
Blvd., #107, San Mateo, CA 94402 (US).
CHOU, Andrew [US/US]; 1501 W. Hillsdale
Blvds. #211, San Mateo, CA 94402 (US).
MANN, Wallace [US/US]; 16 Madera Way,
Mill Valley, CA 94941 (US). CASADEI,
Stefano [IT/US]; 1550 Bay Street, Apt. 337,
San Francisco, CA 94123 (US).

(74) KWOK, Edward; MacPherson, Kwok &
Chen LLP, 2001 Gateway Place, Suite 195E,
San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01S

(11) WO 03/001230 (13) A2

(21) PCT/US02/19894

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,228 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SIGNAL ACQUISITION USING DATA BIT INFORMATION

- ACQUISITION DE SIGNAUX AU MOYEN D'INFORMATIONS DE BITS DE DONNEES

(71) ENUVIS, INC. [US/US]; ENUVIS, INC., 395 Oyster Point Boulevard, Suite 505, South San Francisco, CA-94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAHAI, Anant [US/US]; 1501 Hillsdale Blvd., #107, San Mateo, CA 94402 (US). MANN, Wallace [US/US]; 16 Madera Way, Mill Valley, CA-94941 (US). CHOU, Andrew [US/US]; 1501 W. Hillsdale Blvd. #211, San Mateo, CA 94402 (US). VAN ROY, Benjamin [US/US]; 1501 W. Hillsdale Blvd. #103, San Mateo, CA 94402 (US).

(74) KWOK, Edward; MacPherson, Kwok & Chen LLP, 2001 Gateway Place, Suite 195E, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01S

(11) WO 03/001231 (13) A2

(21) PCT/US02/20026

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,664 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INTERFEROMETRIC IMAGING METHOD APPARATUS AND SYSTEM BACKGROUND OF THE INVENTION

- PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME D'IMAGERIE INTERFEROMETRIQUE

(71) FARSSOUNDER, INC. [US/US]; 165 Dean Krauss Drive, Narragansett, RI 02882 (US). MILLER [US/US]; 15 Bean Farm Drive, Kingston, CA 02881 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) ZIMMERMAN, Matthew, J. [US/US]; 49 University Avenue, Apt. 3, Providence, RI 02906 (US).

(74) CATAN, Mark; Lyon & Lyon, LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01S

(11) WO 03/001232 (13) A2

(21) PCT/US02/03899

(22) 11 Feb/fév 2002 (11.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/782,648 12 Feb/fév 2001 US (12.02.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LOCATION-DETERMINATION METHOD AND APPARATUS

- PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION

(71) ENUVIS, INC. [US/US]; 395 Oyster Point Boulevard, Suite 505, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN ROY, Benjamin [US/US]; 1700 de Anza Boulevard, #312, San Mateo, CA 94403 (US). TSITSIKLIS, John [US/US]; 6 Dover Lane, Lexington, MA 02421 (US). CHOU, Andrew [US/US]; 500 King Drive #804, Daly City, CA 94015 (US).

(74) ADELI, Mani; Stattler Johansen & Adeli LLP, P.O. Box 51860, Palo Alto, CA 94303-0728 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S 3/802

(11) WO 03/001233 (13) A1

(21) PCT/EP02/05787

(22) 27 May/mai 2002 (27.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 726.2 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR PASSIVE DETERMINATION OF TARGET DATA

- PROCEDE DE DETERMINATION PASSIVE DE DONNEES CIBLES

(71) STN ATLAS ELEKTRONIK GMBH [DE/DE]; Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEINER, Hans-Joachim [DE/DE]; Vorstrasse 35, 28359 Bremen (DE). STEIMEL, Ulrich [DE/DE]; Marienburger Str. 14, 28876 Oyten (DE).

(74) THUL, Hermann; Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf (DE).

(81) AU NO SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01S 5/00

(11) WO 03/001234 (13) A2

(21) PCT/US02/19964

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,338 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • EXTRACTING FINE-TUNED ESTIMATES FROM CORRELATION FUNCTIONS EVALUATED AT A LIMITED NUMBER OF VALUES

- EXTRACTION D'ESTIMATIONS DE REGLAGE FIN DANS DES FONCTIONS DE CORRELATION EVALUEES A UN NOMBRE LIMITE DE VALEURS

(71) ENUVIS, INC. [US/US]; ENUVIS, INC., 395 Oyster Point Boulevard, Suite 505, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAHAI, Anant [US/US]; 1501 Hillsdale Blvd., #107, San Mateo, CA 94402 (US). TSITSIKLIS, John [US/US]; 6 Dover Lane,

Lexington, MA 02421 (US). **CASADEI, Stefano** [IT/US]; 1550 Bay Street, Apt. 337, San Francisco, CA 94123 (US). **CHOU, Andrew** [US/US]; 1501 Hillsdale Blvd., #211, San Mateo, CA 94402 (US). **VAN ROY, Benjamin** [US/US]; 1501 Hillsdale Blvd. #103, San Mateo, CA 94402 (US). **STONE, Jesse, R** [US/US]; 169 Waverley Street, Apt. D, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **KWOK, Edward**; MacPherson, Kwok & Chen LLP, 2001 Gateway Place, Suite 195E, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01S 5/00

(11) WO 03/001235 (13) A2

(21) PCT/US02/21178

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,337 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DETERMINING LOCATION INFORMATION USING SAMPLED DATA CONTAINING LOCATION-DETERMINING SIGNALS AND NOISE

• PROCEDE SERVANT A DETERMINER UNE INFORMATION DE LOCALISATION AU MOYEN DE DONNEES ECHANTILLONNEES CONTENANT DES SIGNAUX ET DU BRUIT DETERMINANT CETTE LOCALISATION

(71) **ENUVIS, INC.** [US/US]; 395 Oyster Point Boulevard, Suite 505, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAHAI, Anant** [US/US]; 1501 Hillsdale Blvd., #107, San Mateo, CA 94402 (US). **TSITSIKLIS, John** [US/US]; 6 Dover Lane, Lexington, MA 02421 (US). **VAN ROY, Benjamin** [US/US]; 1501 W. Hillsdale Blvd. #103, San Mateo, CA 94402 (US). **CHOU, Andrew** [US/US]; 1501 W. Hillsdale Blvd.

#211, San Mateo, CA 04402 (US). **MANN, Wallace** [US/US]; 16 Madera Way, Mill Valley, CA 94941 (US). **STONE, Jesse, R.** [US/US]; 169 Waverley Street, Apt. D, Palo Alto, CA 94301 (US). **FONG, WungKum** [US/US]; 283 13th Street, #331, Oakland, CA 94612 (US).

(74) **KWOK, Edward**; MacPherson, Kwok & Chen LLP, 2001 Gateway Place, Suite 195E, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01S 5/14

(11) WO 03/001236 (13) A2

(21) PCT/US02/19406

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,960 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 09/922,472 3 Aug/août 2001 US (03.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCURATE POSITION ESTIMATES IN INSTANCES OF SEVERE DILUTION OF PRECISION

• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR ESTIMATIONS DE POSITION PRECISES EN CAS DE DETERIORATION MARQUEE DE LA PRECISION

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **VAYANOS, Alkinoos, H.**; 1037 Diamond Street, San Diego, CA 92109 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S 5/16

(11) WO 03/001237 (13) A2

(21) PCT/EP02/06384

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 423.4 23 Jun/juin 2001 DE (23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OPTICAL 3D POSITION MEASURING SYSTEM FOR SIMULTANEOUSLY DETECTING SIX DEGREES OF FREEDOM

• SYSTEME OPTIQUE DE MESURE DE POSITION 3D PERMETTANT DE DETECTER SIMULTANEMENT SIX DEGRES DE LIBERTE

(71) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH** [DE/DE]; Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEMPEL, Eckhard** [DE/DE]; Dr.-Gustav-Knodel-Strasse 8, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen (DE). **ABDELMALEK, Latifa** [TN/DE]; Hirschstrasse 18, 76133 Karlsruhe (DE).

(74) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH**; Stabsabteilung Marketing, Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01S 7/52

(11) WO 03/001238 (13) A1

(21) PCT/IB02/02376

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,185 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ULTRASOUND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF 3-D IMAGES

• SYSTEME D'ULTRASONNS SERVANT A PRODUIRE DES IMAGES TRIDIMENSIONNELLES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **POLAND, McKee, J.**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **LOTTIN, Claudine**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN IN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01S 15/00

(11) WO 03/001239 (13) A2

(21) PCT/IB02/02375

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,648 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ULTRASOUND CLUTTER FILTER

• FILTRE DE SIGNAUX PARASITES A ULTRASONS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) HAGER, Richard, A.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). CLARK, David, W.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). THIELE, Karl, E.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). WITT, Jerome, F.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) LOTTIN, Claudine; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01S 15/89, 7/52

(11) WO 03/001240 (13) A1

(21) PCT/IB02/02413

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,291 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ULTRASONIC DIAGNOSTIC SYSTEM FOR SELECTIVELY DEVELOPING ULTRASONIC DIAGNOSTIC DATA
• SYSTEME DE DIAGNOSTIC ULTRASONIQUE PERMETTANT DE DEVELOPPER DE MANIERE SELECTIVE DES DONNEES DE DIAGNOSTIC A ULTRASONS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) FRISTA, Janice, L.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). POLAND, McKee, J.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SAVORD, Bernard, J.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SALGO, Ivan, S.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) CHARPAIL, François; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01S 17/89

(11) WO 03/001241 (13) A1

(21) PCT/EP02/06594

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 28 954.5 15 Jun/juin 2001 DE (15.06.2001)

(30) 101 32 335.2 4 Jul/juil 2001 DE (04.07.2001)

(30) 101 48 062.8 28 Sep/sep 2001 DE (28.09.2001)

(30) 101 54 861.3 8 Nov/nov 2001 DE (08.11.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR CORRECTING DATA OF SEVERAL OPTO-ELECTRONIC SENSORS

• PROCEDE DE CORRECTION DE DONNEES RELATIVES A PLUSIEURS CAPTEURS OPTOELECTRONIQUES

(71) IBEO AUTOMOBILE SENSOR GMBH [DE/DE]; Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAGES, Ulrich [DE/DE]; Bockhorster Höhe 113, 21031 Hamburg (DE). WILLHOEFT, Volker [DE/DE]; Jarrestrasse 62, 22303 Hamburg (DE). DITTMER, Martin [DE/DE]; Am Steinberg 22, 21271 Hamburg (DE).

(74) MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR; Postfach 31 02 20, 80102 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01T 1/29, 1/164

(11) WO 03/001242 (13) A1

(21) PCT/IB02/02176

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115596.9 26 Jun/juin 2001 GB (26.06.2001)

(30) 09/892,201 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A PET SCANNER

• SCANNER DE TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITONS

(71) EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH [CH/CH]; CH-1211 Geneva 23 (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAUL, Lecoq [FR/CH]; c/o European Organization for Nuclear Research, CH-1211 Geneva 23 (CH).

(74) REEVE, Anna, Elizabeth et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01T 1/29

(11) WO 03/001243 (13) A2

(21) PCT/US02/21182

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,357 23 Jun/juin 2001 US (23.06.2001)

(30) 09/943,912 31 Aug/août 2001 US (31.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FAULT-TOLERANT DETECTOR FOR GAMMA RAY IMAGING

• DETECTEUR INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES POUR IMAGERIE DE RAYONS GAMMA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). PHILIPS MEDICAL SYSTEMS (CLEVELAND), INC. [US/US]; 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US).

(72) GAGNON, Daniel; 2928 Wilson Lane, Twinsburg, OH 44087-2953 (US). GRIESMER, Jerome, J.; 9402 Chardon Road, Kirtland, OH 44094 (US).

(74) CLAIR, Eugene, E.; Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US) et al. / etc.

(81) IL JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01V 3/08, A61B 5/06

(11) WO 03/001244 (13) A1

(21) PCT/CH02/00345

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/892,153 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • A GAIN FACTOR AND POSITION DETERMINATION SYSTEM
• SYSTEME DE DETERMINATION DE FACTEUR DE GAIN ET DE POSITION
- (71) **NORTHERN DIGITAL INC.** [CA/CA]; 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIRSCH, Stefan, R.** [DE/DE]; Steinalstrasse 3, 79787 Lauchringen (DE). **SCHILD, Hans, R.** [CH/CH]; Kleindorsfs-trasse 12i, CH-8707 Uetikon am See (CH). **SCHILLING, Christian, J.** [CH/CH]; Schloesslistrasse 12, CH-5408 Ennetbaden (CH).
- (74) **RIGLING, Peter;** Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, CH-8126 Zumikon (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01V 13/00**
- (11) **WO 03/001245** (13) A1
- (21) PCT/US02/19124
- (22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,441 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ADJUSTING THE PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF A PHOTO-ELECTRIC SENSOR
• REGLAGE DES CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE D'UN CAPTEUR PHOTOELECTRIQUE
- (71) **TRI-TRONICS COMPANY, INC.** [US/US]; 7705 Cheri Court, Tamba, FL 33634-2419 (US).
- (72) **WARNER, Robert;** 11426 Sinatra Court, New Port Richey, FL 34654 (US). **SEE-HAWER, Scott;** 901 Newberger Road, Lutz, FL 33549 (US). **HACQUEBORD, Daniel;** 4813 Wynwood Drive, Tamba, FL 33615 (US).
- (74) **FOGARTY, Michael, E.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 03/001247** (13) A2
- (21) PCT/US02/18060
- (22) **6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/296,412 **6 Jun/juin 2001 US (06.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL COMPOSITE ION/HOST CRYSTAL GAIN ELEMENTS
• ELEMENTS DE GAIN OPTIQUE A CRISTAUX COMPOSITES IONS/HOTES
- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 03/001246** (13) A2
- (21) PCT/US01/43281
- (22) **20 Nov/nov 2001 (20.11.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/749,284 **26 Dec/déc 2000 US (26.12.2000)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL TRANSMITTER, RECEIVER OR TRANSCEIVER MODULE
• EMETTEUR, RECEPTEUR OU MODULE EMETTEUR-RECEPTEUR OPTIQUE
- (71) **EMCORE CORPORATION** [US/US]; 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873 (US).
- (72) **ANDERSON, Gene, R.;** 10650 Oakland Avenue, NE, Albuquerque, NM 87122 (US). **ARMENDARIZ, Marcelino, G.;** 1023 Oro Real, NE, Albuquerque, NM 87123 (US). **BRYAN, Robert, P.;** 4701 Winnetka Court, NE, Albuquerque, NM 87111 (US). **CARSON, Richard, F.;** 1036 Jewel Place, NE, Albuquerque, NM 87123 (US). **CHU, Dahwey;** 11437 Pine Top Lane, NE, Albuquerque, NM 87111 (US). **DUCKETT, Edwin, B., III;** 2220 Skybrook Drive, NW, Albuquerque, NM 87120 (US). **MC-CORMICK, Frederick, B.;** 12250 Mountain Haze Road, NE, Albuquerque, NM 87122 (US). **MITCHELL, Robert, T.;** 1334 Monte Largo, NE, Albuquerque, NM 87112 (US). **PETERSON, David, W.;** 395 Pinon Ridge, P.O. Box 267, Sandia Park, NM 87047 (US). **REYSEN, Bill, H.;** 2315 High Lonesome Trail, Lafayette, CO 80026 (US).
- (74) **HEIT, Warren, S.** et al. / etc.; White & Case LLP, 1155 Ave. of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 03/001247** (13) A2
- (21) PCT/US02/18060
- (22) **6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/296,412 **6 Jun/juin 2001 US (06.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL COMPOSITE ION/HOST CRYSTAL GAIN ELEMENTS
• ELEMENTS DE GAIN OPTIQUE A CRISTAUX COMPOSITES IONS/HOTES
- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 03/001249** (13) A2
- (21) PCT/US02/19880
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,349 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (30) 60/300,686 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (71) **BAE SYSTEMS INFORMATION ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC.** [US/US]; PO Box 868, NHQ1-719, Nashua, NH 03061-0868 (US).
- (72) **KETTERIDGE, Peter;** 1 Melody Lane, Amherst, NH 03031 (US). **BUDNI, Peter;** 18 E. Dunstable Road, Nashua, NH 03060 (US). **CHICKLIS, Evan;** 8 Shady Hill Road, Manchester, NH 03060 (US). **SCHMIDT, Michael;** 121 North Pepperell Road, Hollis, NH 03049 (US).
- (74) **REMUS, Paul, C.** et al. / etc.; Devine, Millimet & Branch, P.A., 111 Amherst Street, Box 719, Manchester, NH 03105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 03/001248** (13) A2
- (21) PCT/US02/19749
- (22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,106 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (30) 10/003,518 **30 Oct/oct 2001 US (30.10.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • REMOTE VIEWING SYSTEM INCORPORATION RELATIVE DIRECTIONAL INDICATION
• SYSTEME DE VISUALISATION A DISTANCE COMPRENANT DES INDICATIONS DE DIRECTION RELATIVE
- (71) **WATERSTRIKE INCORPORATED** [US/US]; 684 Excelsior Boulevard, Suite 100, Excelsior, MN 55331 (US).
- (72) **STRUYK, David, A.;** 3921 Tramore Lane, Deephaven, MN 55391 (US).
- (74) **SCHROEDER, Brian, F.** et al. / etc.; Schroeder & Siegfried, P.A., 222 South Ninth Street, Suite 2870, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 03/001249** (13) A2
- (21) PCT/US02/19880
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,349 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (30) 60/300,686 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MODULATING PHOTOREACTIVITY IN A CELL
• MODULATION DE PHOTOREACTIVITE DANS UNE CELLULE
- (71) UT-BATTELLE, LLC [US/US]; Oak Ridge National Laboratory, P.O. Box 2008, MS 6498, Oak Ridge, TN 37831-6498 (US).
- (72) GREENBAUM, Elias; 972 West Outer Drive, Oak Ridge, TN 37830 (US). HUMAYUN, Mark, S.; 1204 Homewood Lane, La Canada, CA 91011 (US). KURITZ, Tanya, C.; 126 Bradford Village Way, Kingston, TN 37763 (US).
- (74) KIM, Stanley, A.; Akerman, Senterfitt & Eidsen, P.A., P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 5/08, B23B 1/00
- (11) WO 03/001250 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01189
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) sv (26) en
- (30) 0102259-9 26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR ACHIEVING A MIRROR SURFACE AND MIRROR WITH SUCH A MIRROR SURFACE
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE SURFACE DE MIROIR ET MIROIR DOTE DE CETTE SURFACE
- (71) FLIR SYSTEMS AB [SE/SE]; Box 3, S-182 11 Danderyd (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RYDQVIST, Thomas [SE/SE]; Gamla Tyresövägen 387, S-121 34 Enskededalen (SE).
- (74) FORSBERG, Carl-Göran; Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, S-691 80 Karlskoga (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G02B 5/32
- (11) WO 03/001252 (13) A1
- (21) PCT/US02/05473
- (22) 22 Feb/fév 2002 (22.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,246 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INTERNAL REFLECTION APPARATUS AND METHOD USING A HOLOGRAPHIC OPTICAL ELEMENT FOR A FREE SPACE OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE DE REFLEXION INTERNE UTILISANT UN ELEMENT OPTIQUE HOLOGRAPHIQUE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE EN ESPACE LIBRE
- (71) TERABEAM CORPORATION [US/US]; 12413 Willows Road N.E., Kirkland, WA 98034 (US).
- (72) PIERCE, Robert, Michael; 20007 131st Place N.E., Woodinville, WA 98072 (US). FLADOVICH, Chace, Howard; 20421 86th Place West, Edmonds, WA 98026 (US).
- BRATT, Nicholas, Eichhorn; 7916 196th Place S.W., Edmonds, WA 98026 (US).
- (74) GO, James, Y. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/00
- (11) WO 03/001253 (13) A2
- (21) PCT/DE02/02232
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 785.8 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (71) OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRAUNE, Bert [DE/DE]; Lilienstrasse 19, 93173 Wenzenbach (DE). KROMOTIS, Patrick [DE/DE]; Agnesstrasse 17, 93049 Regensburg (DE).
- (74) EPPING, HERMANN & FISCHER; Rindlerstrasse 55, 80339 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G02B 6/00
- (11) WO 03/001254 (13) A2
- (21) PCT/US01/43278
- (22) 20 Nov/nov 2001 (20.11.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/749,279 26 Dec/déc 2000 US (26.12.2000)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • APPARATUS FOR HOLDING AN OPTICAL ELEMENT
• APPAREIL DE SUPPORT D'ELEMENT OPTIQUE
- (71) EMCORE CORPORATION [US/US]; 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873 (US).
- (72) ANDERSON, Gene, R.; 10650 Oakland Avenue, NE, Albuquerque, NM 87122 (US). BRACA, Johnny, R., F.; 10210 Eden Court,

- NE, Albuquerque, NM 87112 (US). **BERRY, Dante, M.**; P.O. Box 29, Jarales, NM 87023 (US). **BRYAN, Robert, P.**; 4701 Winnetka Court, NE, Albuquerque, NM 87111 (US). **CARSON, Richard, F.**; 1036 Jewel Place, NE, Albuquerque, NM 87123 (US). **DUCKETT, Edwin, B., III**; 2220 Skybrook Drive, NW, Albuquerque, NM 87120 (US). **McCORMICK, Frederick, B.**; 12250 Mountain Haze Road, NE, Albuquerque, NM 87122 (US). **MITCHELL, Robert, T.**; 1334 Monte Largo, N.E., Albuquerque, NM 87112 (US). **PETERSON, David, W.**; 395 Pinon Ridge, P.O. Box 267, Sandia Park, NM 87047 (US).
- (74) **HEIT, Warren, S. et al.** / etc.; White & Case LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/00
(11) WO 03/001255 (13) A2
(21) PCT/US02/18463
(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/298,753 15 Jun/juin 2001 US (15.06.2001)
(30) 60/351,690 25 Jan/jan 2002 US (25.01.2002)
(30) 10/099,482 15 Mar/mar 2002 US (15.03.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • VERTICAL WAVEGUIDE TAPERS FOR OPTICAL COUPLING BETWEEN OPTICAL FIBERS AND THIN SILICON WAVEGUIDES
• GUIDE D'ONDES A SURFACE INCLINEE DESTINE AU COUPLAGE OPTIQUE DE FIBRES OPTIQUES ET DE GUIDES D'ONDES A BASE DE SILICIUM EN COUCHE MINCE
- (71) CONFLUENT PHOTONICS CORPORATION [US/US]; 20 New England Business Center, Andover, MA 01810-7100 (US).
- (72) **FRISH, Michael, B.**; 7 Pilgrim Drive, Andover, MA 01810 (US). **KEATING, Philip, B.**; 5 Ocean Avenue, Salem, MA 01970 (US). **FIKE, Eugene, E.**; 60 West Greenwood Street, Amesbury, MA 01913 (US). **JACOBSON, Stuart, A.**; 8 Barrymeade Drive, Lexington, MA 02421 (US). **KEAST, Craig, L.**; 65 Duck Pond Drive, Groton, MA 01450 (US). **BOZLER, Carl**; 103 Bishops Forest Drive, Waltham, MA 02452 (US). **FRITZE, Michael**; 6 Olde Surey Drive, Acton, MA 01720 (US). **KNECHT, Jeffery, M.**; 34 Laurel Crest Drive, Brookline, NH 03033 (US). **FIJOL, John, J.**; 19 Wadsworth Road, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (74) **MILSTEIN, Joseph, B.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/00
(11) WO 03/001256 (13) A1
(21) PCT/US02/20584
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/892,077 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
(30) 60/309,347 1 Aug/août 2001 US (01.08.2001)
(30) 10/059,762 29 Jan/jan 2002 US (29.01.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL POWER BEAM DUMP
• DISSIPATION D'UN FAISCEAU D'ENERGIE OPTIQUE
- (71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **DEROSA, Michael E.**; 27 Katie Lane, Painted Post, NY 14870 (US). **MILLER, William J.**; 638 Breed Hollow Road, Horseheads, NY 14845 (US). **TROTTER, JR., Donald M.**; 749 Millard Hill Road, Newfield, NY 14867 (US). **UKRAINCZYK, Ljerka**; 108 West Lane, Painted Post, NY 14870 (US). **VASTAG, Debra L.**; 133 Nottingham Way, Elmira Heights, NY 14903 (US). **WIGLEY, Peter G.**; 2802 Pwoderhouse Road, Corning, NY 14830 (US).
- (74) **SCHAEBERLE, Timothy, M.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G02B 6/02
(11) WO 03/001257 (13) A1
(21) PCT/US02/22082
(22) 11 Mar/mar 2002 (11.03.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/283,410 12 Apr/avr 2001 US (12.04.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DISPERSION MANAGED CABLE FOR WDM SYSTEMS
• CABLE A DISPERSION DIRIGEE POUR SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE (MRL)
- (71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **BICKHAM, Scott R.**; 69 East Fourth Street, Corning, NY 14830 (US). **CAIN, Michael B.**; 2514 Spencer Hill Road, Corning, NY 14830 (US). **GROCHOCINSKI, James M.**; Acton Hey, 8 Earls Oak, Upton, Cheshire CH2 1EX (GB).
- (74) **CHERVENAK, William J.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G02B 6/12
(11) WO 03/001258 (13) A1
(21) PCT/CA02/00971
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,732 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL WAVEGUIDE STRUCTURES
• STRUCTURES DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES
- (71) SPECTALIS CORP. [CA/CA]; 80 Colonnade Road North, Unit 1, Ottawa, Ontario K2E 7L2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERINI, Pierre, Simon, Joseph** [—/CA]; 120 Holland Avenue, Unit 3B, Ottawa, Ontario K1Y 0X6 (CA).
- (74) **ADAMS, Thomas**; Adams Patent & Trademark Agency, P.O. Box 11100, Station H, Ottawa, Ontario K2H 7T8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G02B 6/24, C03C 25/12
(11) WO 03/001259 (13) A1
(21) PCT/IP02/06153

- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-189554 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)
- (30) 2001-326644 24 Oct/oct 2001 JP
(24.10.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MOLDING DIE FOR COVERING OPTICAL FIBER AND OPTICAL FIBER COVER FORMING DEVICE
- MATRICE DE MOULAGE PERMETTANT DE FORMER UN REVETEMENT DE FIBRE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN REVETEMENT DE FIBRE OPTIQUE
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIBATA, Toshio [JP/JP]; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). AKIYAMA, Tomohiro [JP/JP]; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). WATANABE, Hideki [JP/JP]; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). KOJIMA, Hidekazu [JP/JP]; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
- (74) KOBAYASHI, Masaharu; Daiichiazuma Bldg., 4-5, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
- (81) CN US.
-
- (51)⁷ G02B 6/28
- (11) WO 03/001260 (13) A1
- (21) PCT/US02/19562
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,698 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
- (30) 10/118,532 8 Apr/avr 2002 US
(08.04.2002)
- (30) 10/118,531 8 Apr/avr 2002 US
(08.04.2002)
- (30) 10/118,709 8 Apr/avr 2002 US
(08.04.2002)
- (30) 10/118,760 8 Apr/avr 2002 US
(08.04.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL SWITCHES AND ROUTERS AND OPTICAL FILTERS
- COMMUTATEURS ET ROUTEURS OPTIQUES ET FILTRES OPTIQUES
- (71) ARRYX, INC. [US/US]; 316 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60601 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) BRADLEY, Kenneth, A. [US/US]; 555 W. Madison Street, Apt. 4309, Chicago, IL 60661 (US).
- (72, 75) LOPES, Ward [US/US]; 1519 E. 54th Street, Apt. 4, Chicago, IL 60615 (US).
- (74) EDWARDS, Jean, C.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, 1301 K St. N.W., 6th Floor, East Tower, Washington, D.C. 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G02B 6/28, 6/35
- (11) WO 03/001261 (13) A2
- (21) PCT/US02/08065
- (22) 15 Mar/mar 2002 (15.03.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/276,182 15 Mar/mar 2001 US
(15.03.2001)
- (30) 10/098,050 14 Mar/mar 2002 US
(14.03.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DYNAMIC VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR AND VARIABLE OPTICAL TAP
- ATTENUATEUR OPTIQUE DYNAMIQUE VARIABLE ET DERIVATION OPTIQUE VARIABLE
- (71) FINISAR CORPORATION [US/US]; 308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) MARKWARDT, Terry, L.; 2106 Key West Cove, Austin, TX 78746 (US). FREDIN, Leif, F.; 7551 Fireoak Drive, Austin, TX 78759 (US). CHEN, Ray, T.; 10306 Sausalito Drive, Austin, TX 78759 (US). SIVARAMAN, Ram; 3524 Greystone, Apartment 199, Austin, TX 78731 (US).
- (74) YOUNG, Barry, N. et al. / etc.; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 1755 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/38
- (11) WO 03/001263 (13) A1
- (21) PCT/JP02/04375
- (22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-188364 21 Jun/juin 2001 JP
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FERULE FOR OPTICAL CONNECTOR
- FERRULE POUR CONNECTEUR OPTIQUE
- (71) OHASHI TECHNICA, INC. [JP/JP]; Shinjuku Monolith, 3-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YOSHITANI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Ohashi Technica, Inc., Shinjuku Monolith,
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,298 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR VARIABLE OPTICAL OUTPUT CONTROL
- APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE VARIABLE D'UNE SORTIE OPTIQUE
- (71) OPTICAL POWER SYSTEMS INC. [US/US]; 86 South Street, Hopkinton, MA 01748 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STARODOUMOV, Andrei, N. [RU/US]; 293 Turnpike Road, Westborough, MA 01581 (US). DEMIDOV, Andrei, A. [RU/US]; 1110 Franklin Street, Duxbury, MA 02332 (US). LI, Xiaojun [CN/US]; 127 King Street, Apt 106, Franklin, MA 02038 (US). WAN, Leonard [US/US]; 858 West Roxbury Parkway, Chesnut Hill, MA 02467 (US). LEE, Ian [GB/US]; 43 Tipperany Drive, Whitinsville, MA 02467 (US). DECK, Joseph, F. [US/US]; 9 High Street, Somerville, MA 02144 (US). FERREIRA, Richard, S. [US/US]; 260 Chance Avenue, Dighton, MA 02715 (US). HANNEMANN, Robert, J. [US/US]; 417 Beacon Street # 3, Boston, MA 02115 (US). NORRIS, Philip, R. [US/US]; 240 Elm Street, North Reading, MA 01864 (US).
- (74) DALEY, Sean, P. Fish and Richardson P.C.; 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/34
- (11) WO 03/001262 (13) A1
- (21) PCT/US02/19420

- 3-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0921 (JP). UNEME, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Ohashi Technica, Inc., Shinjuku Monolith, 3-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0921 (JP).
- (74) **DOBASHI, Akira**; 6F, No.12 Mori Building, 17-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/42**
- (11) **WO 03/001264** (13) A2
- (21) PCT/GB02/02811
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115364.2 **22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMPROVEMENTS IN MOUNTING OF AN OPTICAL FIBRE
• AMELIORATIONS DANS LE MONTAGE D'UNE FIBRE OPTIQUE
- (71) **BOOKHAM TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IRAVANI, Ebrahim** [SE/GB]; 52 Shipley Drive, Abbey Meads, Swindon SN25 4ZA (GB).
- (74) **JACKSON, Richard, Eric et al.** / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/42**
- (11) **WO 03/001265** (13) A1
- (21) PCT/US02/20198
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,656 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL FIBER RIGHT ANGLE TRANSITION
• TRANSITION A ANGLE DROIT DANS LES FIBRES OPTIQUES
- (71) **VIASYSTEMS GROUP, INC.** [US/US]; Suite 4001, 101 South Hanley Road, St. Louis, MO 63105 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WHITEHEAD, Peter, N.** [US/US]; 2612 Hanover Avenue, Richmond, VA (US).
- (74) **ROBERTS, Jon, L. et al.** / etc.; Roberts Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/44**
- (11) **WO 03/001266** (13) A1
- (21) PCT/DE02/02216
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 772.6 **20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL TRANSMISSION ELEMENT
• ELEMENT DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (71) **CCS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHNEIDER, Reiner** [DE/DE]; Flurstrasse 32, 96237 Ebersdorf (DE). **HEINZ, Edgar** [DE/DE]; Hirtenrangen 18, 96523 Steinach (DE). **KOSCHWITZ, Frank** [DE/DE]; Kipfendorfer Strasse 4, 96472 Rödental (DE).
- (74) **EPPING, HERMANN & FISCHER**; Rüdlerstrasse 55, 80339 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 7/02**
- (11) **WO 03/001267** (13) A1
- (21) PCT/NL02/00418
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1018362 **22 Jun/juin 2001 NL (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MOUNTING FOR AN OPTICAL ELEMENT
• SYSTEME DE FIXATION POUR ELEMENT OPTIQUE
- (71) **BIHCA PRECISION B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 197, NL-7100 AD Winterswijk (NL). **CVI TECHNICAL OPTICS LIMITED** [GB/GB]; Second Avenue, Onchan, Isle of Man IM3 4PA (GB). **LAMBDA PHYSIK AG** [DE/DE]; Hans-Böckler Strasse 12, 37079 Göttingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SERWAZI, Marcus** [DE/DE]; Holunderweg 13, 37130 Gleichen-Reinhausen (DE). **BATEY, Richard, Spencer** [GB/GB]; 33 Fairway Close, Onchan, Isle of Man (GB). **GROOTENBOER, Nicolaas** [NL/NL]; Forsythialaan 25, NL-7101 XJ Winterswijk (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 7/28, 21/24**
- (11) **WO 03/001268** (13) A1
- (21) PCT/FR02/02038
- (22) **14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/08315 **25 Jun/juin 2001 FR (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AUTOFOCUS SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY TESTING PARTS IN SAID SYSTEM
• SYSTEME AUTOFOCUS, PROCEDURE ET DISPOSITIF DE CONTROLE OPTIQUE DE PIECES INCORPORANT CE SYSTEME
- (71) **SCIENCES ET TECHNIQUES INDUSTRIELLES DE LA LUMIERE (SA)** [FR/FR]; 440 rue Jean de Guiramand, Pôle d'Activités d'Aix en Provence, F-13858 Aix-en-Provence Cedex 3 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COHEN-SABBAN, Joseph** [FR/FR]; Le Daphné, Bâtiment 2A, 22, allée des Cigales, F-13100 Aix en Provence (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ G02B 9/00

(11) WO 03/001269 (13) A1

(21) PCT/US01/41055

(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING
TO A COMBINATION SPECTACLE
FRAME

• AMELIORATIONS RELATIVES A UNE
MONTURE DE LUNETTES COMBI-
NEE

(71) GENUINE INTERNATIONAL INVEST-
MENT LIMITED [—/CN]; Unit 8, 11th
Floor, Fook Hong Industrial Building, 19
Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon,
Hong Kong (CN).

(71) HINES, Kelly, A. [US/US]; 1030 15th Street,
NW, 6th Floor, Washington, DC 20005-1503
(US).

(only for / seulement pour MW)

(72) LIU, Ting, Kin; Unit 8, 11th Floor, Fook
Hong Industrial Building, 19 Sheung Yuet
Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong
(CN).

(74) NOVICK, Harold, L.; Nath & Associates
PLLC, 1030 15th Street, N.W., 6th Floor,
Washington, DC 20005-1503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 13/00, 13/18, G11B 7/135

(11) WO 03/001270 (13) A1

(21) PCT/JP02/06246

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-191447 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OBJECTIVE FOR OPTICAL PICKUP
AND OPTICAL PICKUP USING THE
OBJECTIVE

• OBJECTIF POUR TETE DE LECTURE
OPTIQUE ET TETE DE LECTURE UTI-
LISANT CET OBJECTIF

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HINENO, Satoshi [JP/JP]; c/o SONY
CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP).

(74) KOIKE, Akira et al. / etc.; No.11 Mori
Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 13/24, 13/14, H01L 21/027

(11) WO 03/001271 (13) A1

(21) PCT/JP02/06131

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-185825 20 Jun/juin 2001 JP
(20.06.2001)

(30) 2001-206935 6 Jul/juil 2001 JP
(06.07.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OPTICAL SYSTEM AND EXPOSURE
SYSTEM PROVIDED WITH THE OPTI-
CAL SYSTEM

• SYSTEME OPTIQUE ET SYSTEME
D'EXPOSITION EQUIPE DUDIT SYS-
TEME OPTIQUE

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3,
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331 (JP).

(72) SHIRAIISHI, Naomasa; Nikon Corpo-
ration, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). OMURA, Ya-
suhiko; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

(74) YAMAGUCHI, Takao; Daiichi Bldg., 10,
Kanda-tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0048 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 21/00

(11) WO 03/001272 (13) A2

(21) PCT/EP02/06798

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 212.6 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LENS

• OBJECTIF

(71) CARL ZEISS JENA GMBH [DE/DE];
Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUNNER, Robert [DE/DE]; St.-Ja-
cob-Strasse 33, 07743 Jena (DE). HAGE,
Knut [DE/DE]; Würzburger Strasse
31, 99510 Apolda (DE). DOBSCHAL,
Hans-Jürgen [DE/DE]; Am Kötschauer Weg
26 A, 99510 Kleinromstedt (DE). RUDOLF,
Klaus [DE/DE]; Marderweg 9, 07749 Jena
(DE). STEINER, Reinhard [DE/DE];
Homburger Ring 11a, 07646 Stadroda (DE).

(74) GRIMM, Christian et al. / etc.; Geyer,
Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31,
80687 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02B 26/02

(11) WO 03/001273 (13) A1

(21) PCT/EP02/06799

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 923.0 21 Jun/juin 2001 DE
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OPTICAL SWITCHING DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUTATION OP-
TIQUE

(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK
MAINZ GMBH [DE/DE]; Carl-Zeiss-
Strasse 18-20, 55129 Mainz (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PAATZSCH, Thomas [DE/DE]; Sta-
dionerhof Strasse 1, 55116 Mainz (DE).
POPP, Martin [DE/DE]; Hinter der Kapelle
24, 55129 Mainz (DE). SMAGLINSKI,
Ingo [DE/DE]; Sophie-Cahn-Strasse 4,
55122 Mainz (DE).

(74) GÖRZ, Ingo; Müller.Hoffmann & Partner,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 26/12

(11) WO 03/001274 (13) A1
(21) PCT/NL02/00400
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) nl (26) en
(30) 1018338 20 Jun/juin 2001 NL (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OPTICAL FIBRE
• FIBRE OPTIQUE

(71) DRAKA FIBRE TECHNOLOGY B.V. [NL/NL]; Zwaanstraat 1, NL-5651 CA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN BERGEN, Andries, Heero [NL/NL]; Het steenen Huys, NL-5673 RR Nuenen (NL). VAN STRALEN, Mattheus, Jacobus, Nicolaas [NL/NL]; Munnekeburrenstraat 58, NL-5045 DV Tilburg (NL). JETTEN, Mark, Peter, Marie [NL/NL]; Boermansstraat 7, NL-6001 CG Weert (NL).

(74) VAN KAN J.J.H.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 27/00

(11) WO 03/001275 (13) A2
(21) PCT/IB02/02329
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202411.3 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) 'D' ACHARD VAN ENSCHUT, Johannes, F., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ROEST, Wouter; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) VAN DEN HOOVEN, Jan et al. / etc.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02B 27/28

(11) WO 03/001276 (13) A1
(21) PCT/JP02/05895
(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-192375 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OPTICAL ISOLATOR
• ISOLATEUR OPTIQUE

(71) FDK CORPORATION [JP/JP]; 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGASAWA, Mitsuru [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). MAEDA, Ikuo [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). OTA, Yuko [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(74) OMATA, Yukio et al. / etc.; 4th Floor, Nakagin-Shiroyama Bldg., 16-13, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02B 27/28, G02F 1/13

(11) WO 03/001277 (13) A1
(21) PCT/JP02/06310
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-190289 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ILLUMINATION OPTICAL SYSTEM AND PROJECTOR
• SYSTEME D'ECLAIRAGE OPTIQUE ET PROJECTEUR

(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0811 (JP).

(72) ITO, Yoshitaka; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) KAMIYANAGI, Masataka et al. / etc.; c/o Intellectual Property Division, SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02C

(11) WO 03/001278 (13) A2
(21) PCT/EP02/06854

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de
(30) 101 29 787.4 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OPTICAL ELEMENT, ESPECIALLY AN EYE IMPLANT
• ELEMENT OPTIQUE, EN PARTICULIER IMPLANT OCULAIRE

(71) CORONIS GMBH [DE/DE]; Pfeivestlstrasse 52, 81243 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜLLER-LIERHEIM, Wolfgang [DE/DE]; Pfeivestlstrasse 52, 81243 München (DE).

(74) NÖTH, Heinz; Arnulfstrasse 25, 80335 München (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02C 1/02, 5/14

(11) WO 03/001279 (13) A1
(21) PCT/FR02/02150
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/08153 21 Jun/juin 2001 FR (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NOVEL SYSTEM FOR MOUNTING SIDEARMS ON SPECTACLES
• NOUVEAU SYSTEME DE MONTAGE DE BRANCHE DE LUNETTES

(71, 72) LAMBERT, François [FR/FR]; Les Alpilles, Le Montmajour, 397, corniche Kennedy, F-13007 Marseille (FR).

(74) RINUY, SANTARELLI; 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F

(11) WO 03/001280 (13) A2
(21) PCT/US02/19506

- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,886 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SCROLLING COLOR SEQUENTIAL ILLUMINATION SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE SEQUENTIEL DE DEFILEMENT EN COULEUR
- (71) CORNING PRECISION LENS INCORPORATED [US/US]; 4000 McMan Road, Cincinnati, OH 45245 (US).
- (72) MAGARILL, Simon; 9836 Orchardclub Drive, Cincinnati, OH 45242 (US). RUTHEFORD, Todd S.; 3302 Lookout Drive, Cincinnati, OH 45208 (US).
- (74) KLEE, Maurice M.; 191 Burr Street, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO RU SG SI SK TN TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02F 1/01, 1/29, G02B 27/46
- (11) WO 03/001281 (13) A1
- (21) PCT/US02/20053
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/301,053 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (30) 09/898,882 **2 Jul/juil 2001 US (02.07.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD, APPARATUS, AND DIFFUSER FOR REDUCING LASER SPECKLE
• PROCEDE, APPAREIL ET DIFFUSEUR POUR LA REDUCTION DE GRANULARITE LASER
- (71) SILICON LIGHT MACHINES [US/US]; 385 Moffett Park Drive, Suite 115, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) TRISNADI, Jahja, I.; 21757 McClellan Road, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) HAVERSTOCK, Thomas, B. et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, 162 North Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G02F 1/017, H04B 10/155
- (11) WO 03/001282 (13) A1
- (21) PCT/IL01/00580
- (22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COMPOUND OPTICAL MODULATOR
• MODULATEUR OPTIQUE COMPOSE
- (71) 3DV SYSTEMS, LTD. [IL/IL]; P.O. Box 249, 20692 Yokneam (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MANASSEN, Amnon [IL/IL]; 22/A Chushi Abba Avenue, 34786 Haifa (IL). SANDER, Avner [IL/IL]; 25/29 Burla Street, 32812 Haifa (IL).
- (74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, LTD., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G02F 1/035, H04B 10/18
- (11) WO 03/001283 (13) A1
- (21) PCT/US02/19625
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,136 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LOW-LOSS ELECTRODE STRUCTURES USING EXTENDED ELECTRICAL CONNECTIONS FOR OPTICAL MODULATION APPLICATIONS
• STRUCTURES D'ELECTRODE A FAIBLE PERTE UTILISANT DES CONNEXIONS ELECTRIQUES ETENDUES DESTINEES A DES APPLICATIONS DE MODULATION OPTIQUE
- (71) CODEON CORPORATION [US/US]; 9112 Guilford Road, Columbia, MD 21046 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOPALAKRISHNAN, Ganesh, K. [US/US]; 6609 Millwood Road, Bethesda, MD 20817 (US). DONOVAN, Kevin, G. [US/US]; 1609 Covington Street, Baltimore, MD 21230 (US). BLANCHARD, Richard, C. [US/US]; 5435 High Tide Court, Columbia, MD 21044 (US).
- (74) SMITH, John, G.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1111 Pennsylvania Avenue NW, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G02F 1/13
- (11) WO 03/001284 (13) A2
- (21) PCT/US02/09893
- (22) **29 Mar/mar 2002 (29.03.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,172 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAYS WITH REPOSITIONABLE FRONT POLARIZERS
• AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES AVEC FILTRES DE POLARISATION FRONTAUX REPOSITIONNABLES
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) KOTCHICK, Keith, M.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SAHOUANI, Hassan; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) PECHMAN, Robert, J. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ G02F 1/1335, 1/13
(11) WO 03/001285 (13) A1
(21) PCT/JP02/06443
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-192203 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • REFLECTION TYPE LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT, DISPLAY UNIT, PROJECTION OPTICAL SYSTEM, AND PROJECTION DISPLAY SYSTEM
• ELEMENT D'AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES DU TYPE REFLECTIF, UNITE D'AFFICHAGE, SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION ET SYSTEME D'AFFICHEUR DE PROJECTION

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HASHIMOTO, Shunichi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). ISOZAKI, Tadaaki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SUGIURA, Minako [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02F 1/1335, G02B 27/28
(11) WO 03/001286 (13) A1
(21) PCT/US02/10144
(22) 29 Mar/mar 2002 (29.03.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,030 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INTERCHANGABLE POLARIZERS FOR ELECTRONIC DEVICES HAVING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY

• FILTRES DE POLARISATION INTERCHANGEABLES DESTINES A DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES A AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) SAHOUBANI, Hassan; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). KOTCHICK, Keith, M.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PECHMAN, Robert J. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ

CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G02F 1/1335, 1/13, H04M 1/02, G06F 1/16

(11) WO 03/001287 (13) A1
(21) PCT/US02/10510

(22) 3 Apr/avr 2002 (03.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,032 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAYS HAVING POLARIZERS

• AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES DOTES DE POLARISEURS FRONTAUX

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) KOTCHICK, Keith, M.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SAHOUBANI, Hassan; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PECHMAN, Robert, J. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ

UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G02F 1/15, C09K 9/02

(11) WO 03/001288 (13) A2

(21) PCT/IE02/00087

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01650076.1 26 Jun/juin 2001 EP
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DISPLAYS FOR HIGH RESOLUTION IMAGES AND METHODS FOR PRODUCING SAME

• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE D'IMAGES A HAUTE RESOLUTION ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERS

(71) NTERA LIMITED [IE/IE]; Grange Road, Rathfarnham, Dublin 16 (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALDER, Lorenz [DE/DE]; Obere Martinstrasse 33, 49078 Osnabruck (DE). MOLLER, Martin [DE/DE]; Rolandsmauer 22, 49074 Osnabruck (DE).

(74) MOORE, Barry et al. / etc.; Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Leeson Park, Dublin 6 (IE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/15, 1/17

(11) WO 03/001289 (13) A1

(21) PCT/JP02/05699

(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-192204 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UDAKA, Toru** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MATSUMOTO, Tatsuhiko** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NODA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Tomoyuki**; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02F 1/153**
- (11) **WO 03/001290** (13) A1
- (21) PCT/US02/20218
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,675 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (30) 60/324,205 **21 Sep/sep 2001 US (21.09.2001)**
- (30) 60/364,418 **14 Mar/mar 2002 US (14.03.2002)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **ELECTROCHROMIC ORGANIC POLYMER SYNTHESIS AND DEVICES UTILIZING ELECTROCHROMIC ORGANIC POLYMERS**
- **SYNTHESE DE POLYMERES ORGANIQUES ELECTROCHROMES ET DISPOSITIFS UTILISANT CES POLYMERES ORGANIQUES ELECTROCHROMES**
- (71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON** [US/US]; 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105-4810 (US).
- (72) **XU, Chunye**; 11500 Pinehurst Way N.E. #406, Seattle, WA 98125 (US). **TAYA, Minoru**; 6825 93rd Ave S.E., Mercer Island, WA 98040 (US).
- (74) **ANDERSON, Ronald**; Law Offices of Ronald M. Anderson, 600 108th Avenue NE Suite 507, Bellevue, WA 98004 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G03B 21/14, 21/00, G02B 27/18, 27/28, G02F 1/13, 1/1335**
- (11) **WO 03/001291** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06211
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-188303 **21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)**
- (30) 2002-45224 **21 Feb/fév 2002 JP (21.02.2002)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **ILLUMINATION OPTICAL UNIT, LIQUID CRYSTAL PROJECTOR AND PRODUCTION METHOD OF LIQUID CRYSTAL PROJECTOR**
- **UNITE OPTIQUE D'ECLAIRAGE, PROJETEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT PROJETEUR**
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATSUMATA, Masao** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OKAMURA, Tetsuro** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TSUNODA, Yoshisue et al. / etc.**; Shinjuku Bldg., 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G03B 21/16, G02F 1/13**
- (11) **WO 03/001292** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06203
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187854 **21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)**
- (30) 2001-187855 **21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)**
- (30) 2001-187856 **21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)**
- (30) 2001-187857 **21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)**
- (30) 2001-187858 **21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **PROJECTOR DEVICE**
- **DISPOSITIF DE PROJECTION**
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GISHI, Hiromitsu** [JP/JP]; 1-5-19, Hanazonohigashimachi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0931 (JP). **HAMADA, Fumihiko** [JP/JP]; 5-4-21, Tanakacho, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0081 (JP). **OKAZAKI, Shoji** [JP/JP]; 1-23-51, Inadaumachi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0002 (JP). **ADACHI, Takaharu** [JP/JP]; 2-8-1, Horai, Daito-shi, Osaka 574-0034 (JP). **YOSHIMURA, Taichi** [JP/JP]; 1-23-51, Inadaumachi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0002 (JP). **UCHIYAMA, Naoyuki** [JP/JP]; 3-25-1, Sengoku, Oizumimachi, Ora-gun, Gunma 370-0533 (JP). **MASUDA, Mitsuhiro** [JP/JP]; 2-14-14, Shinmori, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022 (JP). **KUROKAWA, Michihiro** [JP/JP]; 2-22-511, Takatsukacho, Hirakata-shi, Osaka 573-0035 (JP).
- (74) **NISHIOKA, Nobuyasu**; Sumitomo-seimei Onishi Bldg.10F, 1-13, Uchihonmachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026 (JP).
- (81) CN US.
-
- (51)⁷ **G03C 1/72, 1/73, G03F 7/031, 7/028, C08L 77/00, C08G 69/00, 69/40, 73/06, 73/10**
- (11) **WO 03/001293** (13) A1
- (21) PCT/US01/41188
- (22) **28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,626 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **PHOTOSENSITIVE POLYIMIDE PRECURSOR COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE PRECURSEUR POLYIMIDE PHOTOSENSIBLES**
- (71) **ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC.** [US/US]; 501 Merrit 7, P.O. Box 4500, Norwalk, CT 06856-4500 (US).
- (72) **NAIINI, Ahmad**; 115 Love Lane, Warwick, RI 02806 (US). **RACICOT, Donald**; 126 Fifth Street, Providence, RI 02906 (US). **ROZA, Andrew, J.**; 29 Hilltop Avenue, Barrington, RI 02806 (US). **WEBER, William, D.**; 1490 Pawtucket Avenue, Rumford, RI 02916 (US).
- (74) **GREELEY, Paul, D.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G03C 1/73, G03F 7/028, 7/004**
- (11) **WO 03/001294** (13) A1
- (21) PCT/US01/47816
- (22) **13 Dec/déc 2001 (13.12.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,428 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **RESIST COMPOSITIONS WITH POLYMERS HAVING 2-CYANO ACRYLIC MONOMER**
- **COMPOSITIONS DE RESINE COMPRENANT DES POLYMERES CONTENANT DES UNITES DE 2-CYANO ACRYLIQUE**
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES** [—/—]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (72) **LI, Wenjie**; 10 Manor Way, Poughkeepsie, NY 12603 (US). **VARANASI, Pushkara, Rao**; 24 Misty Ridge Circle, Poughkeepsie, NY 12603 (US).
- (74) **PEPPER, Margaret, A.**; International Business Machines Corporation, Dept. 18G/Bldg. 300-482, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03C 9/08, G03F 7/038, 7/027
(11) WO 03/001295 (13) A1
(21) PCT/NL02/00408
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,470 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RADIATION-CURABLE RESIN COM-
POSITION AND RAPID PROTOTYP-
ING PROCESS USING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE DUR-
CISSABLE PAR RAYONNEMENT ET
PROCEDE DE PROTOTYPAGE RAPIDE
UTILISANT CETTE COMPOSITION
- (71) DSM N.V. [NL/NL]; Het Overloon 1,
NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAWTON, John [US/US]; 255 North
Creek Road, Landenberg, PA 19350 (US).
- (74) RENKEMA, Jacob; DSM Patents & Trade-
marks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen
(NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F
(11) WO 03/001297 (13) A2
(21) PCT/US02/20876
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/301,270 26 Jun/juin 2001 US
(26.06.2001)
(30) 60/361,837 4 Mar/mar 2002 US
(04.03.2002)
(30) Not furnished / 24 Jun/juin 2002 US
non communiqué (24.06.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING
LITHOGRAPHIC FOCUS AND EX-
POSURE
• PROCEDE DE DETERMINATION DE
LA FOCALISATION ET DE L'EXPOSI-
TION LITHOGRAPHIQUES
- (71) KLA-TENCOR CORPORATION
[US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA
95134 (US).
- (72) MIEHER, Walter, DeandZIURA, Thad-
deus, GerardLEVY, AdyMACK, Chris
- (74) OLYNICK, Mary, R.; BEYER WEAVER
& THOMAS, LLP, 2030 Addison Street, 7th
Floor, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704
(US).
- (81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G03F 7/00, B29C 59/16
(11) WO 03/001298 (13) A1
(21) PCT/GB02/02908
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0115374.1 22 Jun/juin 2001 GB
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS TO EN-
COURAGE CLIENT INTO A DIS-
TRIBUTED PEER TO PEER SHARING
TECHNOLOGY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES
A INCITER UN CLIENT A CONTRI-
BUEUR AUX RESSOURCES DANS UNE
TECHNOLOGIE DE PARTAGE D'EGAL
A EGAL DISTRIBUEE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MA-
CHINES CORPORATION [US/US]; New
Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (71) IBM DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE];
Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart (DE).
(only for / seulement pour LU)
- (72) JONES, Jeffrey, Allen; 1844 Red Rock
Drive, Round Rock, TX 78664 (US).
ROTHERT, Douglas, Scott; 11901 Hobby
Horse Ct., #1815, Austin, TX 78758 (US).
- (74) TEUFEL, Fritz; IBM Deutschland GmbH,
Intellectual Property, 70548 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- (54) • PROCESS OF MACHINING POLY-
MERS USING A BEAM OF ENER-
GETIC IONS
• PROCEDE D'USINAGE DE POLY-
MERES UTILISANT UN FAISCEAU
D'IONS ENERGETIQUES
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED [GB/GB];
Ewert House, Ewert Place, Summertown, Ox-
ford, Oxfordshire OX2 7BZ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) SOFIELD, Carl, John [AU/GB]; Gage
Cottage, Newbury Road, Rowstock, Harwell,
Oxfordshire OX11 0JS (GB). GRIME, Ge-
offrey, William [GB/GB]; c/o Department of
Engineering Science, University of Oxford,
Parks Road, Oxford, Oxfordshire OX1 3PJ
(GB).
- (74) SETNA, Rohan, Piloo et al. / etc.; Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X
8BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G03F 7/004, 7/09, 7/016, 7/022, H01B 1/12
(11) WO 03/001299 (13) A1
(21) PCT/EP02/06740
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) PCT/EP01/07083 22 Jun/juin 2001 EP
(22.06.2001)
(30) 09/891,649 26 Jun/juin 2001 US
(26.06.2001)
(30) 01000731.8 10 Dec/déc 2001 EP
(10.12.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MATERIAL HAVING A CONDUCTIVE
PATTERN; AND A MATERIAL AND
METHOD FOR MAKING A CONDUCTIVE
PATTERN
• MATERIAU COMPORTANT UN MOTIF
CONDUCTEUR; MATERIAU ET PRO-
CEDE UTILISES POUR FORMER UN
MOTIF CONDUCTEUR

- (71) AGFA-GEVAERT [BE/BE]; Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE).
- (72) LAMOTTE, **Johan**; c/o AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE). TERRELL, **David**; c/o AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE).
- (74) AGFA-GEVAERT; Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F 7/023, 7/30
- (11) WO 03/001300 (13) A1
- (21) PCT/US02/17281
- (22) 29 May/mai 2002 (29.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/888,685 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • THERMALLY SENSITIVE COATING COMPOSITIONS CONTAINING MIXED DIAZO NOVOLAKS USEFUL FOR LITHOGRAPHIC ELEMENTS
- COMPOSITIONS DE REVETEMENT THERMOSENSIBLES CONTENANT DES NOVOLAQUES DIAZO MELANGÉES, UTILES DANS DES ELEMENTS LITHOGRAPHIQUES
- (71) CITIPLATE, INC. [US/US]; 275 Warner Avenue, Roslyn Heights, NY 11577 (US).
- (72) SETH, **Prakash**; 22 Grassland Drive, Jackson, TN 38305 (US). CUSUMANO, **Charles, S.**; 1400 South Ocean Blvd., Unit N603, Boca Raton, FL 33432 (US).
- (74) GREEN, **Clarence, A.** et al. / etc.; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03G 9/087, 9/097
- (11) WO 03/001302 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06126
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-186215 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POLYESTER RESIN FOR TONER, PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER RESIN FOR TONER, AND TONER CONTAINING THE SAME
- RESINE POLYESTER POUR TONER, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET TONER LA CONTENANT
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ITO, **Hirokazu** [JP/JP]; C/O Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP). SUGIURA, **Masaru** [JP/JP]; C/O Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP). SHIMIZU, **Kouji** [JP/JP]; C/O Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP).
-
- (51)⁷ G03G 15/08
- (11) WO 03/001303 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06234
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190065 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (30) 2001-261806 30 Aug/août 2001 JP (30.08.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVELOPING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE
- DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAKUMA, **Masamitsu** [JP/JP]; 19-14, Nagisakaemachi, Hirakata-shi, Osaka 573-1172 (JP). ADACHI, **Katsumi** [JP/JP]; 13-23-105, Daianji 2-chome, Nara-shi, Nara 630-8133 (JP). KAMIMURA, **Taisuke** [JP/JP]; 1990-4, Samita, Kawai-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0062 (JP). TOIZUMI, **Kiyoshi** [JP/JP]; 2-3-2-103, Saidajishibamachi, Nara-shi, Nara 631-0825 (JP). GOTOH, **Toshimitsu** [JP/JP]; 492-336, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103 (JP).
- (74) HARA, **Kenzo**; HARAKENZO PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G04B
- (11) WO 03/001304 (13) A2
- (21) PCT/CH02/00346
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 1172/01 26 Jun/juin 2001 CH (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CLOCKWORK
- ROUAGE DE MONTRE
- (71) WATCH-U-LICENSE AG [CH/CH]; Bundesplatz 1, CH-6304 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOCK, Elmar** [CH/CH]; Lehmgrubenweg 20, CH-2504 Biel (CH). **MARIOTTO, Elio** [CH/CH]; St. Margrithenstrasse 6, CH-4500 Solothurn (CH).

(74) **IP & T RENTSCH UND PARTNER**; Fraumünsterstrasse 9, Postfach 2441, CH-8022 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G04G 11/00, G06F 3/147**

(11) **WO 03/001305** (13) A1

(21) PCT/AU02/00817

(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) PR 5848 **21 Jun/juin 2001 AU (21.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRONICALLY ASSISTED MEMORY AID

• AIDE-MEMOIRE ASSISTE ELECTRONIQUEMENT

(71, 72) **KAIN, Olga** [AU/AU]; 3 Elgin Place, Winston Hills, NSW 2153 (AU).

(74) **WALLINGTON-DUMMER**; Patent & Trade Mark Attorneys, P.O. Box 297, Rydalmere, NSW 1701 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 9/02**

(11) **WO 03/001306** (13) A1

(21) PCT/JP02/06241

(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190417 **22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SAFETY NETWORK SYSTEM, SAFETY SLAVE, AND SAFETY CONTROLLER

• SYSTEME DE RESEAU SECURISE, ESCLAVE SECURISE ET CONTROLEUR SECURISE

(71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Toshiyuki** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **MUNETI, Yasuo** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **MATSUI, Shinichi**; Akasaka nanabankan 106, 6-41, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 9/02**

(11) **WO 03/001307** (13) A1

(21) PCT/JP02/06243

(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190419 **22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SAFETY NETWORK SYSTEM, SAFETY SLAVE, AND COMMUNICATION METHOD

• SYSTEME DE RESEAU DE SECURITE, ESCLAVE DE SECURITE, ET PROCEDE DE COMMUNICATION

(71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUNETI, Yasuo** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **NAKAMURA, Toshiyuki** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **MATSUI, Shinichi**; Akasaka nanabankan 106, 6-41, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 19/00**

(11) **WO 03/001308** (13) A2

(21) PCT/US02/19229

(22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/886,895 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING NETWORK ACCESS TO FUNCTIONS OF A CONTROLLER

• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE L'ACCES RESEAU AUX FONCTIONS D'UNE UNITE DE CONTROLE

(71) **NORDSON CORPORATION** [US/US]; 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44115-1119 (US).

(72) **BARON, Carl, N.**; 3527 Parkview Drive, Avon, OH 44011 (US).

(74) **BRINKMAN, David, H.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 19/04**

(11) **WO 03/001309** (13) A1

(21) PCT/EP02/05992

(22) **31 May/mai 2002 (31.05.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 29 676.2 **20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)**

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE EFFECTS OF MANUFACTURING DECISIONS

• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES EFFETS DE DECISIONS DE CONCEPTION

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BOHN, Martin** [DE/DE]; Kapellenbergstrasse 94, 71120 Grafenau (DE).

HERKENRATH, Thomas [DE/DE]; Goethestrasse 52, 73249 Wernau (DE). PIETSCH, Andreas [DE/DE]; Wilhelmstrasse 56, 71083 Herrenberg (DE).

(74) LINDNER-VOGT, Karin et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G05B 19/4097

(11) WO 03/001310 (13) A2

(21) PCT/EP02/05990

(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 654.1 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE EFFECTS OF MANUFACTURING CHANGES

• PROCEDE DE DETERMINATION DES EFFETS DE MODIFICATION DE CONCEPTION

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOHN, Martin [DE/DE]; Kapellenbergstrasse 94, 71120 Grafenau (DE). HERKENRATH, Thomas [DE/DE]; Goethestrasse 52, 73249 Wernau (DE). PIETSCH, Andreas [DE/DE]; Wilhelmstrasse 56, 71083 Herrenberg (DE).

(74) LINDNER-VOGT, Karin et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G05D 1/08

(11) WO 03/001311 (13) A1

(21) PCT/FR02/02181

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08409 26 Jun/juin 2001 FR (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SATELLITE ATTITUDE AND STEERING USING A GYRODYNE CLUSTER

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PILOTAGE DE L'ATTITUDE ET DE GUIDAGE D'UN SATELLITE PAR GRAPPE DE GYRODYNES

(71) ASTRUM SAS [FR/FR]; 37, avenue Louis Breguet, F-78146 Velizy Villacoublay (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAGADEC, Kristen [FR/FR]; 3, rue Magendie, F-31400 Toulouse (FR). DEFENDINI, Ange [FR/FR]; Les Toulzas, F-31380

Montjoire (FR). MORAND, Julien [FR/FR]; 35, avenue de Lamarck, F-31130 Balma (FR).

(74) FORT, Jacques et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G05D 7/00

(11) WO 03/001312 (13) A1

(21) PCT/FI02/00543

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011334 21 Jun/juin 2001 FI (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING SYSTEMS DISTRIBUTING FLOWING MEDIUM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER DES SYSTEMES REPARTITEURS DE MILIEU EN ECOULEMENT

(71) ABB OY [FI/FI]; Strömbergintie 1, FIN-00380 Helsinki (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NYBERG, Raimo [FI/FI]; Krabbstigen 4, FIN-01100 Östersundom (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ

DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G05D 23/19, H01M 10/50

(11) WO 03/001313 (13) A1

(21) PCT/JP02/06303

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-190918 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TEMPERATURE REGULATOR OF STORAGE BATTERY AND VEHICLE INCLUDING THE SAME

• REGULATEUR DE TEMPERATURE D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS ET VEHICULE EN COMPORTANT

(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY [JP/JP]; 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NISHIHATA, Hideo [JP/JP]; 2-2-5-903, Nionohama, Otsu-shi, Shiga 520-0801 (JP). KIDO, Osao [JP/JP]; 5-1-13-3-502, Kabutodai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0224 (JP).

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05F 1/46, 1/56, 1/565, 1/573

(11) WO 03/001314 (13) A1

(21) PCT/US02/19890

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,492 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CURRENT LIMITING TECHNIQUE FOR A SWITCHING POWER CONVERTER

- TECHNIQUE DE LIMITATION DE COURANT POUR UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A DECOUPAGE

(71) CHAMPION MICROELECTRONIC CORP. [US/US]; 4020 Moorpark Avenue, Suite 105, San Jose, CA 95117 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HWANG, Jeffrey [US/US]; 20576 Manor Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) WESTBERG, Derek, J.; Stevens & Westberg, LLP, 99 North First Street, Suite 201, San Jose, CA 95113 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05F 1/563, H02M 3/335

(11) WO 03/001315 (13) A1

(21) PCT/US02/19712

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,492 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VOLT-SECOND BALANCED PFC-PWM POWER CONVERTER

- CONVERTISSEUR DE PUISSANCE PFC-PWM A EQUILIBRAGE WEBER

(71) CHAMPION MICROELECTRONIC CORP. [—/US]; 4020 Moorpark Avenue, Suite 105, San Jose, CA 95117 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HWANG, Jeffrey [US/US]; 20576 Manor Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) WESTBERG, Derek, J.; Law Offices of Derek J. Westberg, 2 N. Second Street, Suite 1390, San Jose, CA 95113 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05G 5/18

(11) WO 03/001316 (13) A1

(21) PCT/EP01/07034

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) de (26) de

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PIVOTING DEVICE FOR A PIVOTAL ELEMENT

- DISPOSITIF DE PIVOTEMENT POUR ELEMENT PIVOTANT

(71) D. LA PORTE SÖHNE GMBH [DE/DE]; Wartburgstrasse 21, 42285 Wuppertal (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUTSCHAT, Horst [DE/DE]; Breite Strasse 101, 42369 Wuppertal (DE).

(74) SOLF, Alexander; Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/001317 (13) A2

(21) PCT/IL02/00498

(22) 23 Jun/juin 2002 (23.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 143964 25 Jun/juin 2001 IL (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRONIC AUTOMOBILE TRANSCIEIVER DEVICE

- DISPOSITIF EMETTEUR RECEPTEUR ELECTRONIQUE D'AUTOMOBILE

(71, 72) AGRANTI, Pinchas [IL/IL]; Chaim Ben Atar 20, 72287 Ramle (IL).

(72, 75) FLAXER, Eli [IL/IL]; Alterman St. 24, 69415 Tel-Aviv (IL).

(74) MEYER, Yehuda; POB 130, Nachal Yagur St. 6, 71700 Modi'in (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/001318 (13) A2

(21) PCT/IL02/00515

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,962 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR FILTER SELECTION AND ARRAY MATCHING

- PROCEDE DE SELECTION DE FILTRE ET DE MISE EN CORRESPONDANCE DE RESEAUX DE FILTRE

(71) ALLOT COMMUNICATIONS LTD. [IL/IL]; 5 Hanagar St., Neve-Ne'ema, 45800 Hod-Hasharon (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOGAN, Kiril [IL/IL]; 5 Ahaavt Zion St., 49580 Petach-Tikva (IL).

(74) LANGER, Edward; Shibolet, Yisraeli, Roberts, Zisman & Co., 46 Montefiore St., 65201 Tel-Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/001319 (13) A2

(21) PCT/RU02/00301

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ru (26) ru

- (30) 2001117282 **26 Jun/juin 2001** RU
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR RECOGNISING INFORMATION IMAGES USING AUTOMATICALLY CONTROLLED ADAPTATION AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'OBJETS INFORMATIONNELS A ADAPTATION CONTROLEE AUTOMATIQUEMENT ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE CORRESPONDANT
- (71, 72) YAKHNO, Vladimir Grigorievich [RU/RU]; ul. Lopatina, 9-123, Nizhny Novgorod, 603163 (RU).
- (72, 75) TELNYKH, Alexander Alexandrovich [RU/RU]; Kazanskoe shosse, 3-130, Nizhegorodsky r-n, Nizhny Novgorod, 603163 (RU). KHURLAPOV, Pavel Germanovich [RU/RU]; ul. Rukavishnikovoykh, 18-22, Sovetsky r-on, Nizhny Novgorod, 603146 (RU). NUIDEL, Irene Vladimirovna [RU/RU]; ul. Shimorskogo, 3-39, Sovetsky r-on, Nizhny Novgorod, 603037 (RU). KOGAN, Alexander Nikolaevich [RU/RU]; pr. Gagarina, 210-14, Prioksky r-on, Nizhny Novgorod, 603137 (RU).
- (74) YAKHNO, Vladimir Grigorievich; ul. Lopatina, 9-123, Nizhny Novgorod, 603163 (RU).
- (81) CA JP US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 03/001320 (13) A2
- (21) PCT/SG02/00135
- (22) 22 Jun/juin 2002 (22.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/SG01/00127 **22 Jun/juin 2001** SG
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SPEEDBALL
- PLUME A PALETTE
- (71) POSTWORX INTERNATIONAL PTE LTD [SG/SG]; 1003 Technopreneur Centre, #06-21, Bukit Merah Central, Singaëpre 159836 (SG).
- (71, 72) BERNETTE NG BOON HWEE [SG/SG]; Postworx International PTE LTD, 1003ECHNOPRENEUR cENTRE, #06-21, bUKIT Merah Central, Singapore 159836 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for all designations / pour toutes les designations
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 03/001321 (13) A2
- (21) PCT/US02/14977
- (22) 25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/849,448 **4 May/mai 2001** US
(04.05.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INTERFACE FOR MERCHANDISE PROMOTION OPTIMIZATION
- INTERFACE D'OPTIMISATION POUR LA PROMOTION DE MARCHANDISES
- (71) DEMANDTEC, INC. [US/US]; Suite 200, 1 Circle Star Way, San Carlos, CA 94070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DELURGIO, Phil [US/US]; 601 Tarrytown Court, Walnut Creek, CA 94598 (US). NEAL, Michael [US/US]; 2745 Lake Street, San Francisco, CA 94121 (US).
- (74) HUFFMAN, James, W.; Huffman Law Group, 1832 N. Cascade Avenue, Colorado Springs, CO 80907 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les designations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
- (t) for the following designations / pour les designations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 03/001322 (13) A2
- (21) PCT/US02/15324
- (22) 14 May/mai 2002 (14.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,951 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (30) 09/952,821 **13 Sep/sep 2001** US
(13.09.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HYBRID USE OF RULE AND CONSTRAINT ENGINES
- UTILISATION HYBRIDE DE MOTEURS DE REGLES ET DE CONTRAINTES
- (71) EXIGEN GROUP [GB/US]; 23rd Floor, 505 Montgomery Street, San Francisco, CA 94111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FELDMAN, Jacob [US/US]; 75 Chatsworth Court, Edison, NJ 08820 (US). KOROLOV, Alexander [UA/US]; Apt. 405, 390 Gorge Road, Cliffside Park, NJ 07010 (US). MESHCHERY AKOV, Semen [UA/US]; 549 Parsonage Road, Edison, NJ 08837 (US). SHOR, Stanislav [US/US]; 51 Laura Avenue, Edison, NJ 08820 (US).
- (74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 03/001323 (13) A2
- (21) PCT/US02/17694
- (22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,310 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INTELLIGENT DATA RETRIEVAL SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE INTELLIGENTS POUR LA RECUPERATION DE DONNEES
- (71) CYBERCARE, INC. [US/US]; 2500 Quantum Lakes Drive, Suite 1000, Boynton Beach, FL 33426 (US).
- (72) ROMAN, Linda, L.; 6615 Newport Lake Circle, Boca Raton, FL 33496 (US). COLWELL, Vincent; 763 Locks Way, Martinez, GA 30907 (US).
- (74) HORSTEMEYER, Scott, A.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, 100 Galleria Parkway, NW, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (US).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 03/001324 (13) A2
- (21) PCT/US02/19476

- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/886,515 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • AUTHORIZATION SERVICES WITH EXTERNAL AUTHENTICATION
 • SERVICES D'AUTORISATION A AUTHENTICATION EXTERNE
 (71) **OBLIX, INC.** [US/US]; 18922 Forge Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
 (72) **VILLAVICENCIO, Francisco, J.**; 245 w. 51ST street, Apt. 812, New York, NY 10019 (US). **KNOUSE, Charles, W.**; 285 Jagers Drive, San Jose, CA 95119 (US).
 (74) **MAGEN, Burt**; Vierra, Magen, Marcus, Harmon & DeNiro LLP, 685 Market Street, Suite 540, San Francisco, CA 94105-4206 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) **WO 03/001325** (13) A2
 (21) PCT/US02/19564
 (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/885,352 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • GAMMA TRADING TOOL
 • OUTIL DE NEGOCIATION A FONCTIONNALITE GAMMA
 (71) **MORGAN STANLEY** [US/US]; 1585 Broadway, New York, NY 10036 (US).
 (72) **GUIDI, Giovanni**; 20 Goubold Road, London E1S 3AL (GB). **PAULETTI, Marco, Stephan**; Witikonstrasse 261, CH-8053 Zurich (CH).
 (74) **MAHON, James, V.**; Clifford Chance US LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) **WO 03/001327** (13) A2
 (21) PCT/US02/19658
 (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/886,306 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • INTELLIGENT CACHING AND NETWORK MANAGEMENT BASED ON LOCATION AND RESOURCE ANTICIPATION
 • ANTEMEMORISATION INTELLIGENTE ET GESTION DU RESEAU FONDEES SUR L'ANTICIPATION DE LA POSITION ET DES RESSOURCES
 (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
 (72) **GOPALAKRISHNAN, Ponani**; 3171 Stoneleigh Court, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **MAES, Stephane, H.**; One Wintergreen Hill Road, Danbury, CT 06811 (US). **RAMASWAMY, Ganesh, N.**; 23 Lee Avenue, Ossining, NY 10562 (US).
 (74) **DEROSA, Frank, V. et al. / etc.**; F. Chau & Associates, LLP, 1900 Hempstead Turnpike, Suite 501, East Meadow, NY 11554 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
-
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) **WO 03/001328** (13) A2
 (21) PCT/US02/19711
 (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/888,004 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING MARKET DEMAND BASED ON CONSUMER CONTRIBUTIONS
 • PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA DEMANDE DU MARCHE SUR LA BASE DE CONTRIBUTIONS DES CONSOMMATEURS
 (71) **BOOMBACKER, INC.** [US/US]; 9396 Sierra Mar Drive, Los Angeles, CA 90069 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PITTELLI, Patrick** [US/US]; 9396 Sierra Mar Drive, Los Angeles, CA 90069 (US).
 (74) **CAREY, M., Scott**; Hale and Dorr, 300 Park Avenue, 22nd Floor, New York, NY 10022 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) **WO 03/001329** (13) A2
 (21) PCT/US02/19729
 (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,629 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATED MEDICAL TRACKING
 • PROCEDE ET SYSTEME DE SUIVI MEDICAL INTEGRE
 (71) **POWER MEDICAL INTERVENTIONS, INC.** [US/US]; 110 Union Square Drive, New Hope, PA 18938 (US).

(72) **WHITMAN, Michael, P.**; 16 Pheasant Run, New Hope, PA 18938 (US).

(74) **BIRDE, Patrick, J. et al. / etc.**; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 03/001330** (13) A2

(21) PCT/US02/19734

(22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/887,655 **22 Jun/juin 2001** US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AUTOMATED CONTROL OF OUT-BOUND TRANSIT LINKS IN A MULTI-HOMED BGP ROUTING ENVIRONMENT

• CONTROLE AUTOMATIQUE DE LIAISONS DE TRAFIC SORTANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE ROUTAGE BGP (BORDER GATEWAY PROTOCOL) A MULTI-RATTACHEMENT

(71) **AKAMAI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 500 Technology Square, Cambridge, MA 02139 (US).

(71, 72) **FREEDMAN, Avraham, T.** [US/US]; 7821 Park Avenue, Elkins Park, PA 19027 (US).

(74) **JUDSON, David, H. et al. / etc.**; 500 Technology Square, Cambridge, MA 02139 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F

(11) **WO 03/001331** (13) A2

(21) PCT/US02/19758

(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/300,590 **22 Jun/juin 2001** US (22.06.2001)

(30) 10/177,451 **20 Jun/juin 2002** US (20.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM

• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT

(71) **PENTAGON TECHNOLOGIES GROUP, INC.** [US/US]; 2572 Collier Canyon Road, Livermore, CA 94550 (US).

(72) **LUTZ, Donald, G.**; 2572 Collier Canyon Road, Livermore, CA 94550 (US). **DUGGAN, Daniel**; 2572 Collier Canyon Road, Livermore, CA 94550 (US).

(74) **LIMBACH, George, C. et al. / etc.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 1755 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 03/001332** (13) A2

(21) PCT/US02/19790

(22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/892,223 **25 Jun/juin 2001** US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COLLECTING AND AGGREGATING CREDITWORTHINESS DATA

• PROCEDE DE COLLECTE ET D'AGREGATION DE DONNEES DE SOLVABILITE

(71) **INTUIT, INC** [US/US]; 2535 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **COOK, Scott, D.**; 386 Mountain Home Road, Woodside, CA 94062 (US).

(74) **RAUBVOGEL, Amir, H. et al. / etc.**; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 03/001333** (13) A2

(21) PCT/US02/19834

(22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/299,809 **20 Jun/juin 2001** US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DETECTING NETWORK MISUSE

• DETECTION D'UTILISATION MAL-VEILLANTE DE RESEAU

(71) **ASTA NETWORKS, INC.** [US/US]; 2030 First Avenue, Suite 300, Seattle, WA 98121 (US).

(72) **ANDERSON, Thomas, E.**; 1201 18th Ave., East, Seattle, WA 98112 (US). **WETHERALL, David, J.**; 6016 44th Ave. NE, Seattle, WA 98115 (US). **SAVAGE, Stefan, R.**; 7595 Navigator Circle, Carlsbad, CA 92009 (US).

(74) **AUYEUNG, Aloysius, T., C. et al. / etc.**; Columbia IP Law Group, PC, Suite 820, 10260 SW Greenburg Road, Portland, OR 97223 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) **WO 03/001334** (13) A2

(21) PCT/US02/19862

(22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**

(25) en (26) en

- (30) 60/300,363 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (30) 60/300,174 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (30) 60/300,321 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • REMOTELY MONITORING / DIAGNOSING DISTRIBUTED COMPONENTS OF A SUPERVISORY PROCESS CONTROL AND MANUFACTURING INFORMATION APPLICATION FROM A CENTRAL LOCATION
- TELESURVEILLANCE/TELEDIAGNOSTIC CENTRALISES DE COMPOSANTS REPARTIS D'UNE APPLICATION DE COMMANDE DE PROCESSUS DE CONTROLE ET D'INFORMATIONS DE FABRICATION
- (71) **WONDERWARE CORPORATION** [US/US]; 100 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **MCINTYRE, James, P.**; 28 Via Bacchus, Aliso Viejo, CA 92656 (US). **ROWLEY, Kevin**; 1414 School House Way, San Marcos, CA 92078 (US). **JONES, Derrick, C.**; 1601 West MacArthur BLVD. Apt, 15G, Santa Ana, CA 92704 (US). **MODY, Pankaj, H.**; 15 Phaedra, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **JOY, Mark et al.** / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
- (81) DE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) **WO 03/001335** (13) A2
- (21) PCT/US02/19877
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,741 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PLATFORM FOR MANAGEMENT AND MINING OF GENOMIC DATA
- PLATEFORME POUR GESTION ET EXPLOITATION DE DONNEES GENOMIQUES
- (71) **GENE LOGIC, INC.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). **MCLOUGHLIN, Kevin** [CA/US]; - (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARKOWITZ, Victor M.** [IL/US]; 1016 Curtis Street, Albany, CA 94706 (US). **TOPALOGLOU, Thodoros** [GR/US]; 657 Middle Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **CAMPBELL, John** [US/US]; **-KRYLOV, Dmitry** [RU/US]; **-CHEN, I-Min A.** [US/US]; 1057 Arlington Blvd., El Cerrito, CA 94530 (US). **KOSKY, Anthony** [GB/US]; **-CHANG, Alex** [CA/US]; **-BOGORAD, Walter** [RU/US]; -
- (74) **PRATT, John S. et al.** / etc.; 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) **WO 03/001336** (13) A2
- (21) PCT/US02/19888
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,804 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-MODAL AUTHENTICATION USING SPEAKER VERIFICATION
- SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHEMIFICATION MULTIMODALE PAR VERIFICATION DU LOCUTEUR
- (71) **WORLDCOM, INC.** [US/US]; 500 Clinton Center Drive, Clinton, MS 39056 (US).
- (72) **SCHULTZ, Paul, T.**; 1110 Forest Hill Road, Woodland Park, CO 80863 (US). **SARTINI, Robert, A.**; 8902 Charity Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) **WO 03/001337** (13) A2
- (21) PCT/US02/19940
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,761 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PRESCRIPTION COMPLIANCE DEVICE AND METHOD OF USING DEVICE
- DISPOSITIF D'OBSERVANCE THERAPEUTIQUE ET METHODE D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF
- (71, 72) **SEKURA, Ronald, D.** [US/US]; c/o Biotechnology Assessment Services, Inc., 7413 Ottenbrook Terrace, Rockville, MD 20855 (US).
- (74) **MCCLELLAND, Irvin, C.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) **WO 03/001338** (13) A2
- (21) PCT/US02/20015
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,768 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (30) 60/308,101 **30 Jul/juil 2001** US
(30.07.2001)
- (30) 10/175,330 **20 Jun/juin 2002** US
(20.06.2002)
- (30) 10/175,346 **20 Jun/juin 2002** US
(20.06.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MITIGATING BURST NOISE IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ATTENUATION DE BRUIT IMPULSIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
- (72) **CURRIVAN, Bruce, J.**; 17 Andalucia, Irvine, CA 92614 (US). **KOLZE, Thomas, J.**; 16037 S. 18th Place, Phoenix, AZ 85048 (US). **HOWARD, Daniel, H.**; 2512 Parkdale Place, NE, Atlanta, GA 30305-3855 (US). **QUIGLEY, Tom**; 551 Hickory Gap Road, Franklin, North CA 28734 (US). **SESHADRI, Nambi**; 22, Trinity, Irvine, CA 92612 (US). **Johnson, Thomas, L.**; 3071 Summerlake Drive, Gainesville, GA 30506 (US). **CUMMINGS, Scott**; 385 Deerwood Drive, Suwanee, GA 30024 (US). **HARRELL, Jay**; 2792 Overlook Drive, Atlanta, GA 30345 (US). **BUNN, Fred**; 750 Birch Ridge Drive, Roswell, GA 30076 (US). **DANZIG, Joel**; 110 Otter Shaw Court, Alpharetta, GA 30021 (US). **HUGHEY, Stephen**; 5235 Oaks Landing Court, Sugar Hill, GA 30518 (US).
- (74) **SOKOHL, Robert et al.** / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Suite 600, Washington, DC 20005-3934 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/001339 (13) A2
 (21) PCT/US02/20086
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,363 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (30) 60/300,500 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • A SECURITY ARCHITECTURE FOR A PROCESS CONTROL PLATFORM EXECUTING APPLICATIONS
 • ARCHITECTURE DE SECURITE POUR PLATE-FORME DE COMMANDE DE PROCESSUS EXECUTANT DES APPLICATIONS
 (71) WONDERWARE CORPORATION [US/US]; 100 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).
 (72) MCINTYRE, James, P.; 28 Via Bacchus, Aliso Viejo, CA 92656 (US). RESNICK, Robert, M.; 8568 Trinity River Circle, Fountain Valley, CA 92708 (US). SOWELL, Timothy; 26561 Rancho Parkway South, Lake Forest, CA 92630 (US). KASAJIAN, Kenneth; 21261 Calle Horizonte, Lake Forest, CA 92630 (US). MODY, Pankaj, H.; 15 Phaedra, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
 (74) JOY, Mark et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
 (81) DE.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/001340 (13) A2
 (21) PCT/US02/20119
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,588 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • GESTURE RECOGNITION SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE GESTES
 (71) MOTION SENSE CORPORATION [US/US]; 39159 Paseo Padre, Suite 104, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MOSTTOV, Kirill [US/US]; 2029 Channing Way, Apt. #1B, Berkeley, CA 94704 (US). VERMES, John [US/US]; 39159 Paseo Padre, Suite 104, Fremont, CA 94538 (US).
 (74) GOREN, David, J.; Fish & Richardson P.C., 500 Arguello Street, Suite 500, Redwood City, CA 94063 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/001341 (13) A2
 (21) PCT/US02/20163
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,729 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • RISK EVALUATION SYSTEM AND METHODS
 • PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DES RISQUES
 (71) BOMAZU [US/US]; C/O Greenberg Traurig, 200 Park Avenue, New-York, NY 10166 (US).
 (72) ZUCKERBROT, Kenneth; 345 eAST 80TH sTREET, nEW yORK, ny 10021 (US). MAMORSKY, Jeffrey; 141 Clapboard Ridge Road, Greenwich, CT 06831 (US). BOSSART, Robert; 34 S. Lewis Place, Rockville Center, NY 11570 (US).
 (74) KURTZ, Richard, E.; Greenberg Traurig, 12th floor, 1750 Tysons Boulevard, Mclean, VA 22102 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/001342 (13) A2
 (21) PCT/US02/20165
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,842 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (30) 10/036,151 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN ADAPTER MODULE
 • SYSTEME ET PROCEDE DE REALISATION D'UN MODULE ADAPTATEUR
 (71) AT & T WIRELESS SERVICES, INC. [US/US]; 7277 164th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US).
-
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 (72, 75) HOLMES, David, William [GB/US]; 2019 213th Avenue NE, Sammamish, WA 98074 (US). NELSON, Thomas, E. [US/US]; 3105 233rd Place SE, Sammamish, WA 98075 (US). SCHMITT, Edward, D. [US/US]; 2192 NE 38th Drive, Gresham, OR 97030 (US). MOHAMED, Ibrahim [US/US]; 101 171th Place, Bothell, WA 98012 (US).
 (74) ARNETT, Stephen, E. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, Suite 4800, 1201 Third Avenue, Seattle, WA 98101-3029 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/001343 (13) A2
 (21) PCT/US02/20191
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,363 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (30) 60/300,157 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • SUPERVISORY PROCESS CONTROL AND MANUFACTURING INFORMATION SYSTEM APPLICATION HAVING AN EXTENSIBLE COMPONENT MODEL
 • APPLICATION DE SYSTEME D'INFORMATION DE FABRICATION ET DE COMMANDE DE PROCESSUS DE SUPERVISION, A MODELE DE COMPOSANT EXTENSIBLE
 (71) WONDERWARE CORPORATION [US/US]; 100 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).
 (72) RESNICK, Robert, M.; 8568 Trinity River Circle, Fountain Valley, CA 92708 (US). MCINTYRE, James, P.; 28 Via Bacchus, Aliso Viejo, CA 92656 (US). LEBLANC, Laurence, G.; 3735 Rimrock Road, York, PA 17402 (US). SOWELL, Timothy; 26561 Rancho Parkway South, Lake Forest, CA 92630 (US). ERICKSON, Brian; 6305 E. Eliot Street, Long Beach, CA 90803 (US). MODY, Pankaj, H.; 15 Phaedra, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
 (74) JOY, Mark et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
 (81) DE.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/001344 (13) A2
 (21) PCT/US02/20342
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/891,183 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • RISK STRIPPING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE COUVERTURE DE RISQUES
 (71) UBS AG [US/US]; 677 Washington Boulevard, Stamford, CT 06901 (US).
 (72) LAEDERICH, Stephane; Forchstrasse 353, CH-8008 Zurich (CH). MARTY, Peter; Biberzeldenstrasse 21, CH-8853 Lachen (CH).
 (74) LEVI, Joseph; Clifford Chance Rogers & Wells LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/001345 (13) A2
 (21) PCT/US02/20589
 (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/892,258 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
 (30) 09/892,385 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • STREAM-BASED ENTERPRISE AND DESKTOP INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS
 • SYSTEMES DE GESTION DE TRAINS D'INFORMATIONS DE BUREAU ET D'ENTREPRISE
 (71) MIRROR WORLDS TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 147 East 48th Street, 2nd Floor, New York, NY 10017-1223 (US).
 (72) PRAGER, Randy; 1 Astor Place, Penthouse B, New York, NY 10003 (US). SPARAGO, Peter; 15 Kelly Court, Cheshire, CT 06410 (US). MARCAURELE, Stephen; 6 Oakland Avenue, Milford, CT 06460 (US). GELERNTER, David; 36 Indian Trail, Woodbridge, CT 06525 (US).
 (74) KAVRUKOV, Ivan, S.; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/001346 (13) A2
 (21) PCT/US02/06657
 (22) 22 Mar/mar 2002 (22.03.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/814,167 22 Mar/mar 2001 US (22.03.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • VIDEO SEARCH AND RESCUE DEVICE
 • RECHERCHE VIDEO ET DISPOSITIF DE SAUVETAGE
 (71, 72) YONOVER, Robert, N. [US/US]; 217 Koko Isle Circle, Honolulu, HI 96825 (US). GRADIE, Jonathan, C. [US/US]; 169 Kuukama Street, Kailua, HI 96734 (US). DIKEMAN, Richard, David [US/US]; 444 Nahua Street, #1211, Honolulu, HI 96815 (US).
 (74) DE LEON, Josefino, P.; Shlesinger, Arkwright & Garvey LLP, 3000 South Eads Street, Arlington, VA 2202 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 1/00
 (11) WO 03/001347 (13) A2
 (21) PCT/CA02/00958
 (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 2,351,898 26 Jun/juin 2001 CA (26.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • INFORMATION SECURITY MODEL
 • MODELE DE SECURITE D'INFORMATIONS
 (71, 72) ZIVIC, Predrag [CA/CA]; 296 Lee Avenue, Toronto, Ontario M4E 2P5 (CA). MILADINOVIC, Jovan [CA/CA]; 81 South Kingsway, Toronto, Ontario M6S 3T4 (CA). PAVLOVIC, Slavoljub [CA/CA]; 18 33rd Street, Toronto, Ontario M8W 3G9 (CA).
 (74) EISEN, Mark, B. et al. / etc.; Dimock Stratton Clarizio LLP, 20 Queen St. W., Suite 3202, Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 1/00
 (11) WO 03/001348 (13) A2
 (21) PCT/EP02/06399
 (22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 28 305.9 12 Jun/juin 2001 DE (12.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • CONTROL UNIT
 • UNITE DE COMMANDE
 (71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München (DE). SECARTIS AG [DE/DE]; Bretonischer Ring 3, D-85630 Grasbrunn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SCHWAN, Olaf [DE/DE]; Bechsteinstrasse 1, D-80804 München (DE). UEBELACKER, Hubert [DE/DE]; Bärenwaldstrasse 17c, D-81737 München (DE). LINDLBAUER, Marc [DE/DE]; Gaiglstasse 25, D-80335 München (DE).
 (74) KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzererstrasse 106, D-80797 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 1/00
 (11) WO 03/001349 (13) A1
 (21) PCT/KR02/01169
 (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
 (25) ko (26) en
 (30) 2001/35264 21 Jun/juin 2001 KR (21.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • COMPUTER FOR SUPPLYING POWER TO AN ELECTRIC HEATER OF A MOXA CAUTERY

- ORDINATEUR DESTINE A FOURNIR L'ENERGIE D'UN BRULEUR ELECTRIQUE D'UNE THERAPIE PAR COMBUSTION DE MOXA
- (71) **KIJANG MEDICAL CO.** [KR/KR]; Room 302A, 8th Building, College of Engineering, Pukyong National University, San 100, Yongdang-dong, Nam-ku, Pusan City 608-739 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JO, Bong-Kwan** [KR/KR]; 202-1101 Haewoondae 2nd Lotte APT., 1386, Jwa-dong, Haewoondae-ku, Pusan City 612-011 (KR).
- (74) **CHO, Hyeon-Seog**; 3rd Floor, Yoonsung Building, 628-13 Yeoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 03/001350** (13) A2
- (21) PCT/NL02/00407
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01202459.2 **26 Jun/juin 2001 EP (26.06.2001)**
- (30) 01202634.0 **9 Jul/juil 2001 EP (09.07.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SECURITY SYSTEM AND SOFTWARE TO PREVENT UNAUTHORIZED USE OF A COMPUTING DEVICE
- SYSTEME ET LOGICIEL DE SECURITE SERVANT A EMPECHER L'UTILISATION ILLICITE D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE
- (71) **REDSTRIKE B.V.** [NL/NL]; Koxkampseweg 8h, NL-5301 KK Zaltbommel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEHAR, Yaacov** [US/NL]; Churchstreet 83, Winchester, MA 01890 (US).
- (74) **JILDERDA, Anne, Ayolt**; P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 03/001351** (13) A2
- (21) PCT/US02/19517
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,395 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR SMOOTHING dI/dT NOISE DUE TO CLOCK TRANSITIONS
- PROCEDE PERMETTANT DE LISSER DU BRUIT DI/DT PROVOQUE PAR DES TRANSITIONS D'HORLOGE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **THORP, Tyler, J.**; 473-H Costa Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US). **AMICK, Brian, W.**; 4600 Seton Center Parkway, #309, Austin, TX 78759 (US). **LIU, Dean**; 1219 Crescent Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **OSHA, Jonathan, P. et al. / etc.**; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 2800, 1221 McKinney, Houston, TX 77010 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 03/001352** (13) A2
- (21) PCT/US02/19989
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/891,441 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SECURE DIGITAL MUSIC DUPLICATION
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REALISER UNE REPRODUCTION MUSICALE NUMERIQUE SECURISEE
- (71) **IOMEGA CORPORATION** [US/US]; 1821 West Iomega Way, Roy, UT 84076 (US).
- (72) **ISAACSON, Shawn, Ray**; 4360 South 2175 West, Roy, UT 84067 (US). **SHORT, Robert**, L.; 1073 W. Shadow Ridge Court, Washington, UT 84780 (US). **PETERS, Eric, R.**; 4099 West 5600 south, Roy, UT 84067 (US).
- (74) **KURTZ, Richard, E. et al. / etc.**; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place, 46th floor, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/14**
- (11) **WO 03/001353** (13) A2
- (21) PCT/GB02/02791
- (22) **13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115271.9 **21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMPROVEMENTS IN TIMER MANAGEMENT
- AMELIORATIONS DANS LA GESTION DE TEMPORISATEURS
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED** [GB/GB]; New Century Park, P.O. Box 53, Coventry CV3 1HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JONES, Steve** [GB/GB]; 21 Goodwood Close, Roby, Merseyside L36 4QL (GB). **FINNEY, Graham** [GB/GB]; 140 Stirling Crescent, Marshals Cross, St. Helens WA9 3AW (GB).
- (74) **CARDUS, Alan, Peter**; Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/16**
- (11) **WO 03/001354** (13) A1
- (21) PCT/IT02/00074
- (22) **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) CS01A000003 **21 Jun/juin 2001 IT (21.06.2001)**

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • P.C. DUO
• ORDINATEUR PERSONNEL A DEUX ECRANS
- (71, 72) DE LUCA, Francesco [IT/IT]; Via G. De Chirico, II traversa, I-87036 Rende (IT).
- (74) GIAMPETRUZZI, Rosa, Rita; Piazza Zumbini, 47, I-87100 Cosenza (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G06F 1/16, H04B 1/38, A45C 13/00, 5/02
- (11) WO 03/001355 (13) A1
- (21) PCT/US02/17719
- (22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,579 23 Jun/juin 2001 US (23.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ENCLOSURE WITH PASS-THROUGH SHOCK-ABSORBING RIBS
• BOITIER COMPORTANT DES NERVURES TRAVERSANTES A FONCTION D'AMORTISSEMENT
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. [US/US]; Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674 (US).
- (72) CLEEREMAN, Robert, J.; 5908 Wimbledon Court, Midland, MI 48642 (US). HUS, Michael, E.; 5114 Natalie Court, Midland, MI 48640 (US). WENZEL, Jeffrey, D.; 500 North Miller Road, Saginaw, MI 48609 (US). LANGMAID, Joseph, A.; 1726 Gun Club, Caro, MI 48723 (US). FLAVIN, Frank, J.; 1808 Candlestick Lane, Midland, MI 48642 (US). HOAGLAND, Mary, M.; 1806 Brookfield Drive, Midland, MI 48642 (US).
- (74) MORSE, Jonathan, W.; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06F 3/033, G06K 1/12, H04L 12/56
- (11) WO 03/001357 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01245
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0102236-7 25 Jun/juin 2001 SE (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CONTROL OF A UNIT PROVIDED WITH A PROCESSOR
• COMMANDE D'UNE UNITE MUNIE D'UN PROCESSEUR

- (51)⁷ G06F 1/24
- (11) WO 03/001356 (13) A1
- (21) PCT/US02/19927
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,789 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REMOTE ACCESS OF PERSONAL DATA
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ACCES A DISTANCE DE DONNEES PERSONNELLES
- (71) LOUDFIRE, INC. [US/US]; 1861 N. Rock Road, Suite 310, Wichita, KS 67206 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOHNSON, Kent [US/US]; 13600 Pinnacle Drive, Wichita, KS 67230 (US). SOLORZANO, Jose [EC/US]; 10034 E. Bayley Ct., Wichita, KS 67207 (US). JOHNSON, Craig [US/US]; 14526 S. 53rd East Ave., Bixby, OK 74008 (US). SQUIRES, Jack [US/US]; 4440 Westlake Ct., Wichita, KS 67220 (US). NEWCOMB, Steve [US/US]; 2652 Polk Street, #3, San Francisco, CA 94109 (US).
- (74) GRIFFITH, John, F. et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box #061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06F 3/033, G06K 11/18
- (11) WO 03/001358 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01263
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) sv (26) en
- (30) 0102287-0 26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTRONIC PEN, MOUNTING PART THEREFOR AND METHOD OF MAKING THE PEN
• STYLO ELECTRONIQUE
- (71) ANOTO AB [SE/SE]; Scheelevägen 19 C, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FERMGÅRD, Björn [SE/SE]; Jaktstigen 24, S-226 52 Lund (SE). STRÖMBERG, Ola [SE/SE]; Kornheddinge 3, SE-245 91 STAFFANSTORP (SE).
- (74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 714 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06F 3/033, G06K 1/12, H04L 12/56
- (11) WO 03/001357 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01245
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0102236-7 25 Jun/juin 2001 SE (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CONTROL OF A UNIT PROVIDED WITH A PROCESSOR
• COMMANDE D'UNE UNITE MUNIE D'UN PROCESSEUR

- (71) ANOTO AB [SE/SE]; Scheelevägen 19C, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LINGGAARD, Stefan [SE/SE]; Tunavägen 39, F:539, S-223 63 Lund (SE).
- (74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06F 3/033, G06K 11/18
- (11) WO 03/001358 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01263
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) sv (26) en
- (30) 0102287-0 26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTRONIC PEN, MOUNTING PART THEREFOR AND METHOD OF MAKING THE PEN
• STYLO ELECTRONIQUE
- (71) ANOTO AB [SE/SE]; Scheelevägen 19 C, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FERMGÅRD, Björn [SE/SE]; Jaktstigen 24, S-226 52 Lund (SE). STRÖMBERG, Ola [SE/SE]; Kornheddinge 3, SE-245 91 STAFFANSTORP (SE).
- (74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 714 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ

DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 3/14

(11) WO 03/001359 (13) A2

(21) PCT/AT02/00181

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) de (26) de

(30) A 977/2001 25 Jun/juin 2001 AT
(25.06.2001)(30) A 975/2001 25 Jun/juin 2001 AT
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SIMUL-
TANEOUSLY RECORDING MEASUR-
ING DATA AND VIDEO AND/OR AU-
DIO DATA

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EN-
REGISTRER SIMULTANÉMENT DES
DONNÉES DE MESURES ET DES
DONNÉES VIDÉO ET/OU AUDIO

(71) CLAR, Heimo [AT/AT]; St. Peterhaupt-
strasse 31 F, A-8042 Graz (AT). SAADOON,
Adel [AT/CH]; Oetwil am See, CH-8616
Klinik Schlössli (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) WINTER, Egon [AT/AT]; Hans-Brand-
stettergasse 7, A-8010 Graz (AT).(74) WINTER, Egon; Hans-Brandstettergasse 7,
A-8010 Graz (AT).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06F 5/00

(11) WO 03/001360 (13) A2

(21) PCT/US02/14555

(22) 7 May/mai 2002 (07.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,574 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FIRST-IN, FIRST-OUT MEMORY SYS-
TEM AND METHOD THEREOF

• SYSTEME MEMOIRE PREMIER
ENTRE, PREMIER SORTI ET PRO-
CEDE ASSOCIE

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196
(US).(72) KIM, John, J.; 1200 Dale Avenue #92,
Mountain View, CA 94040 (US). COLLINS,
Richard, G.; 8109 Matchlock Covw, Austin,
TX 78729 (US).(74) KOCH, William, E. et al. / etc.; Motorola
Labs, Corporate Law Department, Intellectual
Property Section, 7700 West Parmer Lane,
MD: TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06F 7/00

(11) WO 03/001361 (13) A2

(21) PCT/DE02/02088

(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 483.8 25 Jun/juin 2001 DE
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • 6-TO-3 BIT CARRY-SAVE ADDER

• ADDITIONNEUR SANS PROPAGA-
TION DE RETENUE DE 3 A 6 BITS

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG
[DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HATSCH, Joel [FR/DE]; Kurt-Eis-
ner-Str. 46, 81735 München (DE). KAMP,
Winfried [DE/DE]; Hans-Schweikart-Str. 6,
81739 München (DE). KÖPPE, Siegmар
[DE/DE]; Am Kamp 18, 30880 Laatzen (DE).
KÜNEMUND, Ronald [DE/DE]; Ostener
Str. 1, 83623 Dietramszell (DE). LACKER-
SCHMID, Eva [DE/DE]; Curd-Jürgens-Str.
30, 81739 München (DE). SÖLDNER,
Heinz [DE/DE]; Nelkenstr. 2, 83052 Bruck-
mühl-Heufeldmühle (DE).(74) LANGE, Thomas; Patentanwälte Lambs-
dorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673
München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G06F 7/00

(11) WO 03/001362 (13) A2

(21) PCT/IL02/00318

(22) 22 Apr/avr 2002 (22.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 143951 21 Jun/juin 2001 IL
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR
CARRYING OUT EFFICIENTLY
ARITHMETIC COMPUTATIONS IN
HARDWARE

• PROCEDE ET UN APPAREIL PER-
METTANT D'EFFECTUER EFFICA-
CEMENT DES CALCULS ARITHME-
TIQUE DANS UN MATERIEL INFOR-
MATIQUE

(71) DISCRETIX TECHNOLOGIES LTD.
[IL/IL]; Hamelacha Street 43, Beit Etgarim,
Poleg Industrial Zone, 42502 Netanya (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GUERON, Shay [IL/IL]; Adam Haco-
hen Street 18A, 32714 Haifa (IL). HADAD,
Isaac [IL/IL]; Hashalom Street 105/3, 84434
Beer-Sheva (IL).(74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; P.O. Box
5352, 84152 Beer-Sheva (IL).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06F 7/00, 17/00

(11) WO 03/001363 (13) A1

(21) PCT/US02/20176

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,632 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRONIC VOUCHERS AND A
SYSTEM AND METHOD FOR ISSU-
ING THE SAME

• COUPONS ELECTRONIQUES ET SYS-
TEME ET PROCEDE D'EMISSION DE
CEUX-CI

(71) JP MORGAN CHASE BANK [US/US];
270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY
10017 (US).(72) SETHI, Vincent; c/o JP Morgan Chase
Bank, 270 Park Avenue, 41st Floor, New
York, NY 10017 (US). HINES, Jason; c/o JP
Morgan Chase Bank, 270 Park Avenue, 41st
Floor, New York, NY 10017 (US).(74) SCHEER, Michael, J.; Dickstein Shapiro
Morin & Oshinsky LLP, 2101 L. Street NW,
Washington, DC 20037-1526 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/00
(11) WO 03/001364 (13) A2
(21) PCT/US02/19538
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/886,178 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTIONAL ATTRIBUTE GENERATOR
FOR CUSTOMIZED JAVA PROGRAM-
MING ENVIRONMENTS
• GENERATEUR D'ATTRIBUTS OP-
TIONNELS POUR ENVIRONNE-
MENTS DE PROGRAMMATION JAVA
PERSONNALISES
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US];
M/S: SCA12-203, 4120 Network Circle,
Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) SOKOLOV, Stepan; 34832 Dorado Com-
mon, Fremont, CA 94555 (US). WALL-
MAN, David; 777 S. Mathilda Avenue,
#266, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) MAHBOUBIAN, Ramin; Beyer Weaver &
Thomas, LLP, 2030 Addison Street, 7th Floor,
P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/00
(11) WO 03/001365 (13) A1
(21) PCT/US02/19863
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,363 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(30) 60/300,157 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(30) 60/300,400 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A PROCESS CONTROL SCRIPT DE-
VELOPMENT AND EXECUTION FAC-
ILITY SUPPORTING MULTIPLE
USER-SIDE PROGRAMMING LAN-
GUAGES
• SYSTEME DE CREATION ET D'EXE-
CUTION DE SCRIPTS DE COM-
MANDE DE PROCESSUS PRENANT
EN CHARGE DES LANGAGES DE
PROGRAMMATION MULTIPLES
COTE UTILISATEUR
- (71) WONDERWARE CORPORATION
[US/US]; 100 Technology Drive, Irvine,
CA 92618 (US).
- (72) CLINTON, Greg, C.; 21092 Whitebark,
Mission Viejo, CA 92692 (US).
- (74) JOY, Mark et al. / etc.; Leydig, Voit &
Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite
4900, 180 North Stetson, Chicago, IL
60601-6780 (US).
- (81) DE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F 9/00, 9/44
(11) WO 03/001366 (13) A1
(21) PCT/US02/20231
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,363 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(30) 60/300,174 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SUPERVISORY PROCESS CONTROL
AND MANUFACTURING INFORMA-
TION SYSTEM APPLICATION HAV-
ING A LAYERED ARCHITECTURE
• APPLICATION DE SYSTEME D'IN-
FORMATION DE FABRICATION ET
DE COMMANDE DE PROCESSUS DE
SUPERVISION A ARCHITECTURE EN
COUCHES
- (71) WONDERWARE CORPORATION
[US/US]; 100 Technology Drive, Irvine,
CA 92618 (US).
- (72) RESNICK, Robert, M.; 8568 Trinity River
Circle, Fountain Valley, CA 92708 (US).
LEBLANC, Laurence, G.; 3735 Rimrock
Road, York, PA 17402 (US). SOWELL, Tim-
othy; 26561 Rancho Parkway South, Lake
Forest, CA 92630 (US). MODY, Pankaj, H.;
15 Phaedra, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) JOY, Mark et al. / etc.; Leydig, Voit &
Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite
4900, 180 North Stetson, Chicago, IL
60601-6780 (US).
- (81) AU CN DE GB JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06F 9/38, 9/46
(11) WO 03/001367 (13) A1
(21) PCT/US02/12339
(22) 18 Apr/avr 2002 (18.04.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/888,273 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AS-
SIGNING THREAD PRIORITY IN A
MULTI-THREADED PROCESSOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES
A AFFECTER UNE PRIORITE DE FI-
LIERE DANS UN PROCESSEUR MUL-
TIFILIERE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2000
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).
- (72) BOGGS, Darrell; 2200 S.W. 195th Avenue,
Aloha, OR 97006 (US). SAGER, David;
9540 N.W. Skyview Drive, Portland, OR
97231 (US). UPTON, Michael; 1410 NW
24th Avenue, Portland, OR 97210 (US).
ALLEN, James; 14800 NW Cornell Road,
#12H, Portland, OR 97229 (US). BURNS,
David; 10080 NW Priscilla Court, Portland,
OR 97229 (US).
- (74) HAILS, Robert, L., Jr.; Kenyon & Kenyon,
Suite 600, 333 West San Carlos Street, San
Jose, CA 95110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/38, 9/46
(11) WO 03/001368 (13) A1
(21) PCT/US02/12340
(22) 18 Apr/avr 2002 (18.04.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/888,274 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
RESOLVING INSTRUCTION STAR-
VATION IN A MULTITHREADED
PROCESSOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES
A RESOUDRE UNE INSUFFISANCE
DE RESSOURCES D'INSTRUCTIONS
DANS UN PROCESSEUR MULTIFI-
LIERE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).
- (72) BOGGS, Darrell; 2200 S.W. 195th Avenue,
Aloha, OR 97006 (US). KYKER, Alan; 426
A Street, Davis, CA 95616 (US). UPTON,
Michael; 1410 NW 24th Avenue, Portland,
OR 97210 (US). ALLEN, James; 14800 NW
Cornell Road, #12H, Portland, OR 97229
(US). BURNS, David; 10080 NW Priscilla
Court, Portland, OR 97229 (US).
- (74) HAILS, Robert, L., Jr.; Kenyon & Kenyon,
333 West San Carlos Street, Suite 600, San
Jose, CA 95110 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06F 9/38, 12/08
- (11) WO 03/001369 (13) A2
- (21) PCT/US02/22157
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/301,196 26 Jun/juin 2001 US
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING SPECULATIVE STORES IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR FACILITER LES MEMOIRES SPECULATIVES DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US];
4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) TREMBLAY, Marc; 140 Hanna Way, Menlo Park, CA 94025 (US). CHAUDHRY, Shailender; 680 Mission Street, Apt. 22F, San Francisco, CA 94105 (US).
- (74) PARK, Richard; 508 Second St., Ste. 201, Davis, CA 95616 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/44
- (11) WO 03/001370 (13) A2
- (21) PCT/US02/19537
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,454 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • REPRESENTATION OF OBJECTS IN A JAVA PROGRAMMING ENVIRONMENT
• REPRESENTATION D'OBJETS DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROGRAMMATION JAVA
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US];
M/S: SCA12-203, 4120 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) SOKOLOV, Stepan; 34832 Dorado Common, Fremont, CA 94555 (US). WALLMAN, David; 777 S. Mathilda Avenue, #266, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/44
- (11) WO 03/001371 (13) A2
- (21) PCT/US02/19539
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,536 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • STORING AND RETRIEVING OF FIELD DESCRIPTORS IN JAVA COMPUTING ENVIRONNEMENTS
• STOCKAGE ET EXTRACTION DE DESCRIPTEURS DE ZONE DANS DES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES JAVA
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US];
4120 Network Circle, MS SCA12-203, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) SOKOLOV, Stepan; 34832 Dorado Common, Fremont, CA 94555 (US). WALLMAN, David; 777 S. Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) MAHBOUBIAN, Ramin; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/44
- (11) WO 03/001372 (13) A2
- (21) PCT/US02/19594
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,440 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CUSTOMIZATION OF JAVA RUNTIME ENVIRONNEMENTS
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US];
M/S: PAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) WALLMAN, David; 777 S. Mathilda Ave. #266, Sunnyvale, CA 94087 (US). SOKOLOV, Stepan; 34832 Dorado Common, Fremont, CA 94555 (US).
- (74) MAHBOUBIAN, Ramin; BEYER WEAVER & THOMAS, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/44
- (11) WO 03/001373 (13) A1
- (21) PCT/US02/19883
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,836 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • JAVA RULE ENGINE FRAMEWORK
• STRUCTURE DE MOTEUR DE REGLES JAVA
- (71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Intellectual Property Department, Neurtottstr. 16, 69190 Walldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DHARAMSHI, Gautam [US/US];
2330 California Street #5, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) KIRKLAND, Mark, D.; Fish & Richardson P.C., 500 Arguello Street, Suite 500, Redwood City, CA 94063 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/44
- (11) WO 03/001374 (13) A2
- (21) PCT/US02/20110
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

- (25) en (26) en
- (30) 09/886,530 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • REPRESENTATION OF JAVA DATA TYPES IN VIRTUAL MACHINES
• REPRESENTATION DE TYPES DE DONNEES JAVA DANS DES MACHINES VIRTUELLES
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; M/S: SCA12-203, 4120 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) SOKOLOV, Stepan; 34832 Dorado Common, Fremont, CA 94555 (US). WALLMAN, David; 777 S. Mathilda Avenue, #266, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) MAHBOUBIAN, Ramin; BEYER WEAVER & THOMAS, LLP, 2030 Addison Street, 7th Floor, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/445
- (11) WO 03/001375 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02193
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01 08398 **26 Jun/juin 2001** FR
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SOFTWARE EXTENSION IN A DIGITAL TV RECEIVER/DECODER
• EXTENSION D'UN LOGICIEL DANS UN REÇEPTEUR/DECODEUR DE TELEVISION NUMERIQUE
- (71) CANAL + TECHNOLOGIES [FR/FR]; 34 Place Raoul Dautry, F-75015 PARIS (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIAO, Hongtao [FR/FR]; 4, rue du Canal, F-78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX (FR). LEBLANC, Benoît [FR/FR]; 31, rue Raymond Queneau, F-92500 RUEIL MALMAISON (FR). VILLERS, Jean-Stéphane [FR/FR]; 16, Passage des Ballades, F-95800 CERGY (FR).
- (74) ILGART, Jean-Christophe; c/o BREVALEX, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/455
- (11) WO 03/001376 (13) A1
- (21) PCT/US02/20066
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,363 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (30) 60/300,157 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (30) 60/300,393 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A CUSTOMIZABLE SYSTEM FOR CREATING SUPERVISORY PROCESS CONTROL AND MANUFACTURING INFORMATION APPLICATIONS
• SYSTEME PERSONNALISABLE DE CREATION DE COMMANDES DE PROCESSUS DE SUPERVISION ET DE FABRICATION D'APPLICATIONS D'INFORMATION
- (71) WONDERWARE CORPORATION [US/US]; 100 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) RESNICK, Robert, M.; 8568 Trinity River Circle, Fountain Valley, CA 92708 (US). MCINTYRE, James, P.; 28 Via Bacchus, Aliso Viejo, CA 92656 (US). LEBLANC, Laurence, G.; 3735 Rimrock Road, York, PA 17402 (US). SOWELL, Timothy; 26561 Rancho Parkway South, Lake Forest, CA 92630 (US). MODY, Pankaj, H.; 15 Phaedra, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) JOY, Mark et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
- (81) DE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F 9/46
- (11) WO 03/001378 (13) A2
- (21) PCT/SE02/00733
- (22) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,475 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SAFE OUTPUT PROTOCOL FOR FILES TO MULTIPLE DESTINATIONS WITH INTEGRITY CHECK
• PROTOCOLE DE SORTIE SECURISE POUR FICHIERS A MULTIPLES DESTINATIONS AVEC CONTROLE D'INTEGRITE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHILDERS, Koen [NL/NL]; Dorpsstraat 32, NL-5133 AH Riel (NL).
- (74) WALKER, Brian, D.; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/455
- (11) WO 03/001377 (13) A2
- (21) PCT/US02/20067
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,363 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (30) 60/300,321 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (30) 60/300,393 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (30) 60/300,174 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INSTALLING SUPERVISORY PROCESS CONTROL AND MANUFACTURING SOFTWARE FROM A

- (51)⁷ G06F 11/00, 13/00, H04M 3/00
(11) WO 03/001379 (13) A1
(21) PCT/JP02/05894
(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-191532 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • TROUBLE GENERATION NOTIFICATION SUPPRESSION APPARATUS AND TROUBLE GENERATION NOTIFICATION SUPPRESSION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDURE DE SUPPRESSION DE NOTIFICATION DE DERANGEMENT
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) YAMAZAKI, Takahiko [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(74) SAKAI, Hiroaki; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(81) CN US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F 11/00
(11) WO 03/001380 (13) A2
(21) PCT/US02/18174
(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/888,123 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRESERVATION OF FAILURE STATE IN A READ DESTRUCTIVE MEMORY
• PROCEDURE ET DISPOSITIF DE PRESERVATION D'UN ETAT D'ECHEC DANS UNE MEMOIRE A LECTURE DESTRUCTIVE
(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GARNEY, John, I. [US/US]; 8711 NW Benson Street, Portland, OR 97229 (US). COULSON, Richard [US/US]; 17454 NW Gilbert Lane, Portland, OR 97229 (US). FABER, Robert, W. [US/US]; 942 NE Third Avenue, Hillsboro, OR 97124 (US).
(74) MALLIE, Michael, J.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ G06F 11/10, G11C 29/00
(11) WO 03/001381 (13) A1
(21) PCT/IB02/02333
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202406.3 21 Jun/juin 2001 EP
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MEMORY ERROR PROCESSING
• PROCEDURE ET CONFIGURATION DE CIRCUIT UTILISES POUR TRAITER UNE ERREUR DE MEMOIRE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DITTEWIG, Anthonie, M., H. [NL/NL]; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). CUPPENS, Roger [BE/NL]; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SALTERS, Roelof, H., W. [NL/NL]; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) DE JONG, Durk, J.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F 11/14, 17/30
(11) WO 03/001382 (13) A1
(21) PCT/EP01/07195
(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RESTARTING A REPLICA OF A DATABASE
• PROCEDURE ET SYSTEME DE RELANCE DE REPRODUCTION DE BASE DE DONNEES
(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) OKSANEN, Kenneth [FI/FI]; Fredrikinkatu 68 A 4, FIN-00100 Helsinki (FI).
(74) UNGERER, Olaf; Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstr. 25, 80335 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ G06F 12/00
(11) WO 03/001383 (13) A2
(21) PCT/US02/22159
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/301,197 26 Jun/juin 2001 US
(26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • USING AN L2 DIRECTORY TO FACILITATE SPECULATIVE LOADS IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM
• UTILISATION D'UN REPERTOIRE L2 POUR FACILITER LES CHARGEMENTS SPECULATIFS DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
(72) CHAUDHRY, Shailender; 680 Mission Street, Apt. 22F, San Francisco, CA 94105 (US). TREMBLAY, Marc; 140 Hanna Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
(74) PARK, Richard; 508 Second St., Ste. 201, Davis, CA 95616 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/08
(11) WO 03/001384 (13) A2
(21) PCT/IB02/02327
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/887,463 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • FAST AND ACCURATE CACHE WAY SELECTION
• SELECTION RAPIDE ET PRECISE DE SECTION D'ANTEMEMOIRE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

- (72) VAN DE WAERDT, Jan, W.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DE JONG, Durk, J. et al. / etc.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F 13/00
- (11) WO 03/001385 (13) A1
- (21) PCT/JP01/05262
- (22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)
- (25) ja (26) ja
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INFORMATION PROVIDING METHOD USING MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
- PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS A L'AIDE D'UN TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE
- (71) TAKADA, Mitsuru [JP/JP]; 23-14, Sirahata-Mukai-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0077 (JP).
(only for / seulement pour ES US)
- (71, 72) KIM, Steven [US/JP]; 5-5-3-202, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (74) HORI, Shiroyuki; 35F, Kasumigaseki Bldg., 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6035 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 13/00
- (11) WO 03/001386 (13) A2
- (21) PCT/US02/10808
- (22) 5 Apr/avr 2002 (05.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/888,105 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVE MEMORY BUS PERIPHERAL CONTROL UTILIZING ADDRESS CALL SEQUENCING
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE PERIPHERIQUE DE BUS ACTIF EN MEMOIRE UTILISANT UN SEQUENÇAGE D'ADRESSE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) RUEHLE, Mike; 2655 Kaystone Avenue, #30, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) HAILS, Robert, L., Jr.; Kenyon & Kenyon, Suite 600, 333 West San Carlos Street, San Jose, CA 95110 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 13/36, 13/38, 3/06
- (11) WO 03/001387 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06194
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-192202 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM
- CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ETRE LU PAR ORDINATEUR
- (71) HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMATO, Tetsuya [JP/JP]; c/o Device Development Center, HITACHI, LTD., 16-3, Shimmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP). INADA, Hiromitsu [JP/JP]; c/o HITACHI ULSI SYSTEMS CO., LTD., 22-1, Josuion-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP). MATSUDA, Keisuke [JP/JP]; c/o HITACHI ULSI SYSTEMS CO., LTD., 22-1, Josuion-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP). TAKADA, Kazuyuki [JP/JP]; c/o HITACHI ULSI SYSTEMS CO., LTD., 22-1, Josuion-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP). UTO, Akihiro [JP/JP]; c/o HITACHI ULSI SYSTEMS CO., LTD., 22-1, Josuion-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP).
- (74) TAMAMURA, Shizuyo; Room 42, Shin Yamashiro Building, 10, Kanda Ogawamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F 13/364, 13/30
- (11) WO 03/001388 (13) A1
- (21) PCT/US02/18358
- (22) 15 May/mai 2002 (15.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/888,278 23 Jun/juin 2001 US (23.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING BUS ARBITRATION DURING CACHE MEMORY BURST CYCLES
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ARBITRAGE DE BUS DANS DES CYCLES DE RAFALES D'UNE MEMOIRE CACHE
- (71) MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) MOYER, William, C.; 1005 Pier Branch Road, Dripping Springs, TX 78620 (US).
- (74) KOCH, William, E., et al. / etc.; Corporate Law Department, Intellectual Property Section, 7700 West Parmer Lane, MD: TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06F 15/00, 17/60, 17/30
- (11) WO 03/001389 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06193
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-186140 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • NETWORK SYSTEM AND AGENT SERVER
- SYSTEME DE RESEAU ET SERVEUR D'AGENT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUURA, Satoshi [JP/JP]; 45-5, Tanabe-dojo, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0331 (JP). KUTSUMI, Hiroshi [JP/JP]; 1-4-31, Terakata-nishikidori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0042 (JP). KUDO, Takahiro [JP/JP]; 5-2-403, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). NAITOU, Nobuko [JP/JP]; 3-6-7, Muko-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0444 (JP). HAYAMI, Takayuki [JP/JP]; 4-20-8-405, Yamazaki, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0001 (JP).
- (74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
- (81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 15/00, 13/00

(11) WO 03/001390 (13) A1

(21) PCT/US02/19611

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,172 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING AND RETRIEVING TIME-SERIES, REAL-TIME AND NON-REAL-TIME DATA

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COLLECTER ET D'EXTRAIRE DES DONNEES EN SERIES CHRONOLOGIQUES, EN TEMPS REEL ET EN TEMPS NON-REEL

(71) WONDERWARE CORPORATION [US/US]; 100 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).

(72) VICTOR, Hendrik, J.; 31 Ammolite Street, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US). AVERGUN, Mikhail; 12618 Caminito Radiante, San Diego, CA 92130 (US). KNOX-DAVIES, Llewellyn, J.; 20 Via Helena, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).

(74) JOY, Mark et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

(81) AU CN DE GB JP

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 15/00

(11) WO 03/001391 (13) A1

(21) PCT/US02/19991

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,808 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 60/339,707 12 Dec/déc 2001 US (12.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SPATIALLY COORDINATING, STORING AND MANIPULATING COMPUTER AIDED DESIGN DRAWINGS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COORDONNER SPATIALEMENT, DE STOCKER ET DE MANIPULER DES DESSINS ASSISTES PAR ORDINATEUR

(71, 72) BELL, Robert, A. [US/US]; 4533 Lowell Street, N.W., Washington, DC 20016 (US).

(74) DUNNAM, Michael, P. et al. / etc.; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place, 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 15/00

(11) WO 03/001392 (13) A1

(21) PCT/US02/20029

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,191 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SEQUENTIAL IDENTIFICATION OF A GROUP OF COMPUTERS

• IDENTIFICATION SEQUENTIELLE D'UN GROUPE D'ORDINATEURS

(71) TURBOLINUX, INC. [US/US]; 8000 Marina Boulevard, Suite 300, Brisbane, CA 94005 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BECKMAN, Peter, H. [US/US]; 23 Taos Street, Los Alamos, NM 87544 (US). HUDSON, Trammel [US/US]; 5801 Nicholson Lane, Suite 1004, Bethesda, MD 20852 (US). PAINTER, James, S. [US/US]; 40 Ute Circle, Santa Fe, NM 87505 (US).

(74) YIM, Peter, J.; Morrison & Foerster LLP, 425 Market Street, San Francisco, CA 94105-2482 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/02

(11) WO 03/001393 (13) A2

(21) PCT/AT02/00179

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) de (26) de

(30) A 979/01 26 Jun/juin 2001 AT (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PORTABLE DEVICE USED TO AT LEAST VISUALIZE THE PROCESS DATA OF A MACHINE, A ROBOT OR A TECHNICAL PROCESS

• DISPOSITIF PORTABLE DESTINE AU MOINS A LA VISUALISATION DE DONNEES PROCESSUS D'UNE

MACHINE, D'UN ROBOT OU D'UN PROCESSUS TECHNIQUE

(71) KEBA AG [AT/AT]; Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, A-4041 Linz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAIGER, Dieter [AT/AT]; Langfeldstrasse 53, A-4040 Pasching (AT). WINTERSTEIGER, Hans-Peter [AT/AT]; Veichter 2a, A-4232 Hagenberg (AT). DANNER, Martin [AT/AT]; Lederergasse 31/18, A-4210 Gallneukirchen (AT).

(74) SECKLEHNER, Günter; Rechtsanwalt, Rosenauerweg 268, A-4580 Windischgarsten (AT).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16, 15/173

(11) WO 03/001394 (13) A1

(21) PCT/US02/19895

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,391 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(30) Not furnished / non communiqué 21 Jun/juin 2002 US (21.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DISTRIBUTED MEANS OF ORGANIZING AN ARBITRARILY LARGE NUMBER OF COMPUTERS

• MOYEN DISTRIBUE PERMETTANT D'ORGANISER UN NOMBRE ARBITRAIREMENT GRAND D'ORDINATEURS

(71) VIAMATRIX, INC. [US/US]; 5426 Meadowcreek Drive #2095, Dallas, TX 75248 (US).

(72) FISH, Russell, H., III; 5426 Meadowcreek Drive #2095, Dallas, TX 75248 (US).

(74) PATTERSON, Spencer, C.; Jenkins & Gilchrist, P.C., 3200 Fountain Place, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2799 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 15/16
 (11) WO 03/001395 (13) A2
 (21) PCT/US02/20192
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,090 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • FAULT TOLERANT PROCESSING
 • TRAITEMENT TOLERANT AUX DEFAUTS
 (63) US 60/300,090 (CON) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
 (71) MARATHON TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 1300 Massachusetts Avenue, Foxboro, MA 01719 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BISSETT, Thomas, D. [US/US]; 8 Valiria Dr., Gorton, MA 01450 (US).
 (74) HAYDEN, John, F.; Fish & Richardson P.C., 11th Floor, 1425 K Street, NW, Washington, DC 20005-3500 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 15/173
 (11) WO 03/001396 (13) A1
 (21) PCT/US02/14401
 (22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/888,276 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR WEB SERVER WITH A RECONFIGURABLE PROCESSOR OPERATING UNDER SINGLE OPERATION SYSTEM IMAGE
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR UN SERVEUR INTERNET DOTE D'UN PROCESSEUR RECONFIGURABLE FONCTIONNANT AU MOYEN D'UNE SEULE IMAGE DE SYSTEME D'EXPLOITATION
 (71) SRC COMPUTERS, INC. [US/US]; 4240 North Nevada Avenue, Colorado Springs, CO 80907 (US).
 (72) HUPPENTHAL, Jon, M.; 10015 Burgess Road, Colorado Springs, CO 80908 (US).
 (74) BURTON, Carol, W. et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 15/173, 15/16
 (11) WO 03/001397 (13) A1
 (21) PCT/US02/20083
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,527 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVISIONING A COMMUNICATION PATH
 • PROCEDE ET APPAREIL D'APPROVISIONNEMENT D'UNE VOIE DE COMMUNICATION
 (71) ELEMATICS, INC. [US/US]; 15236 NW Greenbriar Parkway, Beaverton, OR 97006 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MACHINSKY, Alex [US/US]; 495 West End Avenue, Apt # 61, New York, NY 10024 (US). WANG, Daniel [US/US]; 665 NW 167th Avenue, Beaverton, OR 97006 (US). JOHNSON, Erik [US/US]; 12945 SW Walnut Street, Tigard, OR 97223 (US). BEMER, Keith [US/US]; 2081 NW Everett #301, Portland, OR 97209 (US).
 (74) ALLISON, Scott, B. et al. / etc.; Buckley, Maschoff, Talwalkar & Allison LLC, Five Elm Street, New Canaan, CT 06840 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 15/78, 1/32, H04L 9/00
 (11) WO 03/001398 (13) A1
 (21) PCT/US02/20238
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/888,838 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR EXECUTING A CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM WITH A RECONFIGURABLE ARRAY
 • METHODE ET APPAREIL D'EXECUTION D'UN ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE AU MOYEN D'UN ENSEMBLE RECONFIGURABLE
 (71) MORPHO TECHNOLOGIES [US/US]; 19772 MacArthur Boulevard, Suite 100, Irvine, CA 92612 (US).
 (72) ALVES, Vladimir, Castro; 2 Flagstone, Irvine, CA 92606 (US). LEE, Ming, Hau; 63 Ashford, Irvine, ca 92618 (US).
 (74) TERRANCE, A., Meador; Gray Cary Ware & Freidenrich, LLP, Suite 1100, 4365 Executive Drive., San Diego, CA 92121-2133 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ G06F 17/00
 (11) WO 03/001399 (13) A2
 (21) PCT/US02/19930
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,387 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • DADY COMPOSITE TETRAHEDRAL MODELING ELEMENT
 • ELEMENT COMPOSITE PARENT DE MODELISATION TETRAEDRIQUE
 (71) THIRD WAVE SYSTEMS, INC. [US/US]; 7301 Ohms Lane, Suite 580, Minneapolis, MN 55439 (US).
 (71, 72) MARUSICH, Troy [US/US]; 8785 Darnel Avenue, Eden Prairie, MN 55344 (US).
 (74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06F 17/10
(11) WO 03/001400 (13) A2
(21) PCT/US02/19685
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/888,227 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SYNTHESIZING COHERENT CORRELATION SUMS AT ONE OR MULTIPLE CARRIER FREQUENCIES USING CORRELATION SUMS CALCULATED AT A COARSE SET OF FREQUENCIES
• SYNTHÈSE DE SOMMES DE CORRELATION COHERENTES A UNE OU PLUSIEURS FREQUENCES PORTEUSES AU MOYEN DE SOMMES DE CORRELATION CALCULEES AVEC UN ENSEMBLE DE RESOLUTION DE FREQUENCES GROSSIERES
(71) ENUVIS, INC. [US/US]; 395 Oyster Point Blvd., Suite 505, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SAHAL, Anant [US/US]; 1501 Hillsdale Blvd., #107, San Mateo, CA 94402 (US). TSITSIKLIS, John [US/US]; 6 Dover Lane, Lexington, MA 02421 (US). VAN ROY, Benjamin [US/US]; 1501 W. Hillsdale Blvd., #103, San Mateo, CA 94402 (US).
(74) KWOK, Edward; MacPherson, Kwok & Chen LLP, 2001 Gateway Place, Suite 195E, San Jose, CA 95110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ G06F 17/20, 17/30
(11) WO 03/001401 (13) A1
(21) PCT/US02/20089
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
- (30) 60/300,363 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(30) 60/300,120 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • INTERNATIONALIZATION OF OBJECTS EXECUTABLE IN A SUPERVISORY PROCESS CONTROL AND MANUFACTURING INFORMATION SYSTEM
• INTERNATIONAISATION D'OBJETS EXECUTABLES AU COURS D'UN CONTROLE DE PROCESSUS DE SURVEILLANCE ET FABRICATION D'UN SYSTEME D'INFORMATIONS
(71) WONDERWARE CORPORATION [US/US]; 100 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).
(72) RESNICK, Robert, M.; 8568 Trinity River Circle, Fountain Valley, CA 92708 (US). KASAJIAN, Kenneth; 21261 Calle Horizonte, Lake Forest, CA 92630 (US). MODY, Pankaj, H.; 15 Phaedra, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
(74) JOY, Mark et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
(81) DE.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ G06F 17/22
(11) WO 03/001402 (13) A2
(21) PCT/CA02/00983
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2,351,696 26 Jun/juin 2001 CA (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SYSTEM FOR IMPLEMENTING PRIVACY POLICIES WRITTEN USING A MARKUP LANGUAGE
• SYSTEME DE MISE EN PLACE DE POLITIQUES DE CONFIDENTIALITE ECRITES AU MOYEN D'UN LANGAGE DE BALISAGE
(71) ZERO KNOWLEDGE SYSTEMS INC. [CA/CA]; 888 Blvd. de Maisonneuve East, 6th Floor, Montreal, Quebec H2L 4S8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SMIRNOV, Alexis [CA/CA]; c/o 888 Blvd. de Maisonneuve East, 6th Floor, Montreal, Quebec H2L 4S8 (CA). BOUCHER, Philippe [CA/CA]; c/o 888 Blvd. de Maisonneuve East, 6th Floor, Montreal, Quebec H2L 4S8 (CA). VELAN, Corey [CA/CA]; c/o 888 Blvd. de Maisonneuve East, 6th Floor, Montreal, Quebec H2L 4S8 (CA). McFARLANE, Roger [CA/CA]; c/o 888 Blvd. de Maisonneuve East, 6th Floor, Montreal, Quebec H2L 4S8 (CA).
(74) FASKEN MARTINEAU DuMOULIN LLP; Toronto Dominion Bank Tower, Box 20, Suite 4200, Toronto Dominion Centre, Toronto, Ontario M5K 1N6 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ G06F 17/28
(11) WO 03/001403 (13) A1
(21) PCT/US02/19587
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,472 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • CROSS-IDEA ASSOCIATION DATABASE CREATION
• BASE DE DONNEES D'ASSOCIATION D'IDEES PARALLELES
(71, 72) ABIR, Eli [US/US]; 910 Route 35, Cross River, NY 10518 (US).
(74) SONGER, Michael, J. et al. / etc.; Arnold & Porter, 555 Twelfth Street, N.W., Washington, DC 20004-1206 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ G06F 17/30
(11) WO 03/001404 (13) A2
(21) PCT/DE02/02308
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 30 525.7 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)
(30) 102 11 385.8 14 Mar/mar 2002 DE (14.03.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD FOR RAPIDLY SEARCHING ELEMENTS OR ATTRIBUTES OR FOR RAPIDLY FILTERING FRAGMENTS IN BINARY REPRESENTATIONS OF STRUCTURED, FOR EXAMPLE, XML-BASED DOCUMENTS
• PROCEDE PERMETTANT UNE RECHERCHE RAPIDE D'ELEMENTS OU

D'ATTRIBUTS, OU UN FILTRAGE RAPIDE DE FRAGMENTS DANS DES REPRESENTATIONS BINAIRES DE DOCUMENTS STRUCTURES PAR EXEMPLE A BASE XML

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUTTER, Andreas [DE/DE]; Kesselbergstr. 14, 81539 München (DE). HEUER, Jörg [DE/DE]; Fischbacherstrasse 8, 81539 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/001405 (13) A1

(21) PCT/EP01/07194

(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING CONCURRENCY CONTROL IN A RELATIONAL DATABASE

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REALISER UN CONTROLE DE SIMULTANEITE DANS UNE BASE DE DONNEES RELATIONNELLE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OKSANEN, Kenneth [FI/FI]; Fredrikinkatu 68 A 4, FIN-00100 Helsinki (FI).

(74) UNGERER, Olaf; Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30, 12/00

(11) WO 03/001406 (13) A1

(21) PCT/EP01/07196

(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COPYING METHOD AND SYSTEM FOR COPYING CELLS IN A DATABASE

• PROCEDE ET SYSTEME POUR COPIER DES CELLULES DANS UNE BASE DE DONNEES

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OKSANEN, Kenneth [FI/FI]; Fredrikinkatu 68 A 4, FIN-00100 Helsinki (FI).

(74) EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER; Association No. 15, Arnulfstr. 25, 80335 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30, 3/00, 12/00

(11) WO 03/001407 (13) A1

(21) PCT/JP02/04546

(22) 10 May/mai 2002 (10.05.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190234 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(30) 2002-62935 8 Mar/mar 2002 JP (08.03.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INFORMATION BROWSING METHOD
• PROCEDE D'EXPLORATION D'INFORMATIONS

(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) KAKE, Tomokazu; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). KIMOTO, Yousuke; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). NAKAMURA, Tadashi; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) YONEYAMA, Hisashi; Shinjuku-Fukuchi Bldg. 5th Floor, 29-8, Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) CN IN KR.

(84) EP (DE ES FR GB IT).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/001408 (13) A2

(21) PCT/JP02/04965

(22) 22 May/mai 2002 (22.05.2002)

(25) en

(26) en

(30) 2001-186520 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM, METHOD AND PROGRAM FOR MANAGEMENT OF REBUILT PARTS OF VEHICLES

• SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME DE GESTION D'ELEMENTS RECONSTRUITS D'UN VEHICULE

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).

(72) TAMURA, Tomomitsu; c/o Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).

(74) OKADA, Tsuguo et al. / etc.; Okada & Fushimi, NE Kudan Bldg. 5F, 2-7, Kudan-mi-nami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).

(81) BR CA CN ID IN PH VN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/30, 12/00

(11) WO 03/001409 (13) A1

(21) PCT/JP02/06288

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189631 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • STRUCTURED DATA PROCESSING APPARATUS

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES STRUCTUREES

(71) CELESTAR LEXICO-SCIENCES, INC. [JP/JP]; Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NITTA, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501 (JP). UEMURA, Yasuo [JP/JP]; c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501 (JP).

(74) SAKAI, Hiroaki et al. / etc.; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06F 17/30
 (11) WO 03/001410 (13) A1
 (21) PCT/KR02/01208
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) ko (26) en
 (30) 2001/36718 26 Jun/juin 2001 KR (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SEARCH SITE CONTROLLING SYSTEM USING BINGO GAME AND METHOD THEREOF
 • SYSTEME DE COMMANDE DE SITE DE RECHERCHE UTILISANT UN JEU DE BINGO ET PROCEDE ASSOCIE
- (71, 72) BAEG, Chang-Suhn [KR/KR]; 111-501 Jugong Apt., 550 Eunhaing 2-dong, Joongwon-ku, Sungnam-si, Kyongki-do 462-830 (KR).
- (74) LEE, Jae-Hwa; 4th Floor, Duck Chun B/D., 718-10, Yoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30
 (11) WO 03/001412 (13) A2
 (21) PCT/US02/19987
 (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/891,818 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • REAL TIME SESSIONS IN AN ANALYTIC APPLICATION
 • SESSION EN TEMPS RÉEL DANS UNE APPLICATION ANALYTIQUE
- (71) INFORMATICA CORPORATION [US/US]; 3350 West Bayshore, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) SANKARAN, Mohan; 4605 Korbel Street, Union City, CA 94587 (US). GUPTA, Sanjeev, K.; 825 East Evelyn Ave., Apt. 328, Sunnyvale, CA 94086 (US). MA, Sen; 1524 Toano Court, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; LADAS & PARRY, 5670 Wilshire Blvd., Suite 2100, Los Angeles, CA 90036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30
 (11) WO 03/001411 (13) A2
 (21) PCT/NO02/00233
 (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 20013212 26 Jun/juin 2001 NO (26.06.2001)
 (30) 60/300,466 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A BROWSER
 • NAVIGATEUR
- (71) THE MOBILE MEDIA COMPANY AS [NO/NO]; Stenersgt. 1E, N-0050 Oslo (NO). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STANCULESCU, Dan [RO/RO]; B-dul Mihai Viteazu bl. 11, ap 66, R-2400 Sibiu (RO). POPA, Ciprian [RO/RO]; Str. Iezer bl. 11, ap 22, R-2400 Sibiu (RO). PETRISOR, Marcel [RO/RO]; Str. Nicolae Teclu bloc 43, ap 30, R-2400 Sibiu (RO).
- (74) ONSAGERS AS; P.O. Box 6963 St. Olavs plass, N-0130 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30
 (11) WO 03/001413 (13) A1
 (21) PCT/US02/20249
 (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/300,385 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
 (30) 60/360,610 28 Feb/fév 2002 US (28.02.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR KNOWLEDGE RETRIEVAL, MANAGEMENT, DELIVERY AND PRESENTATION
 • SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION, DE GESTION, DE DISTRIBUTION ET DE PRESENTATION DE CONNAISSANCES
- (71, 72) OMOIGUI, Nosa [US/US]; 549 239th Avenue S.E., Sammamish, WA 98074 (US).
- (74) LOWE, David, A.; Black Lowe & Graham, PLLC, 816 2nd Avenue, Seattle, WA 98104 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06F 17/50
 (11) WO 03/001414 (13) A1
 (21) PCT/US02/19493
 (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/886,166 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR DEBUGGING OF ANALOG AND MIXED-SIGNAL BEHAVIORAL MODELS DURING SIMULATION
 • PROCEDE DE DEBOGAGE DES MODELES COMPORTEMENTAUX A SIGNAUX ANALOGIQUES ET MIXTES LORS D'UNE SIMULATION
- (71) CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC. [US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) O'RIORDAN, Donald, J.; 3633 Londonderry Drive, Santa Clara, CA 95050 (US). TRIHY, Richard; 4927 Eastbourne Court, San Jose, CA 958138 (US).
- (74) GLENN, Michael et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Ste. L., Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/50
 (11) WO 03/001415 (13) A1
 (21) PCT/US02/19682
 (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/886,265 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TOPOLOGICAL GLOBAL ROUTING FOR AUTOMATED IC PACKAGE INTERCONNECT

• ROUTAGE TOPOLOGIQUE GLOBAL AUTOMATIQUE DES INTERCONNEXIONS DE CIRCUITS INTEGRES

(71) CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC. [US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134 (US).

(72) WADLAND, Ken; 24 George Hill Road, Grafton, MA 01519-1417 (US). KINGSBURY, Glendine; 247 Concord Road, Bedford, MA 01730 (US).

(74) MEI, Peter, C.; Bingham McCutchen LLP, Three Embarcadero Center, Suite 1800, San Francisco, CA 94111-4067 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/001416 (13) A2

(21) PCT/CA02/00982

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,351,697 26 Jun/juin 2001 CA (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PRIVACY RIGHTS IN AN ENTERPRISE SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER DES DROITS DE CONFIDENTIALITE DANS UN SYSTEME D'ENTREPRISE

(71) ZERO KNOWLEDGE SYSTEMS INC. [CA/CA]; 888 Blvd. de Maisonneuve East, 6th Floor, Montreal, Quebec H2L 4S8 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) ALGIRE, Marty [CA/CA]; c/o 888 Blvd. de Maisonneuve East, 6th Floor, Montreal, Quebec H2L 4S8 (CA). SMIRNOV, Alexis [CA/CA]; c/o 888 Blvd. de Maisonneuve East, 6th Floor, Montreal, Quebec H2L 4S8 (CA). VELAN, Corey [CA/CA]; c/o 888 Blvd. de Maisonneuve East, 6th Floor, Montreal, Quebec H2L 4S8 (CA). McFARLANE, Roger [CA/CA]; c/o 888 Blvd. de Maisonneuve East, 6th Floor, Montreal, Quebec H2L 4S8 (CA).

(74) FASKEN MARTINEAU DuMOULIN LLP; Toronto Dominion Bank Tower, Box 20, Suite 4200, Toronto Dominion Centre, Toronto, Ontario M5K 1N6 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) G06F 17/60

(11) WO 03/001417 (13) A2

(21) PCT/EP02/04819

(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(25) en (26) en

(30) TO2001A000603 22 Jun/juin 2001 IT (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRADING IN STOCK-EXCHANGE SECURITIES VIA TELEMATICS WITH ACCELERATED ORGANIZATION

• SYSTEME ET PROCEDE TELEMATIQUES A FONCTIONNEMENT RAPIDE DE NEGOCE DE VALEURS BOURSIERES

(71) DIRECTA S.I.M.P.A. [IT/IT]; Via Buozzi, 6, I-10121 Torino (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FABBRIO, Mario [IT/IT]; Via Buozzi, 6, I-10121 Torino (IT).

(74) LOTTI, Giorgio; c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., C.so Vittorio Emanuele II, 61, I-10128 Torino (IT).

(81) AU CA IL JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/001418 (13) A2

(21) PCT/EP02/06918

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,621 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ENCOURAGING HOUSE CARD USE THROUGH PRICE GUARANTEES

• INCITATION A L'UTILISATION DE CARTES DE MAGASINS PAR GARANTIE DES PRIX

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MC)

(71) IBM FRANCE [FR/FR]; Tour Descartes, 2, Avenue Gambetta, F-92066 Paris la Défense Cedex (FR).

(only for / seulement pour MC)

(72) BATES, Cary, Lee; 450 73rd Street, N.W., Rochester, MN 55901 (US). MAJD, Mahdad; 2916 Stonegate Court S.W., Rochester, MN 55902 (US). SANTOSUOSSO, John,

Mathew; 1402 30th Street N.W., Rochester, MN 55901 (US).

(74) DE PENA, Alain; Compagnie IBM France, Direction de la Propriété Intellectuelle, F-06610 La Gaude (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/001419 (13) A1

(21) PCT/FR02/02095

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0108267 22 Jun/juin 2001 FR (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AN EMERGENCE OF INFORMATION PHENOMENON FROM SAMPLED DIGITAL DATA

• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'UN PHENOMENE D'EMERGENCE D'INFORMATION A PARTIR DE DONNEES NUMERIQUES ECHANTILLONNEES

(71) FRANCE TELECOM SOCIETE ANONYME [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LANCIERI, Luigi [FR/FR]; 16, rue Jacques Brel, F-14210 Evrecy (FR). DURAND, Nicolas [FR/FR]; 6, avenue d'Alexandria, F-14000 Caen (FR).

(74) LOISEL, Bertrand et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 9 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/001420 (13) A2

(21) PCT/GB02/02906

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

- (25) en (26) en
(30) 0115443.4 25 Jun/juin 2001 GB (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • FINANCIAL PORTFOLIO RISK MANAGEMENT
• GESTION DU RISQUE D'UN PORTEFEUILLE FINANCIER
(71) QINETIQ LIMITED [GB/GB]; 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).
(72) BERNHARDT, Mark; 12 Hillside Lane, Heat End, Farnham, Surrey GU9 0LB (GB).
(74) TOWNSEND, Victoria, Jayne et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ G06F 17/60
(11) WO 03/001421 (13) A1
(21) PCT/JP01/05304
(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ELECTRONIC REPORT MAKING SUPPORTING APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM
• PROGRAMME, PROCEDE ET DISPOSITIF D'AIDE A L'ELABORATION D'UN RAPPORT ELECTRONIQUE
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NAKANO, Shinichi [JP/JP]; 402, Surpass-Nishiki, 1198-1, Nishiki 1-chome, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0967 (JP). ICHIHARA, Takashi [JP/JP]; 3359-15, Mihara 3-chome, Otawara-shi, Tochigi 324-0047 (JP). TAKADA, Yoichi [JP/JP]; 3842-16, Fujimi 1-chome, Otawara-shi, Tochigi 324-0028 (JP).
(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(81) JP US.
(84) EP (DE FR IT NL).
-
- (51)⁷ G06F 17/60, 13/00
(11) WO 03/001422 (13) A1
(21) PCT/JP02/06045
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) ja (26) ja
- (30) 2001-192822 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • BUSINESS INFORMATION PROVIDING METHOD
• PROCEDE DE FOURNITURE DE RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX
(71, 72) TANI, Toshiyuki [JP/JP]; Room 13, 2nd floor, Wakayama SOHO Village, Ken-shin Bldg., 9, Hachibancyo, Wakayama-shi, Wakayama 640-8157 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ G06F 17/60, H04M 11/00, G06F 9/06, G08C 19/00, G01N 33/48
(11) WO 03/001423 (13) A1
(21) PCT/JP02/06135
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-189104 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
(71) ARKRAY, INC. [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KAWATAHARA, Masanao [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). OOURA, Yoshimi [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). DOI, Shigeru [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
(74) YOSHIDA, Minoru et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0014 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/60
(11) WO 03/001424 (13) A1
(21) PCT/JP02/06171
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-189862 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MEASUREMENT ASSISTING DEVICE AND MEASUREMENT INSTRUMENT USING THE SAME
• DISPOSITIF D'AIDE A LA MESURE ET INSTRUMENT DE MESURE FAISANT INTERVENIR CE DISPOSITIF
(71) ARKRAY, INC. [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KAWATAHARA, Masanao [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
(74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/60
(11) WO 03/001425 (13) A1
(21) PCT/KR02/01184
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) ko (26) en
(30) 2001-0035756 22 Jun/juin 2001 KR (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR ADVERTIZING BY USING INTERNET AND WIRE/WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE DE LA PUBLICITE AU MOYEN D'INTERNET ET D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION CABLE/SANS FIL
(71, 72) JANG, Tae-Eun [KR/KR]; 307-201 Ggummaeul Donga Apt., 933-7, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-city, 431-070 Kyungki-do (KR).
(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong Seocho-gu, 137-874 Seoul (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/001426 (13) A2

(21) PCT/NL02/00313

(22) 15 May/mai 2002 (15.05.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1018087 16 May/mai 2001 NL (16.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INFORMATION SYSTEM AND METHOD FOR MATCHING SUPPLY AND DEMAND ON A LABOUR MARKET

• SYSTEME ET PROCEDURE D'INFORMATION EN VUE D'ADAPTER L'OFFRE ET LA DEMANDE SUR LE MARCHE DE L'EMPLOI

(71) YOURFUTURE N.V. [NL/NL]; Caracasbaaiweg 199, P.O. Box 6050, Curacao (AN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAWERMAN, Olaf [NL/NL]; Kortekade 96C, NL-3062 GX ROTTERDAM (NL).

(74) JILDERDA, Anne, Ayolt; P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60, 3/033, G06K 9/22

(11) WO 03/001427 (13) A1

(21) PCT/SE02/01232

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102232-6 25 Jun/juin 2001 SE (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT IN A DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDURE ET AGENCEMENT DE SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE

(71) ANOTO AB [SE/SE]; c/o C Technologies AB, Scheelevägen 15, S-223 70 Lund (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERGQVIST, Eva [SE/SE]; Observatoriegatan 13, S-113 29 Stockholm (SE). WIEBE, Linus [SE/SE]; Grönegatan 8, S-222 24 Lund (SE).

(74) AWAPATENT AB; P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/001428 (13) A2

(21) PCT/US02/12759

(22) 24 Apr/avr 2002 (24.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/288,913 4 May/mai 2001 US (04.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHODS FOR ESTIMATING PRODUCT SALES IN HIGHLY FRAGMENTED GEOGRAPHICAL SEGMENTS OF SERVICE PROVIDER LOCATION

• SYSTEME ET PROCEDURES D'ESTIMATION DE VENTES DE PRODUITS DANS DES SECTEURS GEOGRAPHIQUES DISPERSÉS D'UN SITE DE FOURNISSEUR DE SERVICES

(71) IMS HEALTH INCORPORATED [US/US]; 960 Harvest Drive, Building A, Blue Bell, PA 19422 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZIEGELE, Stefan [DE/DE]; Holbeinstrasse 11, 61267 Neu-Anspach (DE). GIESHOFF, Andreas [DE/DE]; Koenigsberger Strasse 15, 65527 Niedernhausen (DE).

(74) EGBERT, Walter, M., III; BakerBotts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 03/001429 (13) A2

(21) PCT/EP02/06895

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115414.5 23 Jun/juin 2001 GB (23.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESS

• PROCEDURE

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB). SMITHKLINE BEECHAM P.L.C. [GB/GB]; 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARTER, Paul, Laurence [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). DAY, Stephen [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). EVANS, Peter, Graham [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). GEORGE, Lesley, Julia [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

(74) WALKER, Ralph, Francis; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00, 17/30, H04N 7/16, G06T 13/00

(11) WO 03/001430 (13) A1

(21) PCT/IP02/06300

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-192062 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONTENT DELIVERY METHOD, SCENARIO DATA, RECORDING MEDIUM, AND SCENARIO DATA CREATION METHOD

• PROCEDURE DE DISTRIBUTION DE CONTENU, DONNEES DE SCENARIO,

SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET
PROCEDE DE CREATION DE DON-
NEES DE SCENARIO

(71) **NOVA CO., LTD.** [JP/JP]; 3-2, Nishi-shin-
saibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Os-
aka 542-0086 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SARUHASHI, Nozomu** [JP/JP]; c/o
NOVA CO., LTD., 3-2, Nishi-shinsaibashi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-0086 (JP). **UEMURA, Masahide**
[JP/JP]; c/o NOVA CO., LTD., 3-2,
Nishi-shinsaibashi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP). **SHI-
MAMOTO, Katsunori** [JP/JP]; c/o NOVA
CO., LTD., 3-2, Nishi-shinsaibashi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
YASUMI, Yu [JP/JP]; c/o NOVA CO., LTD.,
3-2, Nishi-shinsaibashi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).

(74) **OKADA, Masahiro**; c/o OKADA & CO.,
3rd Floor, Iyo Building, 2-21, Minamihon-
machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ G06G 7/19

(11) WO 03/001431 (13) A1

(21) PCT/US02/20117

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,094 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SENSOR FUSION USING SELF EVAL-
UATING PROCESS SENSORS

• FUSION DE DONNEES DE MESURE A
L'AIDE DE CAPTEURS DE PROCES-
SUS A AUTO-EVALUATION

(63) US 60/300,094 (CON)
25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)

(71) **INVENSYS SYSTEMS, INC.** [US/US]; 33
Commercial St., Foxboro, MA 02035-2099
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HENRY, Manus, P.** [IE/GB]; 86
Staunton Road, Oxford, England OX3 7TR
(GB). **DUTA, Mihaela, D.** [RO/GB]; 6 Alan
Bullock Close, Oxford, England OX4 1AU
(GB).

(74) **WALTERS, Gregory, A.**; Fish & Richard-
son P.C., 1425 K Street, N.W., Washington,
DC 20005-3500 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51) G06G 7/48

(11) WO 03/001432 (13) A1

(21) PCT/US02/19975

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,197 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRAFFIC DATA MANAGEMENT AND
SIMULATION SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION ET DE SIMU-
LATION DE DONNEES DE TRAFIC

(71) **CALIPER CORPORATION** [US/US];
1172 Beacon Street, Newton, MA
02461-9926 (US).

(72) **YANG, Qi**; 1430 Hardy Court, McLean, VA
22101 (US). **SLAVIN, Howard**; 64 Collins
Road, Newton, MA 02468 (US). **STE-
FANSSON, Kjartan**; 14 Oakledge Street,
Arlington, MA 02474 (US). **RABINOW-
ICZ, Andres**; 28 Donna Road, Newton, MA
02459 (US). **OLSBERG, Simon**; 67 Sheldon
Road, Newton, MA 02459 (US). **LACLAIR,
Mary**; 260 Peal Street, Cambridge, MA
02139 (US). **BRANDON, Jonathan**; 66
North Street, Newton Centre, MA 02459
(US).

(74) **KELLY, Edward, J. et al.** / etc.; Ropes &
Gray, One International Place, Boston, MA
02110-2624 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 5/00

(11) WO 03/001433 (13) A1

(21) PCT/US02/19730

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,611 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INDE-
TIFYING APPLICATIONS LOADED IN
THE SMART CARD

• SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFI-
CATION D'APPLICATIONS CHAR-
GEES SUR UNE CARTE PUCE INTEL-
LIGENTE

(71) **CAPITAL ONE FINANCIAL CORPO-
RATION** [US/US]; 2980 Fairview Park
Drive, Falls Church, VA 22042 (US).

(72) **DELL, S., Jason**; 12604 Eagle Ridge Road,
Richmond, VA 23233 (US).

(74) **GASPARO, Frank, M. et al.** / etc.; Baker &
McKenzie, 805 Third Avenue, New York, NY
10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 7/10

(11) WO 03/001434 (13) A1

(21) PCT/US02/17065

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/884,975 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • OMNI-DIRECTIONAL OPTICAL CODE
READER USING SCHEIMPFLUG OP-
TICS

• LECTEUR DE CODES OMNIDIREC-
TIONNEL UTILISANT UNE OPTIQUE
DE SCHEIMPFLUG

(71) **PSC SCANNING, INC.** [US/US]; 959 Terry
Street, Eugene, OR 97402 (US).

(72) **MCQUEEN, Alexander, M.**; 85269 Lorane
Hwy., Eugene, OR 97405 (US).

(74) **RAFTER, John, A., Jr.**; Stoel Rives LLP,
900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, Portland,
OR 97204-1268 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06K 9/00, G06F 17/60

(11) WO 03/001435 (13) A1

(21) PCT/IB02/03352

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,734 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMAGE BASED OBJECT IDENTIFICA-
TION

• IDENTIFICATION D'OBJETS SUR LA
BASE D'IMAGES

- (71) EMBLAZE SYSTEMS, LTD [IL/IL]; 22 Zarchin Street, P.O. Box 2220, Industrial Zone, 43662 Ra'anana (IL).
- (72, 75) LEV, Tsvi [IL/IL]; 11 Lessin Street, Apartment 6, 62997 Tel Aviv (IL).
- (74) EMBLAZE SYSTEMS, LTD; c/o Mandir, William, H., Sughrue Mion, PLLC, Suite 800, 2100 Pennsylvania Ave., N.W., Washington, DC 20037-3213 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 9/00

- (11) WO 03/001436 (13) A1
(21) PCT/US02/19190
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,746 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(30) 09/885,758 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(30) 09/885,686 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING A MULTIPLE COMPOSITE IMAGE
• PROCEDES ET APPAREIL D'ELABORATION D'IMAGES COMPOSITES MULTIPLES
(71, 72) PETERSON, Paul [US/US]; 9 Clay Court, Montgomery, IL 60538 (US).
(74) FLIGHT, James, A.; Marshall, Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/00

- (11) WO 03/001437 (13) A1
(21) PCT/US02/19622

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

- (25) en (26) en
(30) 60/299,414 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SYSTEM OF PROCESSING AND PRINTING MULTIDIMENSIONAL AND MOTION IMAGES FROM MEDICAL DATA SETS
• SYSTEME DE TRAITEMENT ET D'IMPRESSIION D'IMAGES MULTIDIMENSIONNELLES ET EN MOUVEMENT A PARTIR D'ENSEMBLES DE DONNEES MEDICALES
(71) ORASEE CORP. [US/US]; 4850 River Green Parkway, Duluth, GA 30096 (US).
(72) PETERS, Paul, F.; 3716 Castle View Court, Suwanee, GA 30024 (US). NIMS, Jerry, C.; 7530 S. Spalding Lake Drive, Atlanta, GA 30050 (US).
(74) COLAIANNI, Joseph, V. et al. / etc.; Patton Boggs LLP, 2550 M Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/20

- (11) WO 03/001438 (13) A1
(21) PCT/JP02/05654
(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001-193275 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
(30) 2001-199134 29 Jun/juin 2001 JP (29.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • IMAGE ACQUISITION APPARATUS
• APPAREIL D'ACQUISITION D'IMAGES
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 (JP).
(72) TOYOSHIMA, Tsuyoshi; 2-36-12, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-0003 (JP). MORIKAWA, Shigeru; 1-3-3, Takaido-higashi, Suginami-ku, Tokyo 168-0072 (JP). MIZUTANI, Yasushi; 1-39-16-301, Shimmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023 (JP).
(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(81) AU CA CN IN KR NO RU SG.
(84) EP (AT BE CH DE ES FI FR GB IT NL SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 9/32

- (11) WO 03/001439 (13) A1
(21) PCT/US01/19759
(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHODOLOGY FOR DATA STRUCTURE CHARACTERIZATION, INDEXING, STORAGE AND RETRIEVAL
• PROCEDE DE CARACTERISATION, D'INDEXAGE, DE STOCKAGE ET D'EXTRACTION DE STRUCTURES DE DONNEES
(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA [US/US]; 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68583 (US).
(72) ZHU, Qiuming; 806 S. 94th Street, Omaha, NE 68114 (US).
(74) WELCH, James, D.; 10328 Pinchurst Avenue, Omaha, NE 68124 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 11/06, G06F 3/03, G08C 21/00

- (11) WO 03/001440 (13) A1
(21) PCT/SE02/01243
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0102235-9 25 Jun/juin 2001 SE (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD FOR ACHIEVING A POSITION CODE AND DECODING A POSITION CODE
• PROCEDE DE REALISATION ET DE DECODAGE D'UN CODE DE POSITION
(71) ANOTO AB [SE/SE]; Scheelevägen 19 C, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PETERSSON, Mats, Petter [SE/SE]; Magistratsvägen 57E:27, S-226 44 Lund (SE). BJÖRKLUND, Andreas [SE/SE]; Kännärsvägen 13E:108, S-226 46 Lund (SE).
(74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility

- model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06K 11/08 // 19/06, H03M 13/00
- (11) WO 03/001441 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01246
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0102255-7 26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DATA DECODING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE DONNEES
- (71) ANOTO AB [SE/SE]; Scheelevägen 19 C, S-223 70 Lund (SE).
- (72, 75) OLSSON, Andreas [SE/SE]; Pilegatan 12 B, S-222 29 Lund (SE). PETERSSON, Mats, Petter [SE/SE]; Magistratsvägen 57E:27, S-226 44 Lund (SE).
- (74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06K 11/16, H05K 3/20, C23F 1/40, C11D 3/10
- (11) WO 03/001443 (13) A1
- (21) PCT/US02/16626
- (22) 24 May/mai 2002 (24.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,144 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A TOUCH SCREEN PANEL
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECRAN TACTILE
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) RICHTER, Paul, J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). KARDAUSKAS, Michael, J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). BOTTARI, Frank, J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) MILLER, William, D. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06K 11/08
- (11) WO 03/001442 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01259
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) sv (26) en
- (30) 0102253-2 26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR POSITION DETERMINATION
- DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DETERMINER UNE POSITION
- (71) ANOTO AB [SE/SE]; Scheelevägen 19 C, S-223 70 Lund (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LYNGGAARD, Stefan [SE/SE]; Tunnavägen 39, F:539, S-223 63 Lund (SE). PETERSSON, Mats, Petter [SE/SE]; Magistratsvägen 57E:27, S-226 44 Lund (SE).
- (74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06K 11/18
- (11) WO 03/001444 (13) A1
- (21) PCT/US02/16457
- (22) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/862,883 21 May/mai 2001 US (21.05.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LOW POWER MEASUREMENT CIRCUIT FOR POINTING DEVICE
- CIRCUIT DE MESURE DE FAIBLE PUISSANCE POUR DISPOSITIF DE POINTAGE
- (71) BOURNS, INC. [US/US]; 1200 Columbia Avenue, Riverside, CA 92507 (US).
- (72) ARCHIBALD, Steven, W.; 525 Park Boulevard, No. 168, Ogden, UT 84401 (US). LAY, Tracy, W.; 2224 Jennifer Drive, Ogden, UT 84403 (US).
- (74) CIRE, Frank, L.; CHRITIE, PARKER & HALE, Suite 500, 350 West Colorado Boulevard, Pasadena, CA 91105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06K 17/00, 19/07, 19/077, G06F 11/22, 11/28
- (11) WO 03/001445 (13) A1
- (21) PCT/JP02/05640
- (22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-189277 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROGRAM DEVELOPING METHOD
- PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UN PROGRAMME
- (71) HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANIWA, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuichon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
- (74) TAMAMURA, Shizuyo; Room 42, Shin Yamashiro Building, 10, Kanda Ogawamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052 (JP).

(81) CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06K 19/06

(11) WO 03/001446 (13) A1

(21) PCT/EP02/06542

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 553.2 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MARKER DEVICE AND METHOD FOR READING SAID MARKER DEVICE

- DISPOSITIF DE MARQUAGE ET PROCÉDE DE LECTURE DE CE DISPOSITIF DE MARQUAGE

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORENZIN, Jan [DE/DE]; Hermes-mühle 11a, 53773 Hennef (DE). SCHONDELMAIER, Daniel [DE/DE]; Klasend 47a, 52445 Titz-Rödingen (DE).

(74) PAUL, Dieter-Alfred et al. / etc.; Hellersbergstr. 18, 41460 Neuss (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06N

(11) WO 03/001447 (13) A2

(21) PCT/US02/19755

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,917 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) Not Yet Received 20 Jun/juin 2002 US (20.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REDUCED ALGORITHM RECEIVER

- RECEPTEUR D'ALGORITHME REDUIT

(71) BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC. [US/US]; 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061 (US).

(72) CHAN, Allan; 51 Eddy Street, Apt #2, west Newton, MA 02465 (US). BARTLETT, Alan, M.; 4 Heritage Drive, Merrimack, NH 03054-3026 (US).

(74) DAWSON, Walter, F. et al. / etc.; Pearson & Pearson LLP, 10 George Street, Lowell, MA 01852 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06R

(11) WO 03/001448 (13) A2

(21) PCT/EP02/06374

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,473 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR WIDE-SPREAD DISTRIBUTION OF ELECTRONIC CONTENT IN A PEER TO PEER FASHION

- PROCÉDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION ETENDUE DE CONTENU ELECTRONIQUE ENTRE ENTITES HOMOLOGUES

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(71) IBM DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart (DE). (only for / seulement pour LU)

(72) JONES, Jeffrey, Allen; 1844 Red Rock Drive, Round Rock, TX 78664 (US). ROTHERT, Douglas, Scott; 11901 Hobby Horse Ct, #1815, Austin, TX 78758 (US).

(74) TEUFEL, Fritz; IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, 70548 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 1/60

(11) WO 03/001449 (13) A2

(21) PCT/CA02/00856

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/296,750 11 Jun/juin 2001 US (11.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING TWO-DIMENSIONAL IMAGE DATA

- PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DES DONNEES D'IMAGE EN DEUX DIMENSIONS

(71) SILICON OPTIX INC. [CA/CA]; 2005 Sheppard Avenue East, Suite 100, North York, Ontario M2J 5B4 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Louie [CA/CA]; 17 Dunsmore Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 0C4 (CA). CANDLER, Frederick Christopher [CA/CA]; 5 Winesap Place, Etobicoke, Ontario M9A 1M4 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 5/00

(11) WO 03/001450 (13) A1

(21) PCT/SE02/01244

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0102254-0 26 Jun/juin 2001 SE (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROCESSING OF DIGITAL IMAGES

- TRAITEMENT D'IMAGES NUMERIQUES

(71) ANOTO AB [SE/SE]; Scheelevägen 19 C, S-223 70 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLSSON, Andreas [SE/SE]; Pilegatan 12 B, S-222 29 Lund (SE).

(74) AWAPATENT AB; P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06T 7/00

(11) WO 03/001451 (13) A2

(21) PCT/IB02/02593

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01401696.8 26 Jun/juin 2001 EP (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ADAPTATION OF POTENTIAL TERMS IN REAL-TIME OPTIMAL PATH EXTRACTION

• ADAPTATION DES TERMES DES POTENTIELS DANS UNE EXTRACTION DE VOIE OPTIMALE EN TEMPS REEL

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GERARD, Olivier [FR/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). GREFF, Myriam [FR/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DESCHAMPS, Thomas [FR/FR]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) CHARPAIL, François; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06T 7/20, 1/00, 3/00, H04N 5/262, 5/272

(11) WO 03/001452 (13) A1

(21) PCT/JP02/06088

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-186407 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND IMAGER

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET IMAGEUR

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KONDO, Tetsujiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

ISHIBASHI, Junichi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

SAWAO, Takashi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

FUJIWARA, Naoki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

MIYAKE, Toru [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

WADA, Seiji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CA CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06T 7/20, 1/00, 3/00, H04N 5/262

(11) WO 03/001453 (13) A1

(21) PCT/JP02/06178

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-191004 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND IMAGE PICKUP APPARATUS

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUES

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KONDO, Tetsujiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

SAWAO, Takashi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

FUJIWARA, Naoki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CA CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06T 7/20, 1/00, 3/00, H04N 5/232

(11) WO 03/001455 (13) A1

(21) PCT/JP02/06338

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-193369 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

141-0001 (JP). NAGANO, Takahiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MIYAKE, Toru [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CA CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06T 7/20, 1/00, 3/00, H04N 5/262, 5/335

(11) WO 03/001454 (13) A1

(21) PCT/JP02/06337

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-193370 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD AND IMAGE PICKUP APPARATUS

• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE L'IMAGE, ET APPAREIL DE PRISE DE VUE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KONDO, Tetsujiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

FUJIWARA, Naoki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

SAWAO, Takashi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

MIYAKE, Toru [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

WADA, Seiji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CA CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06T 7/20, 1/00, 3/00, H04N 5/232

(11) WO 03/001455 (13) A1

(21) PCT/JP02/06338

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-193369 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND IMAGE PICKUP APPARATUS
- APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET APPAREIL DE PRISE DE VUES
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KONDO, Tetsujiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). FUJIWARA, Naoki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). ISHIBASHI, Junichi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SAWAO, Takashi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NAGANO, Takahiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MIYAKE, Toru [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). WADA, Seiji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ G06T 7/20, 1/00, 3/00, H04N 5/232, 5/262
- (11) WO 03/001456 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06339
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-193368 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (30) 2001-194609 27 Jun/juin 2001 JP (27.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND IMAGE PICKUP APPARATUS
- APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE L'IMAGE, ET APPAREIL DE PRISE DE VUE
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KONDO, Tetsujiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). FUJIWARA, Naoki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). ISHIBASHI, Junichi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SAWAO, Takashi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NAGANO, Takahiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MIYAKE, Toru [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). WADA, Seiji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CA CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06T 15/00
- (11) WO 03/001457 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06157
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187619 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INFORMATION PROCESSOR
- PROCESSEUR D'INFORMATIONS
- (71) HI CORPORATION [JP/JP]; 6-5, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANIOKA, Yasuhisa [JP/JP]; c/o HI Corporation, 6-5, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP). TSUTSUMI, Junya [JP/JP]; c/o HI Corporation, 6-5, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP). KAWABATA, Kazuo [JP/JP]; c/o HI Corporation, 6-5, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP). ODA, Kazutoshi [JP/JP]; c/o HI Corporation, 6-5, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP).
- (74) UDAKA, Katsuki; No.2 Azuma Bldg., 14, Kandasakumacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 17/20
- (11) WO 03/001459 (13) A1
- (21) PCT/IB01/01668
- (22) 29 May/mai 2001 (29.05.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD, APPARATUS, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR ASSOCIATING OBJECTS WITH REGIONS IN COORDINATE SPACE
- PROCÉDE ET SYSTÈME D'ASSOCIATION D'OBJETS A DES REGIONS DANS UN ESPACE DE COORDONNÉES
- (71, 72) ZVIAGUINA, Natalia [IL/IL]; Zamenhof St. 31/10, 42309 Netanya (IL). MAKAROV, Igor [IL/IL]; Zamenhof St. 31/10, 42309 Netanya (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 15/00
- (11) WO 03/001458 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06159
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187619 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INFORMATION PROCESSOR
- PROCESSEUR DE DONNÉES
- (71) HI CORPORATION [JP/JP]; 6-5, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANIOKA, Yasuhisa [JP/JP]; c/o HI Corporation, 6-5, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP). TSUTSUMI, Junya [JP/JP]; c/o HI Corporation, 6-5, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP). KAWABATA, Kazuo [JP/JP]; c/o HI Corporation, 6-5, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP). ODA, Kazutoshi [JP/JP]; c/o HI Corporation, 6-5, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP).
- (74) UDAKA, Katsuki; No.2 Azuma Bldg., 14, Kandasakumacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 17/50

(11) WO 03/001460 (13) A1

(21) PCT/JP02/06132

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-185968 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • THREE-DIMENSIONAL ELECTRONIC MAP DATA CREATION METHOD

- PROCEDE DE CREATION DE DONNEES CARTOGRAPHIQUES ELECTRONIQUES TRIDIMENSIONNELLES

(71) ZENRIN CO., LTD. [JP/JP]; 1-1-10, Shimoiizu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0846 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KISHIKAWA, Kiyonari [JP/JP]; c/o Geo Technical Laboratory Co., Ltd., 9F, Hakata Gion-Building, 1-1, Gion-machi, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0038 (JP).

(74) TOKKYO GYOMUHOJIN MEISEI INTERNATIONAL PATENT FIRM; Mitsui-Sumitomo Bank Bldg. 7th floor, 18-19, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G07C 9/02, G07B 15/04

(11) WO 03/001461 (13) A1

(21) PCT/EP02/06937

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 061.1 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR PURCHASING A SERVICE

- PROCEDE PERMETTANT L'ACHAT D'UN SERVICE

(71) SKIDATA AG [AT/AT]; Untersbergstrasse 40, A-5083 Gartenau (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PONERT, Gregor [AT/AT]; Irma-von-Troll-Strasse 11, A-5020 Salzburg (AT).

(74) HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA, KARAKATSANIS; Franziskanerstrasse 38, 81669 München (DE).

(81) CA JP KR NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07D 11/00, E05G 1/00

(11) WO 03/001462 (13) A1

(21) PCT/EP02/06092

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) de

(30) 101 27 691.5 8 Jun/juin 2001 DE (08.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRANSPORT CONTAINER COMPRISING AN ELECTRONIC TRANSPORT SECURITY MECHANISM FOR CASH AND VALUABLES

- RECEPACLE DE TRANSPORT PRESENTANT UN MECANISME DE SECURITE DE TRANSPORT ELECTRONIQUE POUR ARGENT EN ESPECES ET OBJETS DE VALEUR

(71, 72) SCHMIDT, Martin [DE/DE]; Norastrasse 13, 90427 Nürnberg (DE).

(74) SCHNECK, Herbert et al. / etc.; Königstrasse 2, 90402 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G07F 7/10

(11) WO 03/001463 (13) A2

(21) PCT/CA02/00935

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,050 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POINT-OF-SALE TRANSACTION SYSTEM

- SYSTEME DE TRANSACTIONS DE POINT DE VENTE

(71) WILDCARD WIRELESS SOLUTIONS INC. [CA/CA]; Suite 202, 1212 31st Avenue NE, Calgary, AB T2E 7S8 (CA).

(72) POMERLEAU, Daniel, Guy; 3958 Edensstone Road, Calgary, Alberta T3A 3Z6 (CA). KEASHLY, Dusty; P.O. Box 43, Irricana, Alberta TOM 1B0 (CA).

(74) KINSMAN, Leslie, Anne et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, World Exchange Plaza, 100 Queen Street, Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

(26) de

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07F 7/10, H04L 9/32

(11) WO 03/001464 (13) A1

(21) PCT/FR02/01956

(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08586 26 Jun/juin 2001 FR (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CRYPTOGRAPHIC METHOD OF PROTECTING AN ELECTRONIC CHIP AGAINST FRAUD

- PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUE POUR LA PROTECTION D'UNE PUCE ELECTRONIQUE CONTRE LA FRAUDE

(71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARDITTI, David [FR/FR]; 46 ter, rue Paul Vaillant Couturier, F-92140 Clamart (FR). BURGER, Jacques [FR/FR]; 7, Haute Rue, F-14112 Bieville Beauville (FR). GILBERT, Henri [FR/FR]; 2, allée des Peupliers, F-91440 Bures-sur-Yvette (FR). GIRAULT, Marc [FR/FR]; 4, rue Viviane, F-14000 Caen (FR). PAILLES, Jean-Claude [FR/FR]; 4, rue des Loisirs, F-14610 Epron (FR).

(74) JEUNE, Pascale; France Telecom R & D/VAT/PI, 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G07F 13/06, 13/10

(11) WO 03/001465 (13) A1

(21) PCT/IT01/00326

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) it (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DOOR FOR CLOSING THE OPERATIVE INNER SPACE OF A DRINK DISTRIBUTING MACHINE

- PORTE DE FERMETURE DE L'ESPACE INTERIEUR EXPLOITABLE D'UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS

(71) RHEA VENDORS S.P.A. [IT/IT]; Via Valleggio, 2bis, I-22100 Como (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPAGNA, Danilo [IT/IT]; Via San Carlo, 130, I-20017 Rho (IT).

(74) SIMINO, Massimo et al. / etc.; c/o Perani Mezzanotte & Partners S.r.l., Piazza San Babila, 5, I-20122 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07F 17/32

(11) WO 03/001466 (13) A2

(21) PCT/LV02/00008

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) P-01-95 25 Jun/juin 2001 LV (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WAGERING GAME SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD OF PLAYING A WAGERING GAME

• SYSTEME DE JEUX DE PARI ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR JOUER A UN JEU DE PARI

(71, 72) BAIKOV, Guntars [LV/LV]; Zvaigznāja gatve 8-11, LV-1082 Riga (LV). GRISKEVICS, Ronalds [LV/LV]; Brivibas street 195-37, LV-1039 Riga (LV).

(74) ZVIRGZDS, Arnolds; INTELS LATVIA, Akadēmijas laukums 1-1006, LV-1050 Riga (LV).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B 13/194

(11) WO 03/001467 (13) A1

(21) PCT/SE02/01264

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102244-1 25 Jun/juin 2001 SE (25.06.2001)

(30) 0102245-8 25 Jun/juin 2001 SE (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING MOVEMENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE MOUVEMENT

(71) WESPOT AB [SE/SE]; Sölvegatan 41, S-223 70 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENCKERT, Henrik [SE/SE]; Grönegatan 13, S-222 24 Lund (SE). ELFVING, Mats [SE/SE]; Sakföreläsvägen 18, S-226 57 Lund (SE). NILSSON-STIG, Per [SE/SE]; Magistratsvägen 55 S.203, S-226 44 Lund (SE). SJÖ, Eva [SE/SE]; Lärkgatan 2, S-247 31 S Sandby (SE).

(74) ASKETORP, Göran, P.; Anoto AB, Scheelevägen 19C, S-223 70 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B 13/196

(11) WO 03/001468 (13) A2

(21) PCT/US02/19370

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,965 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR EMERGENCY PLANNING AND MANAGEMENT OF A FACILITY

• PROCEDE ET SYSTEME DE PLANIFICATION ET DE GESTION D'URGENCE D'UNE INSTALLATION

(71) CRISIS TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 165 Borden Road, Suite 201, Middletown, NJ 07748 (US).

(72) DAVENPORT, H., Edward; 126 Centennial Avenue, Cranford, NJ 07016 (US). FLACKS, Andrew, G.; 102 Herning Avenue, Cranford, NJ 07016 (US).

(74) TENG, Paul; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B 25/08

(11) WO 03/001469 (13) A1

(21) PCT/GB02/02870

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115619.9 26 Jun/juin 2001 GB (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A PROPERTY PROTECTION SYSTEM

• SYSTEME DE PROTECTION DE PROPRIETE

(71) INTAMAC SYSTEMS LIMITED [GB/GB]; 19 Owl Close, Moulton Park, Northampton NN3 6HZ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEAGHER, James, Kevin [GB/GB]; 1 Glebe Farm Court, Great Doddington, Willinghamborough, Northants NN29 7TP (GB).

(74) GOODENOUGH, Nigel, et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08G 1/0969

(11) WO 03/001470 (13) A1

(21) PCT/FR02/02196

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08349 25 Jun/juin 2001 FR (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CARTOGRAPHIC INFORMATION

• PROCEDE ET SYSTEME D'INFORMATION CARTOGRAPHIQUE

(71) ISMAP [FR/FR]; Technopole de Château-Gombert, Europarc Bâtiment C, F-13013 Marseille (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IMBERT, Thierry [FR/FR]; 12, Les Blondines, F-13170 La Gavotte (FR).

(74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09B 1/00, 19/02, 5/00

(11) WO 03/001476 (13) A1

(21) PCT/US02/19289

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,830 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 10/020,570 7 Dec/déc 2001 US (07.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INTERACTIVE LEARNING APPARATUS RESPONSIVE TO STRIKING
• APPAREIL D'APPRENTISSAGE INTERACTIF SENSIBLE AUX COUPS

(71) LEAPFROG ENTERPRISES, INC. [US/US]; 6401 Hollis Street, Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOOD, Michael, C. [US/US]; 27 La Noria, Orinda, CA 94563 (US). SOTO, Jorge, Gabriel [US/US]; 4746 Cache Peak Drive, Antioch, CA 94531 (US).

(74) JEWIK, Patrick et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09B 15/04, G10H 7/00

(11) WO 03/001477 (13) A1

(21) PCT/US02/18496

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,001 18 Jun/juin 2001 US (18.06.2001)

(30) 10/166,915 11 Jun/juin 2002 US (11.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MUSIC PLAYER WITH SYNCHRONIZED RECORDING AND DISPLAY
• LECTEUR DE MUSIQUE A ENREGISTREMENT ET AFFICHAGE SYNCHRONISES

(71) FIRST INTERNATIONAL DIGITAL, INC. [US/US]; 135 W Central, Schaumburg, IL 60195 (US).

(72) QIAN, Ziqiang; 5131 N. Tamarack Dr., Barrington, IL 60010 (US). VOLANSKI, Aimee; 155 N. Harbor #907, Chicago, IL 60601 (US). CAVAIANI, Randy; 316 Brigate Lane, Deer Park, IL 60010 (US). JOHNSON, Timothy; 175 Aberdeen, Algonquin, IL 60102 (US).

(74) SACHAROFF, Adam et al. / etc.; 10 South LaSalle Street, Suite 3300, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 19/00, 19/06

(11) WO 03/001478 (13) A1

(21) PCT/US02/19286

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,399 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 09/886,401 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INTERACTIVE APPARATUS WITH TEMPLATES
• APPAREIL INTERACTIF COMPORTANT DIFFERENTES MATRICES

(71) LEAPFROG ENTERPRISES, INC. [US/US]; 6401 Hollis Street, Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOOD, Michael, C. [US/US]; 27 La Noria, Orinda, CA 94563 (US). JEDRZEJEK, Tracey, Hope [US/US]; 3346 La Mesa Drive, #12, San Carlos, CA 94070 (US). FREEMAN, Richard, Glen [US/US]; 1307 Crestview Drive, San Carlos, CA 94070 (US).

FLOWERS, Mark [US/US]; 119 Los Patios, Los Gatos, CA 95032 (US). SHULER, Eric, Thomas [US/US]; 123 Palm Drive, Piedmont, CA 94610 (US). GRUNERT, Margaret, E. [US/US]; 983-7 Asilomar Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US). AVERY, Jason [US/US]; 1327 Milvia Street, Apt. 4, Berkeley, CA 94709 (US).

(74) JEWIK, Patrick et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09B 19/00, A24F 47/00

(11) WO 03/001479 (13) A1

(21) PCT/US02/19327

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,558 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 60/322,124 14 Sep/sep 2001 US (14.09.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SMOKING REDUCTION METHOD
• PROCEDE DE REDUCTION DU NOMBRE DE CIGARETTES

(71, 72) BRUE, Vesta, L. [US/US]; 2635 Puesta del Sol, Santa Barbara, CA 93105 (US).

(74) HANSEN, Eugenia, S. et al. / etc.; Sidley Austin Brown & Woods LLP, Suite 3400, 717 N. Harwood, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09B 21/00

(11) WO 03/001480 (13) A1

(21) PCT/FR02/01694

(22) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08159 21 Jun/juin 2001 FR
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • HEALTH SAFETY AND ALERT MEDIA WITH TACTILE AND VISUAL WRITING
- MEDIA D'ALERTE ET DE SECURITE SANITAIRE A ECRITURE TACTILE ET VISUELLE

(71) MASSET MANAGEMENT [FR/FR]; Le Témerlet, F-84260 Sarrians (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROUX, Alain, André [FR/FR]; Le Témerlet, F-84260 Sarrians (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G09B 23/02

(11) WO 03/001481 (13) A1

(21) PCT/US02/18898

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,180 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)(30) Not furnished / 12 Jun/juin 2002 US
non communiqué (12.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • MATHEMATICAL INSTRUCTIONAL AID DEVICE
- DISPOSITIF D'AIDE A L'APPRENTISSAGE DES MATHÉMATIQUES

(71) EVAN MCKENNA FOUNDATION [US/US]; 8 Blue Jay Way, Woodside, CA 94062 (US).

(72) EMERSON, Kay, Perkins; 8 Blue Jay Way, Woodside CA 94062 (US).

(74) YIN, Ronald, L.; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Patent Department, 1755 Embarcadero Road, Palo Alto CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 23/28

(11) WO 03/001482 (13) A2

(21) PCT/DE02/02338

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 485.4 25 Jun/juin 2001 DE
(25.06.2001)(30) 102 02 504.5 23 Jan/jan 2002 DE
(23.01.2002)(30) 102 02 503.7 23 Jan/jan 2002 DE
(23.01.2002)(30) 102 02 502.9 23 Jan/jan 2002 DE
(23.01.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • BIRTH SIMULATOR
- SIMULATEUR D'ACCOUCHEMENT

(71, 72) RIENER, Robert [DE/DE]; Werner-Egk-Strasse 18, 85591 Vaterstetten (DE).
BURGKART, Rainer [DE/DE]; Pestalozzistrasse 27, 80469 München (DE).

(74) SCHWEIZER, Joachim; Dieselstrasse 1, 80993 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 23/32

(11) WO 03/001483 (13) A1

(21) PCT/DE02/02337

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 485.4 25 Jun/juin 2001 DE
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • PROGRAMMABLE JOINT SIMULATOR WITH FORCE AND MOTION FEEDBACK

- SIMULATEUR D'ARTICULATION PROGRAMMABLE AVEC RETOUR DE FORCE ET DE MOUVEMENT

(71, 72) RIENER, Robert [DE/DE]; Werner-Egk-Strasse 18, 85591 Vaterstetten (DE).
BURGKART, Rainer [DE/DE]; Pestalozzistrasse 27, 80469 München (DE).

(74) SCHWEIZER, Joachim; Dieselstrasse 1, 80993 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09F

(11) WO 03/001484 (13) A2

(21) PCT/US02/20277

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,173 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • MULTI-IMAGE DISPLAY UNIT WITH MEDIUM DISPLACING MECHANISM
- UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES MULTIPLES PRESENTANT UN MECANISME DE DEPLACEMENT DE SUPPORT

(71) CAPTIVA HONG KONG LIMITED [US/US]; P.O. Box 246, Youngstown, Ohio 44501 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARZMER, David [US/US]; 36 Newport Drive, Boardman, OH 44512 (US).
VITULLO, Jim [US/US]; 5232 Nashua Drive, Austintown, OH 44515 (US).
STECK, Harry [US/US]; 17 Way Hollow Road, Sewickley, PA 15143 (US).
JOHNSON, Robert [US/US]; 9968 Plank Road, Montville, OH 44064 (US).

(74) JOHNSON, Brian, D.; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 3/10
(11) WO 03/001485 (13) A1
(21) PCT/AU02/00833
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) PR 5910 26 Jun/juin 2001 AU
(26.06.2001)
(30) PS 0906 6 Mar/mar 2002 AU
(06.03.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • LABELS WITH A SEPARABLE PORTION FOR WET GLUE APPLICATION
• ETIQUETTES A ENCOLLER A VIGNETTE DETACHABLE
(71) COLLOTYPE LABELS PTY LTD [AU/AU]; 381-391 South Road, Mile End South, South Australia 5031 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SHANE, Rodney, Kuchel [AU/AU]; C/-381-391 South Road, Mile End South, South Australia 5031 (AU).
(74) COLLISON & CO; 117 King William Street, Adelaide, South Australia 5000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 9/35, G02F 1/1335
(11) WO 03/001486 (13) A1
(21) PCT/SE01/01457
(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ELECTRICALLY CONTROLLED DISPLAY DEVICE
• AFFICHEUR A COMMANDE ELECTRIQUE
(71) ARRAY DISPLAYS AB [SE/SE]; Önnareds Brygga 13, S-421 57 Västra Frölunda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) FRIES, Henrik [SE/SE]; Drottninggatan 71-34, S-411 07 Göteborg (SE). OUTGAJJOUFT, Jamilla [SE/SE]; Kommandörsgatan 9 B, S-414 59 Göteborg (SE). GRÖNDAHL, Jerker [SE/SE]; Gibraltar-gatan 28, S-412 58 Göteborg (SE). JAHNSON-BOCK, Otto [SE/SE]; Djurgårdsgatan 38 B, S-414 64 Göteborg (SE). LUNDBERG, Håkan [SE/SE]; Kondensators-gatan 29, S-421 34 Västra Frölunda (SE).
(74) GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS AB; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /

modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 13/24, F21S 10/00
(11) WO 03/001487 (13) A2
(21) PCT/CH02/00342
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 1175/01 25 Jun/juin 2001 CH
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • DEVICE FOR PRODUCING VISUAL EFFECTS
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EFFETS VISUELS
(71, 72) SCHERRER, Stephan [CH/CH]; Soodstrasse 20, CH-8134 Adliswil (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 21/00
(11) WO 03/001488 (13) A2
(21) PCT/GB02/02748
(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0115449.1 23 Jun/juin 2001 GB
(23.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING ADVERTISEMENTS ON A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'AFFICHAGE DE PUBLICITE SUR UN VEHICULE
(71, 72) PITT, John, Dunlop [GB/GB]; 5 Carlaverock Road, Glasgow G43 2SA (GB).
(74) MURGITROYD & COMPANY; Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G
(11) WO 03/001489 (13) A2
(21) PCT/IB02/02379
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0115146.3 21 Jun/juin 2001 GB
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • LOW POWER DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A FAIBLE PUISSANCE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) HUNTER, Iain, M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) SHARROCK, Daniel, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G09G
(11) WO 03/001490 (13) A2
(21) PCT/US02/20062
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,682 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
(30) 09/961,844 24 Sep/sep 2001 US
(24.09.2001)
(30) 09/961,846 24 Sep/sep 2001 US
(24.09.2001)
(30) 09/961,840 24 Sep/sep 2001 US
(24.09.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • HYBRID DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE HYBRIDE
(71) AVERY DENNISON CORPORATION [US/US]; 150 North Orange Grove Blvd, Pasadena, CA 91103 (US).
(72) GRACE, Anthony, J.; 1115 East 36th Street, Long Beach, CA 90807 (US). DRAIN, Kieran, F.; 24310 Creekside Drive, Newhall, CA 91321 (US). SASAKI, Yukihiko; 170 Armstrong Drive, Claremont, CA 91711 (US).
(74) PLATT, Jonathan, A.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, Nineteenth Floor, Cleveland, OH 44115 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G09G 3/00
(11) WO 03/001491 (13) A2
(21) PCT/IB02/02385
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202410.5 21 Jun/juin 2001 EP
(21.06.2001)
(30) 01204609.0 29 Nov/nov 2001 EP
(29.11.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMAGE PROCESSING UNIT FOR AND
METHOD OF PROCESSING PIXELS
AND IMAGE DISPLAY APPARATUS
COMPRISING SUCH AN IMAGE PRO-
CESSING UNIT
• UNITE DE TRAITEMENT D'IMAGE
POUR TRAITEMENT DE PIXELS, PRO-
CEDE DE TRAITEMENT DE PIXELS,
ET AFFICHEUR D'IMAGE COMPRE-
NANT UNE TELLE UNITE DE TRAI-
TEMENT D'IMAGE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) VAN DIJK, Roy [NL/NL]; Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; In-
ternationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holst-
laan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G09G 3/20, 3/28
(11) WO 03/001492 (13) A1
(21) PCT/JP02/06180
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-186141 20 Jun/juin 2001 JP
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PLASMA DISPLAY PANEL DISPLAY
AND ITS DRIVE METHOD
• ECRAN A PLASMA ET SON PROCEDE
D'ATTAQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza-
kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) OKADA, Taku [JP/JP]; 25-3, Mido-cho,
Kadoma-shi, Osaka 570-8501 (JP).
- (74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa
5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) CN KR US.
(51)⁷ G09G 3/28, 5/02
(11) WO 03/001493 (13) A1
(21) PCT/EP02/06038
(22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01250237.3 23 Jun/juin 2001 EP
(23.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COLOUR DEFECTS IN A DISPLAY
PANEL DUE TO DIFFERENT TIME
RESPONSE OF PHOSPHORS
• DEFAUTS DE COULEUR DANS UN
PANNEAU D'AFFICHAGE RESUL-
TANT D'UNE REPNONSE TEMPO-
RELLE DIFFERENTE DES PHOS-
PHORES
- (71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46
Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billan-
court (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) WEITBRUCH, Sébastien [FR/DE];
Chabeuilstrasse 7, 78087 Mönchweiler (DE).
THEBAULT, Cedric [FR/DE]; Färbestr.
18, 78050 Villingen-Schwenningen (DE).
GOETZKE, Axel [DE/DE]; Höfenstr. 34,
78052 Villingen-Schwenningen (DE).
- (74) SCHÄFERJOHANN, Volker; Deutsche
Thomson-Brandt GmbH, European Patent
Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G09G 3/28, 3/20
(11) WO 03/001494 (13) A1
(21) PCT/JP02/06090
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-186142 20 Jun/juin 2001 JP
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMAGE DISPLAY AND ITS DRIVE
METHOD
• AFFICHAGE D'IMAGES ET SON PRO-
CEDE DE COMMANDE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza-
kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (72, 75) OKADA, Taku [JP/JP]; 25-3, Mido-cho,
Kadoma-shi, Osaka 570-8501 (JP).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) TAKEDA, Minoru [JP/JP]; 25-B-206,
Hiyoshidaimanaban-cho, Takatsuki-shi,
Osaka 569-1022 (JP). MASUDA, Shinji
[JP/JP]; 6-12, 7ban, Torikaisinmachi
1-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0098 (JP).
- (74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa
5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) CN KR US.
(51)⁷ G09G 3/36, G02F 1/133
(11) WO 03/001495 (13) A1
(21) PCT/JP02/05994
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-190988 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND
ELECTRONIC DEVICE
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NAKAO, Kenji [JP/JP]; I 406, 2-93,
Inari, Nonoichimachi, Ishikawa-gun,
Ishikawa 921-8805 (JP). KUMAGAWA,
Katsuhiko [JP/JP]; 9-14-302, Midori-
machi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022
(JP). TANAKA, Yoshinori [JP/JP]; 2-5-17,
Kuzuhamisaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1112
(JP). KOMORI, Kazunori [JP/JP];
4-6-4-1007, Suzukake-dai, Sanda-shi, Hyogo
669-1322 (JP).
- (74) SUMIDA, Yoshihiro et al. / etc.; Arco Patent
Office, 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashi-
machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031
(JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G09G 3/36
(11) WO 03/001496 (13) A1
(21) PCT/US02/19600
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,216 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OLED CURRENT DRIVE PIXEL CIR-
CUIT

- CIRCUIT DE PIXELS A CIRCUIT D'ATTAQUE OLED
 - (71) **IBM CORPORATION** [US/US]; T.J. Watson Research Center, P.O. Box 218, Route 134, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
 - (72) **LIBSCH, Frank, Robert**; 100 Davis Avenue, White Plains, NY 10605 (US). **SANFORD, James, Lawrence**; 2 Fox Run, Hopewell Junction, NY 12533 (US).
 - (74) **UNDERWEISER, Marian**; IBM Corporation, T.J. Watson Resource Center, P.O. Box 128, Route 134, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
 - (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 - (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 5/00, G08C 21/00**
- (11) **WO 03/001497** (13) A1
- (21) PCT/IL02/00499
- (22) **23 Jun/juin 2002 (23.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,170 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (30) 10/131,725 **23 Apr/avr 2002 US (23.04.2002)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SYSTEM FOR DIGITAL INK INPUT FROM A TRANSPONDER-STYLUS
- SYSTEME DE SAISIE A ENCRE NUMERIQUE A PARTIR D'UN STYLET-TRANSPONDEUR
- (71) **INMOTION E-PEN LTD.** [IL/IL]; Matam, 31905 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARON, Ehud** [IL/IL]; 61 Haag Street, 34980 Haifa (IL). **KORSENSKI, Victor** [IL/IL]; 19/22 Ha'alon Street, 36811 Neshet (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P. O. BOX 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G09G 5/00**
- (11) **WO 03/001498** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06206
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-189234 **22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMAGE DISPLAY APPARATUS AND ELECTRONIC APPARATUS
- APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ET APPAREIL ELECTRONIQUE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAKITA, Tomoki** [JP/JP]; 6-1-410, Tsukigaoka, Senriyama, Suita-shi, Osaka 565-0847 (JP). **YAMAKURA, Makoto** [JP/JP]; 3-5-12-102, Takase-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0053 (JP). **NAKAMURA, Mika** [JP/JP]; 14-20-303, Kourien-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-0086 (JP). **KOIZUMI, Takashi** [JP/JP]; 3-3-2, Kasayama, Kusatsu-shi, Shiga 525-0072 (JP).
- (74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Arco Patent Office, 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 5/02, 5/00, G06T 1/00, H04N 1/46, 1/60, 9/64, 9/67**
- (11) **WO 03/001499** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06394
- (22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-192953 **26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMAGE DISPLAY SYSTEM, PROJECTOR, IMAGE PROCESSING METHOD, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM
- SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGES, PROJECTEUR, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **WADA, Osamu** [JP/JP]; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **INOUE, Hajime** et al. / etc.; 2nd Floor, Ogikubo TM Bldg., 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).
- (81) CN JP US.
-
- (51)⁷ **G10C 1/00**
- (11) **WO 03/001500** (13) A1
- (21) PCT/KR02/01193
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2001-36405 **25 Jun/juin 2001 KR (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DESIGNATING EXPRESSIVE PERFORMANCE NOTES WITH SYNCHRONIZATION INFORMATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE DESIGNATION DE NOTES D'AUDITION EXPRESSIVE A L'AIDE D'INFORMATIONS DE SYNCHRONISATION
- (71) **AMUSETEC CO., LTD.** [KR/KR]; 312, Woosung-Character, 395-73 Shindaebang-Dong, Dongjak-Ku, Seoul 156-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUNG, Doill** [KR/KR]; 3103, Boramae-Nasan-Suite, Shindaebang-2-Dong, Dongjak-Ku, Seoul 156-710 (KR). **KANG, Gi-Hoon** [KR/KR]; 209-2002 Doosan Apartment, Bongcheonbon-dong, Gwanak-ku, Seoul 151-069 (KR). **JEON, Yong-Woo** [KR/KR]; 4-102 Samik Apartment, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).
- (74) **KIM, Ham-Kon**; 5F, Hyundai Life Insurance Bldg., 649-14 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G10K 11/16**
- (11) **WO 03/001501** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06004
- (22) **17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-188444 **21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)**
- (30) 2001-188455 **21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)**

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • POROUS SOUNDPROOF STRUCTURAL BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THE STRUCTURAL BODY
- CORPS STRUCTURAL INSONORISE POREUX ET PROCEDE DE FABRICATION DU CORPS STRUCTURAL
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO [JP/JP]; 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) YAMAGIWA, Ichiro [JP/JP]; c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP). TANAKA, Toshimitsu [JP/JP]; c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP). UEDA, Hiroki [JP/JP]; c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP). UTSUNO, Hideo [JP/JP]; c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP). SAKATANI, Toru [JP/JP]; c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP).
- (74) KAJI, Yoshiyuki et al. / etc.; Recruit Shin Osaka BLDG., 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G10K 15/02, G10G 3/04, G06F 17/30, G10H 1/00
- (11) WO 03/001502 (13) A1
- (21) PCT/JP02/05858
- (22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-215994 12 Jun/juin 2001 JP (12.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MUSICAL COMPOSITION SEARCH SYSTEM
- SYSTEME DE RECHERCHE DE COMPOSITION DE MUSIQUE
- (71) MUSIC GALLAERY CO., LTD. [JP/JP]; 2-32, Kandajinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) IWATA, Seiichi [JP/JP]; 887-1-102, Kamiyabe-cho, Totuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0053 (JP).
- (81) KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G10K 15/04
- (11) WO 03/001503 (13) A1
- (21) PCT/DE02/02180
- (22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 523.0 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR PARAMETRICALLY GENERATING SOUND, AND A DEVICE AND METHOD FOR DEMODULATING AMPLITUDE-MODULATED SOUND
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION PARAMETRIQUE DE SONS AINSI QUE DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DEMODULER UN SON MODULE EN AMPLITUDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) AUBAUER, Roland [AT/DE]; Mussumer Kirchweg 174, 46395 Bocholt (DE). KLINKE, Stefano, Ambrosius [DE/DE]; Hans-Vilz-Weg 23, 40489 Düsseldorf (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G10L 15/00, G06F 3/16, 17/20, 17/27, 17/28
- (11) WO 03/001504 (13) A1
- (21) PCT/AU02/00802
- (22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PR5851 21 Jun/juin 2001 AU (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • STOCHASTIC CHUNK PARSER
- ANALYSEUR STOCHASTIQUE DE BLOCS
- (71) KAZ GROUP LIMITED [AU/AU]; Level 7, 66 Wentworth Avenue, Sydney, NSW 2010 (AU).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ESTIVAL, Dominique [FR/AU]; Level 7, 66 Wentworth Avenue, Sydney, NSW 2010 (AU). HUTCHISON, Ben [AU/AU]; Level 7, 66 Wentworth Avenue, Sydney, NSW 2010 (AU).
- (74) WALLINGTON-DUMMER; P.O. Box 297, Rydalmere, NSW 1701 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G10L 15/00
- (11) WO 03/001505 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02291
- (22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01890195.9 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE HAVING SPEECH-CONTROL MEANS AND HAVING TEST-MEANS FOR TESTING A FUNCTION OF THE SPEECH-CONTROL MEANS
- DISPOSITIF COMPRENANT DES MOYENS DE COMMANDE VOCALE ET DES MOYENS DE TEST PERMETTANT DE TESTER UNE FONCTION DES MOYENS DE COMMANDE VOCALE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) WEISER, Thomas; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) WEBER, Helmut; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G10L 15/06
- (11) WO 03/001506 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02386
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202402.2 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A METHOD FOR TRAINING A CONSUMER-ORIENTED APPLICATION DEVICE BY SPEECH ITEMS, WHILST REPORTING PROGRESS BY AN ANIMATED CHARACTER WITH VARIOUS MATURITY STATUSES EACH ASSOCIATED TO A RESPECTIVE TRAINING LEVEL, AND A DEVICE ARRANGED FOR SUPPORTING SUCH METHOD
- PROCEDE DESTINE A INITIER UN DISPOSITIF D'APPLICATION ORIENTEE CONSOMMATEUR GRACE A DES ELEMENTS VOCAUX, TOUT EN REPORTANT SES PROGRES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN PERSONNAGE ANIME AYANT DIFFERENTS ETATS DE MATURITE CHACUN ASSOCIES A UN NIVEAU D'INITIATION RESPECTIF, ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEURTS, Lucas, J. F.** [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GÖSSMANN, Klemens**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G10L 15/14

(11) WO 03/001507 (13) A1

(21) PCT/CN01/01037

(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HIDDEN MARKOV MODEL WITH FRAME CORRELATION

• MODELE DE MARKOV CACHE A CORRELATION DE TRAMES

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). **INTEL CHINA LTD.** [CN/CN]; Beijing Kerry Center, 6/F, North Tower, No.1 Guanghua Road, Chaoyang District, Beijing 100020 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LI, Jinyu** [CN/CN]; New Park Road 41#, Nan Chang, Jiangxi 330046 (CN). **JIA, Ying** [CN/CN]; Room 415, Building 56, Bei Li Shi Road, Beijing 100044 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 10/F, Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 15/14, 101/027, 101/065, 101/10

(11) WO 03/001508 (13) A1

(21) PCT/ES02/00312

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) es (26) es

(30) P 0101468 25 Jun/juin 2001 ES (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR MULTIPLE ACCESS AND TRANSMISSION IN A POINT-TO-MULTIPOINT SYSTEM ON AN ELECTRIC NETWORK

• PROCEDE D'ACCES ET DE TRANSMISSION MULTIPLES DANS UN SYSTEME POINT-MULTIPOINT SUR RESEAU ELECTRIQUE

(71) **UNIVERSITAT POMPEU-FABRA** [ES/ES]; Plaça de la Mercè, 10-12, E-08002 Barcelona (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BATLLE I MONT, Eloi** [ES/ES]; Can Batlle, E-17474 Torroella de Fluvià, Girona (ES).

(74) **GARCIA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro Maria**; c/ Vitruvio, 23, E-28006 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 19/00

(11) WO 03/001509 (13) A1

(21) PCT/DE02/01368

(22) 12 Apr/avr 2002 (12.04.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 233.9 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR MASKING INTERFERENCE DURING THE TRANSFER OF DIGITAL AUDIO SIGNALS

• PROCEDE POUR LE MASQUAGE DE PERTURBATIONS DANS UNE TRANSMISSION NUMERIQUE DE SIGNAUX AUDIO

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUPFERSCHMIDT, Claus** [DE/DE]; Loenswinkel 15, 30900 Wedemark (DE). **PENSHORN, Gerd** [DE/DE]; Vor dem Dorfe 15, 31234 Edemissen (DE). **WENDLAND, Arnd** [DE/DE]; Boettcherstr. 18a, 31171 Nordstemmen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G10L 19/00, G11B 20/10

(11) WO 03/001510 (13) A1

(21) PCT/JP02/06120

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188647 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DIGITAL SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND PROCESSING METHOD, AND DIGITAL SIGNAL REPRODUCTION/RECEPTION SYSTEM

• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES ET SYSTEME DE REPRODUCTION/RECEPTION DE SIGNAUX NUMERIQUES

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAGASAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIBA, Kenji** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **AOKI, Tetsuya** [JP/JP]; c/o SONY LSI DESIGN CORPORATION, 134, Goudo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005 (JP).

(74) **KOIKE, Akira et al.** / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G10L 21/04, 15/28, 13/00, 19/00, H04L 1/16

(11) WO 03/001511 (13) A1

(21) PCT/JP02/06156

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-186926 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SERVER-CLIENT TYPE SPEECH RECOGNITION APPARATUS AND METHOD

• DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE DU TYPE SERVEUR-CLIENT ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMADA, Eiko** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **HAGANE, Hiroshi** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **YOSHIDA, Kazunaga** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) **IKEDA, Noriyasu et al.** / etc.; The 3rd Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AU CA US.

(84) EP (BE DE FR GB IT).

(51)⁷ G11B

(11) WO 03/001512 (13) A2

(21) PCT/US02/19979

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

- (25) en (26) en
- (30) 60/300,055 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL READING DEVICE FOR WRITING/READING ON/FROM MULTI-LAYER OPTICAL DISKS
• DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE DESTINE A LA LECTURE/ECRIURE DE/SUR DISQUES OPTIQUES MULTI- COUCHES
- (71) TRID STORE IP, LLC [US/US]; 805 Third Avenue - 14th Floor, New York, NY 10022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEVICH, Eugene [US/US]; 330 West 45th Street, Apt. 9L, New York, NY 10036 (US). LIBIN, Alexander [IL/IL]; 2, Prof. Bergman Street, 76327 Rehovot (IL). DOVGAN, Anatolii [UA/UA]; Naukova Street, Bldg. No. 43, Flat No. 8, 79060 Lviv (UA). MILUTIN, Sergey [UA/UA]; Naukova Street, Bldg. No. 2, Flat No. 39, 79060 Lviv (UA).
- (74) COHEN, Herbert et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, 900 17th Street, NW, Suite 1000, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G11B 5/39, 5/48, 5/012
- (11) WO 03/001513 (13) A1
- (21) PCT/GB02/00506
- (22) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,832 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SPIN VALVE SENSOR WITH A METAL AND METAL OXIDE CAP LAYER STRUCTURE
• CAPTEUR DE VANNE DE SPIN COMPRENANT UN METAL AINSI QU'UNE STRUCTURE DE COUCHES D'ENCAP-SULATION D'OXYDE METALLIQUE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MA-CHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72) GILL, Hardayal, Singh; 1380 Oak Creek Drive, #305, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (74) FOURNIER, Kevin, John; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G11B 5/596, 25/04, 33/14
- (11) WO 03/001514 (13) A1
- (21) PCT/US02/19902
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,328 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
- (30) 10/126,766 19 Apr/avr 2002 US
(19.04.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DATA STORAGE ASSEMBLY WITH ROBUST SERVO WRITING METHODOLOGY
• ENSEMBLE DE STOCKAGE DE DONNEES A METHODOLOGIE ROBUSTE D'ECRIURE DE DONNEES D'ASSER-VISSEMENT
- (71) SEAGATE TECHNOLOGY LLC [US/US]; 920 Disk Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) FIORAVANTI, Louis; 4413 Pali Way, Boulder, CO 80301 (US). BERNETT, Frank, W.; 7772 Crestview Lane, Longmont, CO 80504 (US).
- (74) MCCARTHY, Randall, K. et al. / etc.; Fellers, Snider, Blankenship, Bailey & Tipples, Bank One Tower, 100 North Boadway, Suite 1700, Oklahoma City, OK 73102-8820 (US).
- (81) GB.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G11B 7/00, 5/72
- (11) WO 03/001515 (13) A1
- (21) PCT/ES02/00302
- (22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
- (25) es (26) es
- (30) P200101503 23 Jun/juin 2001 ES
(23.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CD- OR DVD-TYPE MEDIUM WHICH IS PROTECTED AGAINST INFECTION FROM FUNGI AND OTHER PARASITES
• SUPPORT DE DONNEES DE TYPE CD OU DVD, PROTEGE CONTRE LES INF-ECTIONS PAR DES CHAMPIGNONS ET D'AUTRES PARASITES
- (71, 72) ALAGARDA CARREGUI, Francisco [ES/ES]; Avda. Castellón, 16, E-12520 NULES (Castellón de la Plana) (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ G11B 7/00, 7/22, 7/24, C09K 19/00, 19/56, G02F 1/1333
- (11) WO 03/001516 (13) A1
- (21) PCT/US02/19978
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,056 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FLUORESCENT-LIQUID CRYSTAL OPTICAL MEMORY AND RECORD-ING/READING SYSTEM THEREOF
• MEMOIRE OPTIQUE A LIQUIDE FLUORESCENT ET DISPOSITIF D'EN-REGISTREMENT/DE LECTURE AS-SOCIE
- (71) TRID STORE IP, LLC [US/US]; 805 Third Avenue, 14th Floor, New York, NY 10022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) KOZENKOV, Vladimir [RU/RU]; U1 Lihachevskoc sch., 13-2-138, 141700 Dolgo-prodnij (RU). LEVICH, Eugene [US/US]; 330 West 45th Street, Apt. 9L, New York, NY 10036 (US). MAGNITSKII, Sergei [RU/RU]; Flat 76, 9 Garibaldi Street, 117313 Moscow (RU).
- (74) COHEN, Herbert; BLANK ROME COMISKY & MCCAULEY, 900 17th Street, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ G11B 7/007, 7/24
- (11) WO 03/001517 (13) A1
- (21) PCT/IP02/05837

- (22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
(25) ja (26) ja
- (30) 2001-189087 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAYAMA, Hiroshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TAKEUCHI, Atsushi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). ARIMA, Mitsuo [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) SHIGA, Fujiya; c/o Shiga Patent Office, Ekisaikai Bldg., 1-29, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ G11B 7/09
(11) WO 03/001518 (13) A1
(21) PCT/JP02/06082
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-186973 20 Jun/juin 2001 JP
(20.06.2001)
(30) 2001-355116 20 Nov/nov 2001 JP
(20.11.2001)
(30) 2001-397479 27 Dec/déc 2001 JP
(27.12.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OBJECTIVE LENS DRIVE DEVICE, OPTICAL PICKUP DEVICE, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'OBJECTIF, CAPTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE RESTITUTION D'INFORMATIONS OPTIQUES
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KATO, Norihiro [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TANAKA, Tetsu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KUBO, Takeshi [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SUZUKI, Junichi [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) TSUNODA, Yoshisue et al. / etc.; Shinjuku Bldg., 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ G11B 7/125, 7/0045
(11) WO 03/001519 (13) A1
(21) PCT/JP02/06345
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-192219 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • INFORMATION RECORDING METHOD AND INFORMATION RECORDING APPARATUS
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUURA, Takumi [JP/JP]; 1-40-613, Matsudairatikuzen, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031 (JP). KAI, Tsutomu [JP/JP]; 43-25, Hoshida 8-chome, Katano-shi, Osaka 576-0016 (JP). IMURA, Masaharu [JP/JP]; 19-1-1107, Ishizuminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0024 (JP).
- (74) MATSUDA, Masamichi; Shin-Osaka Ikushima Building, 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).
- (81) CN JP US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G11B 7/135, 7/125, G02B 17/08
(11) WO 03/001520 (13) A1
(21) PCT/IB02/02309
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202400.6 21 Jun/juin 2001 EP
(21.06.2001)
(30) 02075211.9 17 Jan/jan 2002 EP
(17.01.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL SCANNING DEVICE
• DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HENDRIKS, Bernardus, H., W. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G11B 7/26
(11) WO 03/001521 (13) A2
(21) PCT/FR02/02084
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 0108423 26 Jun/juin 2001 FR
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTICAL DISK MATRIX
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE DE DISQUES OPTIQUES
- (71, 72) PIROT, Francois-Xavier [FR/FR]; 13 rue Odolant Desnos, F-61000 Alencon (FR).
- (74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Bresse-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 17/038, 19/20, 23/00, 21/02
(11) WO 03/001522 (13) A1
(21) PCT/JP01/05358
(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DISC APPARATUS
• APPAREIL A DISQUE
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAGUCHI, Tomoki [JP/JP]; C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). FUJIMOTO, Shinji [JP/JP]; C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KOMURA, Yukihiko [JP/JP]; C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,

- Kanagawa 211-8588 (JP). MIYAJIMA, Kazuaki [JP/JP]; C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) MATSUMOTO, Takashi; MATSUMOTO & ASSOCIATES, Almond Akasaka Building 9th Floor, 2-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ G11B 20/00
(11) WO 03/001523 (13) A2
(21) PCT/DE02/02274
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 31 548.1 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE MAXIMUM SPEEDS OF AT LEAST ONE COMPUTER BEFORE WRITING DATA ONTO AN OPTICAL DATA MEMORY BY MEANS OF A PERIPHERAL DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LES VITESSES MAXIMALES AVANT L'ECRITURE DE DONNEES D'AU MOINS UN ORDINATEUR SUR UNE MEMOIRE OPTIQUE AU MOYEN D'UN PERIPHERIQUE
- (71) AHEAD SOFTWARE AG [DE/DE]; Im Stöckmädle 18, 76307 Karlsbad-Ittersbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEICKERT, Roland [DE/DE]; Siedlungstr. 28, 76297 Stutensee (DE). KOPF, Rainer [DE/DE]; Marxzeller Str. 67, 75334 Straubenhardt (DE).
- (74) KAILUWEIT & UHLEMANN; Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 20/00
(11) WO 03/001524 (13) A2
(21) PCT/US02/19447
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,783 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR REMOVING DATA STORED ON LONG-TERM MEMORY DEVICES
• SYSTEMES ET PROCEDES D'ELIMINATION DE DONNEES STOCKEES
- SUR DES DISPOSITIFS MEMOIRE A LONG TERME
- (71, 72) BRESS, Steven [US/US]; 17917 Wheatridge Drive, Germantown, MD 20874 (US). BRESS, Dan [US/US]; 17917 Wheatridge Drive, Germantown, MD 20874 (US). MENZ, Mike [US/US]; 1335 Champagne Circle, Roseville, CA 95747 (US). MENZ, Mark, Joseph [US/US]; 114 Rawlings Court, Folsom, CA 95630 (US).
- (74) LEDELL, Brian, E.; Harrity & Snyder, L.L.P., 11240 Waples Mill Road, Suite 300, Fairfax, VA 22030 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 23/107, 23/04
(11) WO 03/001525 (13) A1
(21) PCT/US01/26802
(22) 27 Aug/août 2001 (27.08.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/885,899 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SINGLE REEL TAPE CARTRIDGE WITH TAPE REEL CENTERING FEATURES
• CASSETTE DE BANDE A BOBINE UNIQUE AVEC ELEMENT DE CENTRAGE DE BOBINE DE BANDE
- (71) BENCHMARK STORAGE INNOVATIONS, INC. [US/US]; 3122 Sterling Circle, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) NEJEZCHLEB, Henrik, Vladimir; 6050 Olde Stage Road, Boulder, CO 80302 (US). NEJEZCHLEB, Vladimir; 6050 Olde Stage Road, Boulder, CO 80302 (US). ZWEIGHAFT, James; 4235 Eaton Court, Boulder, CO 80303 (US).
- (74) GRAZIANO, James, M. et al. / etc.; Patton Boggs LLP, P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
- (t) for all designations / pour toutes les désignations*
-
- (51)⁷ G11B 23/50, 5/86
(11) WO 03/001526 (13) A1
(21) PCT/JP02/06095
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001-186271 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
(30) 2001-236882 3 Aug/août 2001 JP (03.08.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • CLEANING METHOD FOR MAGNETIC TRANSFER CARRIER
• PROCEDE DE NETTOYAGE POUR SUPPORT A TRANSFERT MAGNETIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HASHI, Hideyuki [JP/JP]; 1750, Oaza Mitzushima, Kadoma-shi, Osaka 571-0015 (JP). MIYATA, Keizo [JP/JP]; 7-11-302, Mukojima-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0051 (JP). HAMADA, Taizou [JP/JP]; 32-5, Ikuno 2-chome, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP).
- (74) OKADA, Kazuhide; Chiyoda Bldg. Kitakan, 13-38, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (JP).
- (81) CN KR SG US.
-
- (51)⁷ G11B 27/10, 27/034, 27/34, 20/10, 27/30
(11) WO 03/001527 (13) A1
(21) PCT/EP02/06039
(22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01250238.1 23 Jun/juin 2001 EP (23.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • A METHOD FOR CONTROLLING THE EDITING OF DVD STREAM RECORDED DATA AND EDITING MANAGEMENT SYSTEM
• PROCEDE DE CONTROLE DE L'EDITION DE DONNEES ENREGISTREES EN CONTINU SUR DVD ET SYSTEME DE GESTION D'EDITION
- (71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LI, Hui [CN/DE]; Haltenhoffstr. 221, 30419 Hannover (DE). ADOLPH, Dirk [DE/DE]; Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg (DE). KLAUSBERGER, Wolfgang [DE/DE]; Brunirode 33, 30880 Laatzen (DE). OSTERMANN, Ralf [DE/DE]; Oberstr. 17, 30167 Hannover (DE).
- (74) HARTNACK, Wolfgang; DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, European

- Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 33/04, B65D 85/57
- (11) WO 03/001528 (13) A1
- (21) PCT/GB02/02912
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115575.3 26 Jun/juin 2001 GB (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DISC STORAGE DEVICE
- COFFRET DE RANGEMENT DE DISQUE
- (71) CORAL PRODUCTS PLC [GB/GB]; North Florida Road, Haydock Industrial Estate, Merseyside WA11 9TP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) START, Alex [GB/GB]; Design 4 Plastic LTD, 402 Thorp Arch Trading Estate, Wetherby, West Yorkshire LS23 7BJ (GB).
VINER, Peter [GB/GB]; Design 4 Plastic LTD, 402 Thorp Arch Trading Estate, Wetherby, Yorkshire LS23 7BJ (GB).
- (74) PHILLIPS, Patricia, Marie et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11C
- (11) WO 03/001529 (13) A2
- (21) PCT/IB02/02334
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202407.1 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MEMORY ERROR RECOVERY
- PROCEDE ET AGENCEMENT DE CIRCUIT PERMETTANT DE RECUPERER UNE ERREUR DE MEMOIRE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SALTERS, Roelof, H., W. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
CUPPENS, Roger [BE/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
DITTEWEG, Anthonie, M., H. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DE JONG, Durk, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G11C
- (11) WO 03/001530 (13) A2
- (21) PCT/US02/07641
- (22) 14 Mar/mar 2002 (14.03.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,861 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ERASE METHOD FOR DUAL BIT VIRTUAL GROUND FLASH
- PROCEDE D'EFFACEMENT POUR MEMOIRE FLASH A MASSE VIRTUELLE A BITS DOUBLES
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, P.O. Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) HAMILTON, Darlene, G.; 5824 Ponce, San Jose, CA 95118 (US).
TANPAIROJ, Kulachet; 948 Wing Place, Palo Alto, CA 94305 (US).
WU, Yider; 218 W. Rincon Avenue, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) RODDY, Richard, J.; Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 68, One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11C 7/00
- (11) WO 03/001531 (13) A1
- (21) PCT/US02/19546
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,897 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PROPORTIONAL TO TEMPERATURE VOLTAGE GENERATOR
- GENERATEUR DE TENSION PROPORTIONNELLE A LA TEMPERATURE
- (71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORP. [US/US]; 3901 N. First Street, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) FISCUS, Timothy, E.; 20 Fox Run Lane, South Burlington, VT 05403 (US).
- (74) CHRISTOPHER, Maiorana, P. et al. / etc.; Christopher P. Maiorana, P.C., 24025 Greater Mack, Suite 200, St. Clair Shores, MI 48080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G11C 11/16
- (11) WO 03/001532 (13) A2
- (21) PCT/US02/03042
- (22) 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,759 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (30) 60/263,909 24 Jan/jan 2002 US (24.01.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CURRENT SOURCE AND DRAIN ARRANGEMENT FOR MAGNETORESISTIVE MEMORIES (MRAMS)
- ENSEMBLE DRAIN ET SOURCE DE COURANT POUR MEMOIRES MAGNETORESISTIVES (MRAM)
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP. [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).
- (72) LAMMERS, Stefan; 7F Sherwood Forest, Wappingers Falls, NY 12590 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G11C 15/04, G06F 12/08
- (11) WO 03/001533 (13) A1
- (21) PCT/US02/18181
- (22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,870 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TAG DESIGN FOR CACHE ACCESS WITH REDUNDANT-FORM ADDRESS

- CONCEPTION D'ETIQUETTE POUR ACCES DE CACHE A ADRESSE DE FORME REDONDANTE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) ZHANG, Kevin; 1807 NW Pentland Street, Portland, OR 97229 (US).
- (74) MALLIE, Michael, J.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G21C 7/27, 3/326

(11) WO 03/001534 (13) A1

(21) PCT/RU01/00251

(22) 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)

(25) ru (26) ru

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- CONTROL METHOD FOR A THORIUM REACTOR AND A FUEL ASSEMBLY FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE POUR PILOTER UN REACTEUR NUCLEAIRE A THORIUM ET ENSEMBLE DE CARTOUCHES POUR SA MISE EN OEUVRE

(71, 72) MAXIMOV, Lev Nikolaevich [RU/RU]; 105, box 115, 630105 Novosibirsk (RU).

(74) MINAEV, Alexei Alexeevich; Unitek Unipatus, ul. Krzhizhanovskogo, 20/30, corp.5, of. 211, 117218 Moscow (RU).

(81) CA CN JP RU UA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G21C 19/20, 1/07

(11) WO 03/001535 (13) A1

(21) PCT/IB02/01867

(22) 24 May/mai 2002 (24.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/5184 22 Jun/juin 2001 ZA (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- DEVICE FOR SLOWING DOWN SPHERICAL ELEMENTS IN A PEBBLE BED REACTOR

- DISPOSITIF DE RALENTISSEMENT DE LA CHUTE D'ELEMENTS SPHERIQUES DANS UN REACTEUR A LIT DE BOULES

(71) PEBBLE BED MODULAR REACTOR (PROPRIETARY) LIMITED [ZA/ZA]; 3rd Floor, Lake Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CURTOLO, Frank [ZA/ZA]; 53 Vander Stel Street, Mostertsdrif, 7600 Stellenbosch (ZA). LABUSCHAGNE, Willem, Christiaan [ZA/ZA]; Collen Nook No. 11, Eldoraigane X11, 0187 Centurion (ZA).

(74) MACKENZIE, Colin; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, PO Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G21G 1/10

(11) WO 03/001536 (13) A1

(21) PCT/IT01/00328

(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF CLEAN NUCLEAR ENERGY
- PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE NUCLEAIRE PROPRE

(71, 72) DI CAPRIO, Umberto [IT/IT]; Via Andrea Doria, 48/A, 20124 Milano (IT).

(74) AIMI, Luciano; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01B 1/12

(11) WO 03/001537 (13) A1

(21) PCT/EP02/06744

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202423.8 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- MATERIAL AND METHOD FOR MAKING AN ELECTROCONDUCTIVE PATTERN

- PROCEDE ET MATERIAU POUR PRODUIRE UN MODELE ELECTROCONDUCTEUR

(71) AGFA-GEVAERT [BE/BE]; Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE).

(72) LAMOTTE, Johan; c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 1/20, 1/22, 7/00, 7/02, B31D 1/00

(11) WO 03/001538 (13) A1

(21) PCT/US02/19468

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,894 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- ELECTRICAL CABLE
- CABLE ELECTRIQUE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) CURRO, John, Joseph; 11604 Stablewatch Court, Cincinnati, OH 45249 (US). BENSON, Douglas, Herrin; 185 Jamison Road, West Harrison, IN 47060 (US). STRUBE, John, Brian; 4208 Jennifer Drive, Hamilton, OH 45013 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01B 5/14, B32B 7/02, G01R 27/02

(11) WO 03/001539 (13) A1

(21) PCT/JP02/05871

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188556 21 Jun/juin 2001 JP
(21.06.2001)

(30) 2001-319735 17 Oct/oct 2001 JP
(17.10.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM ROLL AND PRODUCTION METHOD THEREOF, TOUCH PANEL USING IT, AND NON-CONTACT SURFACE RESISTANCE MEASURING DEVICE

• ROULEAU DE FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ECRAN TACTILE UTILISANT CELUI-CI ET DISPOSITIF DE MESURE SANS CONTACT DE LA RESISTANCE SUPERFICIELLE

(71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OYA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Films Research and Development Center, Katata Films Center, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). MURAKAMI, Hideo [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Films Research and Development Center, Katata Films Center, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). MORISHIGE, Chikao [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Films Research and Development Center, Katata Films Center, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). KAKITA, Yuji [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). JINBOU, Hideki [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). UEDA, Kenjiro [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). KUBOTA, Takahiro [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0292 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01C 7/12, H02B 1/052, H01C 7/10

(11) WO 03/001540 (13) A1

(21) PCT/US02/17947

(22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,295 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING AN OVERVOLTAGE PROTECTION MODULE ON A MOUNTING RAIL

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN MODULE DE PROTECTION DE SURTENSION SUR UN RAIL DE MONTAGE

(71) TYCO ELECTRONICS CORPORATION [US/US]; 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163 (US).

(72) KIZIS, John, Anthony; 3208 Gold Dust Lane, Willow Springs, NC 27592 (US). CORNELIUS, John, Conrad; 315 Angier Road, Fuquay-Varina, NC 27526 (US). BALANCE, Robert, Michael; 3628 Bond Street, Raleigh, NC 27604 (US).

(74) GERSTNER, Marguerite; Tyco Electronics Corporation, 307 Constitution Dr., MS R20/2B, Menlo Park, CA 94025-1164 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01F 1/04, 1/08, B22F 9/10, 9/04, C22C 38/00, C21D 6/00

(11) WO 03/001541 (13) A1

(21) PCT/JP02/06134

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189673 22 Jun/juin 2001 JP
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • RARE EARTH MAGNET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• AIMANT DES TERRES RARES ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT AIMANT

(71) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD. [JP/JP]; 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOMIZAWA, Hiroyuki [JP/JP]; 7-62-408, Ikagakitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0036 (JP). KANEKO, Yuji [JP/JP]; 39-207, Kohata Okurayama, Uji-shi, Kyoto 611-0002 (JP).

(74) OKUDA, Seiji; OKUDA & ASSOCIATES, 2nd Floor, Kataoka Bldg., 3-6, Uchiawajimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01F 6/06, 6/06, 6/00

(11) WO 03/001542 (13) A1

(21) PCT/JP02/05834

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-192419 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FERROMAGNETIC FORCE FIELD GENERATOR

• GENERATEUR DE CHAMP DE FORCE FERROMAGNETIQUE

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE [JP/JP]; 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OZAKI, Osamu [JP/JP]; Room 308, Kasuga Park Mansion, 30-11, Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). KIYOSHI, Tsukasa [JP/JP]; 25-8, Kamitakatsu-shinmachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0819 (JP). MATSUMOTO, Shinji [JP/JP]; 201, 11-214, Namiki 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044 (JP). WADA, Hitoshi [JP/JP]; 609-1, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP).

(74) SHIMIZU, Mamoru; Ohzono Bldg., 7-10, Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01F 7/14

(11) WO 03/001543 (13) A2

(21) PCT/FR02/02175

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08325 25 Jun/juin 2001 FR
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPROVED EFFICIENCY MAGNETIC ACTUATOR

• ACTIONNEUR MAGNETIQUE A EFFICACITE AMELIOREE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DIVOUX, Claire [FR/FR]; 8, rue Marceau, F-38000 GRENOBLE (FR). DELAMARE, Jérôme [FR/FR]; 12 rue Ernest Calvat, F-38000 GRENOBLE (FR).

(74) SIMONNET, Christine; c/o BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01G 9/00, 4/32, 9/04, 9/02

(11) WO 03/001544 (13) A1

(21) PCT/US02/14573

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/289,543 7 May/mai 2001 US (07.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LOW IMPEDANCE ELECTROCHEMICAL CELL

• CELLULE ELECTROCHIMIQUE A FAIBLE IMPEDANCE

(71) POWERSTOR [US/US]; 6780 Sierra Court, Suite M, Dublin, CA 94568 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMATH, Hundi, P. [US/US]; 879 Lockhaven Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) AUSTIN, James, E.; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01H

(11) WO 03/001545 (13) A2

(21) PCT/US02/19732

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,639 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(30) 10/175,719 19 Jun/juin 2002 US (19.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CIRCUIT BREAKER

• DISJONCTEUR

(71) AIRPAX CORPORATION LLC [US/US]; 550 Highland Street, Frederick, MD 21701 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) MILLBURN, Jonathan, Edward [US/US]; 1200 South Washington Street, Apt. #1109, Easton, MD 21601 (US). WARE, Noel, Keith [US/US]; RD #1, Box 141A, Dagsboro, DE 19939 (US). JOHNSTON, Mervyn, Bradshaw [US/US]; 7963 patrick Road, Easton, MD 21601 (US).

(74) HOFFBERG, Steven, M.; Milde & Hoffberg, LLP, 10 Bank Street, Suite 460, White Plains, NY 10606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01H 13/70

(11) WO 03/001546 (13) A1

(21) PCT/KR02/01192

(22) 22 Jun/juin 2002 (22.06.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/35937 22 Jun/juin 2001 KR (22.06.2001)

(30) 2001/35939 22 Jun/juin 2001 KR (22.06.2001)

(30) 2001/46404 31 Jul/juil 2001 KR (31.07.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONTROL PANEL ASSEMBLY FOR HOME APPLIANCES AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

• TABLEAU DE COMMANDE COMPLET POUR APPAREILS MENAGERS ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SONG, Young-Han [KR/KR]; Samik Apt. 108-207, Sapa-dong, Changwon-shi, Kyongsangnamdo 641-776 (KR). KANG, Ki-Ho [KR/KR]; Ducksan 1st Apt. 107-804 Daeband-dong, Changwon-shi, Kyongsangnamdo 641-758 (KR). KIM, Myong-Deok [KR/KR]; Jugong Apt. 102-105, Gajeongum-don, Changwon-shi, Kyongsangnamdo 641-110 (KR).

(74) BAHNG, Hae-Cheol et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01H 47/00, G01R 33/00, H01L 43/06, G01B 7/14

(11) WO 03/001547 (13) A1

(21) PCT/US02/20020

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,312 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SOLENOID ACTUATOR WITH POSITION-INDEPENDENT FORCE

• ACTIONNEUR A SOLENOIDE A FORCE INDEPENDANTE DE LA POSITION

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; Patent Services, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 01962 (US).

(72) FOREMAN, Donald, S.; 7092 Hickory Drive N.E., Fridley, MN 55432 (US).

(74) KRIS, T., Fredrick et al. / etc.; Honeywell International Inc., Patent Services, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01H 50/00, F04B 43/04

(11) WO 03/001548 (13) A1

(21) PCT/FR02/02176

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08324 25 Jun/juin 2001 FR (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MAGNETIC ACTUATOR WITH REDUCED RESPONSE TIME

• ACTIONNEUR MAGNETIQUE A TEMPS DE REPOSE REDUIT

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DIVOUX, Claire [FR/FR]; 8 Rue Marceau, F-38000 GRENOBLE (FR). GAUD, Pierre [FR/FR]; 111 impasse des Magnolias, F-38500 COUBLEVIE (FR). DELAMARE, Jérôme [FR/FR]; 12 rue E. Calvat, F-38000 GRENOBLE (FR).

(74) SIMONNET, Christine; c/o BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H01H 73/18
(11) WO 03/001549 (13) A1
(21) PCT/EP02/07041
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) MI01A001326 22 Jun/juin 2001 IT (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MINIATURE CIRCUIT BREAKER POLE
• PÔLE DE DISJONCTEUR MINIATURE
(71) ABB SERVICE S.R.L. [IT/IT]; Via Arconati, 1, I-20135 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ANTONIAZZI, Alberto [IT/IT]; Via Carducci, 1, I-20080 Zibido San Giacomo (IT). RINCO, Franco [IT/IT]; Via Lincoln, 7/B, I-20092 Cimisello Balsamo (IT).
(74) GIAVARINI, Francesco; ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (MI) (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ H01J
(11) WO 03/001550 (13) A2
(21) PCT/KR02/01213
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) ko (26) en
(30) 2001-0036259 25 Jun/juin 2001 KR (25.06.2001)
(30) 2001-0065041 22 Oct/oct 2001 KR (22.10.2001)
(30) 2001-0068928 6 Nov/nov 2001 KR (06.11.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • EXTERNAL ELECTRODE FLUORESCENT LAMP, BACK LIGHT UNIT USING THE EXTERNAL ELECTRODE FLUORESCENT LAMP, LCD BACK LIGHT EQUIPMENT USING THE BACK LIGHT UNIT AND DRIVING DEVICE THEREOF
• LAMPE FLUORESCENTE A ELECTRODE EXTERNE, UNITE DE RETROECLAIRAGE UTILISANT CETTE LAMPE FLUORESCENTE A ELECTRODE EXTERNE, MATERIEL A CRISTAUX LIQUIDE A RETROECLAIRAGE UTILISANT CETTE UNITE DE RETROECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'EXCITATION DE CE DISPOSITIF
(71) GLD CO., LTD. [KR/KR]; # 400 Frist Science Hall, Dankook University, San 209

Anseo-dong, CheonAn-city, Choongnam 330-714 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) HUR, Jeong-Wook [KR/KR]; # 402-23 HongEun 3-dong, SeoDaeMoon-gu, Seoul 120-030 (KR). PARK, Jong-Lee [KR/KR]; #802-1307 Hyundai APT. Rose Village, YaTab-dong, Bundang-gu, Seong-Nam-city, KyungGi-do 463-070 (KR). LEE, Hwan-Woong [KR/KR]; #1704-1312 Ju-Gong APT. Chang 4-dong, DoBong-gu, Seoul 132-044 (KR). LIM, Sung-Kyoo [KR/KR]; #607-201 6th Samsung APT., JinSan Village, BoJung-li, GuSeong-eup, YongIn-city, KyungGi-do 449-913 (KR).
(74) KIM, Jong-Yoon et al. / etc.; Shinsegi Lal & Patent Office, 16th Fl., Poonglim Bldg. 823-1 Yeoksam-dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-784 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01J
(11) WO 03/001551 (13) A2
(21) PCT/US02/17364
(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,675 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • GATING A SENSOR USING A GATED POWER SIGNAL
• DECLENCHEMENT D'UN CAPTEUR METTANT EN OEUVRE UN SIGNAL DE PUISSANCE COMMANDEE
(71) LITTON SYSTEMS, INC. [US/US]; Legal Department, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).
(72) OSTROMEK, Timothy; c/o Litton Electro-Optical Systems Division, 3414 Hermann Dr., Garland, TX 75041-6188 (US). ESTRERA, Joseph; 7525 Hollyhill Drive #13, Dallas, TX 75231 (US). BACARELLA, Antonio; 15712 Havenrock Circle, Dallas, TX 75248 (US).
(74) MARSTELLER, Thomas; Marsteller & Associates, P.C., PO Box 803302, Dallas, TX 75380-3302 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ H01J 17/12, 17/49, G02F 1/1333, 1/153
(11) WO 03/001552 (13) A1
(21) PCT/IP02/05990
(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-192773 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
(30) 2002-60412 6 Mar/mar 2002 JP (06.03.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SWITCHING ELEMENT AND INDICATOR PROVIDED THEREWITH
• ELEMENT DE COMMUTATION ET INDICATEUR CORRESPONDANT
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaikicho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP). OKAMOTO, Masaya [JP/JP]; 4-23-18, Sakuragaoka, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0232 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SAKAI, Osamu [JP/JP]; 3-1-28-301, Kataokadai, Kanmaki-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0201 (JP).
(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsuhoonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

- (81) CN KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ H01J 29/07
(11) WO 03/001553 (13) A1
(21) PCT/IB02/02319
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202409.7 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COLOR DISPLAY TUBE WITH COLOR SELECTION ELECTRODE
• TUBE D'AFFICHAGE COULEUR POURVU D'UNE ELECTRODE DE SELECTION DES COULEURS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENDRIKS, Arnoldus, A., M. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HENS, Theodoor, C., A. [BE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DE STEEN, Wilhelmus, M., M. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HUYSMANS, Ludovic, P., W. [BE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). WINTERS, Jean [BE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01J 29/07

(11) WO 03/001554 (13) A1

(21) PCT/JP02/06160

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-186972 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COLOR SELECTING MECHANISM FOR CATHODE-RAY TUBE AND COLOR CATHODE-RAY TUBE
• MECANISME DE SELECTION DE COULEUR POUR UN TUBE CATHODIQUE ET TUBE CATHODIQUE COULEUR

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAITA, Kouji [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) TSUNODA, Yoshisue et al. / etc.; Shinjuku Bldg., 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN KR SG US.

(51)⁷ H01J 29/89, G02B 5/23

(11) WO 03/001555 (13) A1

(21) PCT/IB02/02288

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202421.2 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PHOTOCROMIC OPTICAL ELEMENT
• ELEMENT OPTIQUE PHOTOCROME

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WERKMAN, Pieter, J. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof.

Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). RIETJENS, Gerardus, H. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BERNARDUS, Thomas, N., M. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DE VRIES, Gosse, C. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KLINK, Stephen, I. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HOFSTRAAT, Johannes, W. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KLOOSTERBOER, Johan, G. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01J 35/08

(11) WO 03/001556 (13) A1

(21) PCT/IB02/02374

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 101 30 070.0 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • X-RAY SOURCE PROVIDED WITH A LIQUID METAL TARGET
• SOURCE DE RAYONS X CONTENANT UNE CIBLE DE METAL LIQUIDE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(only for / seulement pour AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT JP LU MC NL PT SE TR)

(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH [DE/DE]; 20099 Hamburg (DE).

(only for / seulement pour DE)

(72, 75) HARDING, Geoffrey [GB/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DAVID, Bernd [DE/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ECKART, Rainer, W. [DE/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SCHLOMKA, Jens, P. [DE/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) HARTMANN, Heinrich; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01J 37/32

(11) WO 03/001557 (13) A1

(21) PCT/JP02/06293

(22) 24 Jun/jun 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-190891 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRODE MEMBER FOR PLASMA TREATING APPARATUS, PLASMA TREATING APPARATUS AND PLASMA TREATING METHOD

• ELEMENT D'ELECTRODE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA, DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA, ET PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP). KROSAKI HARIMA CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Higashihamamachi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP).

(72) ARITA, Kiyoshi; 5-10-2, Higashifukuma, Fukumamachi, Munakata-gun, Fukuoka 811-3225 (JP). IWAI, Tetsuhiro; 389-11, Kamishirozu, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0844 (JP). HAJI, Hiroshi; 5-1-3, Hikarigaoka, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0036 (JP). SAKEMI, Shoji; 5-11-11, Nozomigaoka, Ogoori-shi, Fukuoka 838-0107 (JP). MATANO, Taiji; 3-9-3, Shojusan, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0855 (JP). SATOU, Nobuhiro; 3-1-26-901, Arouda, Yahatahigashi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 805-0015 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 37/32

(11) WO 03/001558 (13) A1

(21) PCT/JP02/06294

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-190973 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(30) 2001-231469 31 Jul/juil 2001 JP (31.07.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PLASMA TREATING APPARATUS

• APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5710050 (JP).

(72) ARITA, Kiyoshi; 5-10-2, Higashifukuma, Fukumamachi, Munakata-gun, Fukuoka 811-3225 (JP). IWAI, Tetsuhiro; 389-11, Kamishirouzu, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0844 (JP). HAJI, Hiroshi; 5-1-3, Hikarigaoka, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0036 (JP). SAKEMI, Shoji; 5-11-11, Nozomigaoka, Ogoori-shi, Fukuoka 838-0107 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Toyko 107-6028 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 37/32

(11) WO 03/001559 (13) A1

(21) PCT/US02/20096

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/892,212 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • EROSION-RESISTANT COMPONENTS FOR PLASMA PROCESS CHAMBERS
• COMPOSANTS RESISTANTS A L'EROSION POUR DES CHAMBRES DE PROCEDE PLASMA

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) KAUSHAL, Tony, S.; 10416 Prune Tree Lane, Cupertino, CA 95014 (US). WANG, You; 10330 N. Foothill Boulevard #A25, Cupertino, CA 95014 (US). KUMAR, Ananda, H.; 1999 Blackfoot Drive, Fremont, CA 94539 (US).

(74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01J 37/34

(11) WO 03/001560 (13) A1

(21) PCT/FR02/01975

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08184 21 Jun/juin 2001 FR (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE FOR AMPLIFYING THE CURRENT OF AN ABNORMAL ELECTRICAL DISCHARGE AND SYSTEM FOR

USING AN ABNORMAL ELECTRICAL DISCHARGE COMPRISING ONE SUCH DEVICE

• DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE COURANT D'UNE DECHARGE ELECTRIQUE ANORMALE ET SYSTEME D'UTILISATION D'UNE DECHARGE ELECTRIQUE ANORMALE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

(71) TECMACHINE [FR/FR]; Rue Benoit Fourneyron, Z.I. Sud, F-42160 Andrezieux-Bouthéon (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEAU, Christophe [FR/FR]; 22, rue Voltaire, F-42100 Saint-Etienne (FR). TER-

RAT, Jean-Paul [FR/FR]; 10, rue Etienne-Boisson, F-42000 Saint-Etienne (FR).

(74) CABINET BONNET-THIRION; 12, avenue de la Grande-Armée, B.P. 966, F-75829 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 40/14

(11) WO 03/001561 (13) A1

(21) PCT/US02/17365

(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,639 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • GATING A SENSOR USING A GATING SIGNAL

• DECLENCHEMENT DE CAPTEUR METTANT EN OEUVRE UN SIGNAL DE DECLENCHEMENT

(71) LITTON SYSTEMS, INC. [US/US]; Legal Department, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) OSTROMEK, Timothy; c/o Litton Electro-Optical Systems Division, 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188 (US). ESTRERA, Joseph; 7525 Hollyhill Drive #13, Dallas, TX 75231 (US). BACARELLA, Antonio; 15712 Havenrock Circle, Dallas, TX 75248 (US).

(74) MARSTELLER, Thomas; Marsteller & Associates, P.C., PO Box 803302, Dallas, TX 75380-3302 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01J 40/14

(11) WO 03/001562 (13) A1

(21) PCT/US02/17366

(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,133 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • GATHERING IMAGE DATA USING MULTIPLE SENSORS

• COLLECTE DE DONNEES D'IMAGES METTANT EN OEUVRE UNE PLURALITE DE CAPTEURS

(71) LITTON SYSTEMS, INC. [US/US]; Legal Department, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) BACARELLA, Antonio; 15712 Havenrock Circle, Dallas, TX 75248 (US). OSTROMEK, Timothy; c/o Litton Electro-Optical Systems Division, 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188 (US).

(74) MARSTELLER, Thomas; Marsteller & Associates, P.C., PO Box 803302, Dallas, TX 75380-3302 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ H01J 61/073, 61/86
 (11) WO 03/001563 (13) A1
 (21) PCT/IB02/02412
 (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 01202432.9 25 Jun/juin 2001 EP (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
 • LAMPE A DECHARGE DE GAZ A HAUTE PRESSION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) PIENA, Martinus, J. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (74) ROLFES, Johannes, G., A.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (81) CN JP KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H01L
 (11) WO 03/001564 (13) A2
 (21) PCT/US01/48987
 (22) 19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)
 (25) en (26) en
 (30) 09/884,150 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • LOW-DEFECT SEMICONDUCTOR STRUCTURE
 • STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE A FAIBLE DEFAT
 (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
 (72) YU, Zhiyi; 449 W. Merrill Avenue, Gilbert, AZ 85233 (US). DROOPAD, Ravindranath; 4515 W. Tyson Street, Chandler, AZ 85226 (US).
 (74) KOCH, William, E. et al. / etc.; Motorola Labs, 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01L
 (11) WO 03/001565 (13) A2
 (21) PCT/US02/10616
 (22) 3 Apr/avr 2002 (03.04.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/891,105 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • METHOD FOR IMPROVED DIE RELEASE OF A SEMICONDUCTOR DEVICE FROM A WAFER
 • PROCEDE DE LIBERATION DE DE D'UN APPAREIL SEMI-CONDUCTEUR A PARTIR D'UNE PLAQUETTE
 (71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252 (US).
 (72) POLSON, Bruce; 1405 East 260th Street, New Prague, MN 56071 (US). ZHANG, Nan; 3283 Pappani Way, San Jose, CA 95148 (US). WILSON, Howard, P.; 287 Edgewood Drive, Hudson, WI 54016 (US).
 (74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
 (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01L
 (11) WO 03/001566 (13) A2
 (21) PCT/US02/18928
 (22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,656 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
 (30) 09/993,155 14 Nov/nov 2001 US (14.11.2001)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • EXTENDIBLE DRAIN MEMBERS FOR GROUNDING RFI/EMI SHIELDING
 • ELEMENTS DRAIN EXTENSIBLE POUR BLINDAGE A LA TERRE CONTRE DES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES ET DE RADIOFREQUENCES
 (71) FEDERAL-MOGUL SYSTEMS PROTECTION GROUP, INC. [US/US]; 241 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) MARKS, Philip, E. [US/US]; 291 Indiantown Road, Glenmoore, PA 19343 (US).
 (74) LINDROOTH, Charles, H. et al. / etc.; Synnvestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01L
 (11) WO 03/001567 (13) A2
 (21) PCT/US02/19361
 (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/299,638 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
 (30) Not furnished / non communiqué 18 Jun/juin 2002 US (18.06.2002)
 (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (54) • HIGH RESOLUTION, LOW POWER, WIDE DYNAMIC RANGE IMAGER WITH EMBEDDED PIXEL PROCESSOR AND DRAM STORAGE
 • IMAGEUR A LARGE GAMME DYNAMIQUE, A HAUTE RESOLUTION ET FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE, AVEC PROCESSEUR DE PIXELS ET MEMOIRE DRAM INTEGRES
 (71) R3 LOGIC, INC. [US/US]; Suite 400, 11 Ward Street, Somerville, MA 02143 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) MCILRATH, Lisa, G. [US/US]; 30 Fuller Road, Lexington, MA 02420 (US).
 (74) STRATMAN, J., Terry; Seyfarth Shaw, Suite 4200, 55 East Monroe Street, Chicago, IL 60603 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L

(11) WO 03/001568 (13) A2

(21) PCT/US02/19502

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,363 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRANSITIONAL LIGHT-EMITIVE MEMBER DISPOSED INTERMEDIATE AN ELONGATE MEMBER AND A TIP FOR OPERATING REMOTE ELECTRICAL DISTRIBUTION EQUIPMENT

• ELEMENT DE TRANSITION LUMINESCENT EN POSITION INTERMEDIAIRE ENTRE UN ELEMENT ALLONGE ET UNE EXTREMITE, POUR L'EXPLOITATION D'UN EQUIPEMENT DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE

(71) TAYLOR-MADDOX TECHNICAL, INC. [US/US]; 309 Baybrook Street, Thomasville, GA 31799 (US).

(72) TAYLOR, James, B.; 1510 Valwood Avenue, Thomasville, GA 31799 (US).

(74) DAVIS, Carl, M.; Baker, Donelson, Bearman & Caldwell, Five Concourse Parkway, Suite 900, Atlanta, GA 30328 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 03/001569 (13) A2

(21) PCT/US02/20189

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,823 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICES WITH BLOCKING AND TRANSPORT LAYERS

• DISPOSITIFS ORGANIQUES EMETTANT DE LA LUMIERE COMPORTANT DES COUCHES D'ARRET ET DE TRANSPORT

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY [US/US]; P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).

(72) LONG, Ke; 411B Devereaux Avenue, Princeton, NJ 08640 (US). STURM, James, C.; 278 Riverside Drive, Princeton, NJ 08540 (US). LU, Min-Hao, Michael; 1005 White Pine Circle, Lawrenceville, NJ 08648 (US).

(74) MEAGHER, Thomas, F. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 03/001570 (13) A2

(21) PCT/US02/03725

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/781,147 9 Feb/fév 2001 US
(09.02.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SILICON NANOPARTICLE ELECTRONIC SWITCHES

• COMMUTATEURS ELECTRONIQUES A NANOPARTICULES DE SILICIUM

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS [US/US]; 506 Wright Street, 352 Henry Administration Building, Urbana, IL 61801 (US).

(72) NAYFEH, Munir, H.; 402 E. Willard Street, Urbana, IL 61801 (US). THERRIEN, Joel; 308 N. Orchard Street., Apartment 2, Urbana, IL 61801 (US). SMITH, Adam, D.; 804 E. Kerr Avenue., Apt.106, Urbana, IL 61801 (US).

(74) FALLON, Steven, P.; Greer, Burns & Crain, Ltd., 300 South Wacker Drive, Suite 2500, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 03/001571 (13) A2

(21) PCT/US02/07596

(22) 8 Mar/mar 2002 (08.03.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,634 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)(30) 09/969,438 2 Oct/oct 2001 US
(02.10.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ACOUSTICAL ARRAY WITH MULTILAYER SUBSTRATE INTEGRATED CIRCUITS

• ENSEMBLE ACOUSTIQUE AVEC CIRCUITS INTEGRES A SUBSTRAT MULTICOUCHE

(71) BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC. [US/US]; 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061 (US).

(72) ERIKSON, Kenneth; 120 Western Avenue, Henniker, NH 03242 (US). MARCINIEC, John; 6 Perry Henderson Drive, Framingham, MA 01701 (US). WHITE, Timothy; 35 R Robbins Street, Acton, MA 01720 (US).

(74) ASMUS, Scott et al. / etc.; Maine & Asmus, PO Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 03/001572 (13) A2

(21) PCT/AT02/00183

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) de (26) de

(30) A 983/01 26 Jun/juin 2001 AT
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POSITIONING DEVICE

• SYSTEME DE POSITIONNEMENT

(71) DATACON SEMICONDUCTOR EQUIPMENT GMBH [AT/AT]; Innstrasse 16, A-6240 Radfeld/Tirol (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) 75) MAYR, Andreas [AT/AT]; Erlach 210, A-6200 Wiesing (AT).

(74) KRAUSE, Peter; Sagerbachgasse 7, A-2500 Baden (AT).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01L 21/00
(11) WO 03/001573 (13) A2
(21) PCT/US01/50329
(22) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/884,981 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • APPARATUS FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR STRUCTURES
• APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES STRUCTURES DE SEMI-CONDUCTEURS
(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) DROOPAD, Ravindranath; 4515 W. Tyson Street, Chandler, AZ 85226 (US). MASSIE, Scott, T.; 3901 Peacock Drive, Bethlehem, PA 18020 (US).
(74) KOCH, William, E. et al. / etc.; Motorola Labs, 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/20
(11) WO 03/001574 (13) A2
(21) PCT/US01/50330
(22) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/884,982 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • DOUBLE-SIDED SEMICONDUCTOR STRUCTURES UTILIZING A COMPLIANT SUBSTRATE
• STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES A DOUBLE FACE UTILISANT UN SUBSTRAT SOUPLE
(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) KLOSOWIAK, Tomasz, L.; 308 Greenfield Drive, Glenview, IL 60025-4819 (US).
(74) KOCH, William, E. et al. / etc.; 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/208, B05D 1/20
(11) WO 03/001575 (13) A2
(21) PCT/US02/20097
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/301,113 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • PREPARATION OF GRADED SEMI-CONDUCTOR FILMS BY THE LAYER-BY-LAYER ASSEMBLY OF NANOPARTICLES
• PREPARATION DE FILMS SEMI-CONDUCTEURS GRADUES EN ASSEMBLANT DES NANOPARTICULES COUCHE PAR COUCHE
(71) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY [US/US]; 203 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078 (US).
(72) KOTOV, Nicholas, A.; 2114 Celia Street, Stillwater, OK 74074 (US).
(74) WEEKS, R., Alan; Fellers, Snider, Blankenship, Bailey & Tippens, P.C., Suite 800, 321 South Boston, Tulsa, OK 74103-3318 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/306
(11) WO 03/001576 (13) A2
(21) PCT/US01/42535
(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/892,130 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ASSISTED RINSING IN A SINGLE WAFER CLEANING PROCESS
• RINÇAGE FACILITE DANS UN PROCEDE DE NETTOYAGE DE TRANCHE UNIQUE
(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
(72) VERHAVERBEKE, Steven; 139 Welsh Street # 10, San Francisco, CA 94107 (US). TRUMAN, J., Kelly; 2200 Bayo Claros Circle, Morgan Hill, CA 95037 (US).
-
- (74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
(81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H01L 21/3065
(11) WO 03/001577 (13) A1
(21) PCT/JP02/05636
(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-189579 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
(30) 2002-12206 21 Jan/jan 2002 JP (21.01.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • DRY-ETCHING METHOD
• PROCEDE DE GRAVURE SECHE
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) IJIMA, Ethuo [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (JP). KOH, Meiki [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (JP).
(74) SUYAMA, Saichi; Kanda Higashiyama Bldg., 1, Kandata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0046 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/31, C23C 16/511, H01L 21/3065, H05H 1/46
(11) WO 03/001578 (13) A1
(21) PCT/JP02/06110
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-186915 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MICROWAVE PLASMA PROCESSING DEVICE, PLASMA PROCESSING METHOD, AND MICROWAVE RADIATING MEMBER
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA PAR MICRO-ONDES, PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA, ET ORGANE DE RAYONNEMENT DE MICRO-ONDES

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo 107-8481 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 1-17-301, Komegafukuro 2-Chome, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813 (JP).

(72, 75) **HIRAYAMA, Masaki** [JP/JP]; c/o NEW INDUSTRY CREATION HATCHERY CENTER TOHOKU UNIVERSITY, 04, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579 (JP). **GOTO, Tetsuya** [JP/JP]; c/o NEW INDUSTRY CREATION HATCHERY CENTER TOHOKU UNIVERSITY, 04, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579 (JP).

(74) **ITO, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/31, 21/68

(11) WO 03/001579 (13) A1

(21) PCT/JP02/06297

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-191978 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SUBSTRATE TREATING DEVICE AND SUBSTRATE TREATING METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIDA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

(74) **OMORI, Junichi**; 4th Floor, Matrice Bldg. 2-13-7, Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/316

(11) WO 03/001580 (13) A1

(21) PCT/EP02/06908

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01115213.9 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • THERMAL OXIDATION PROCESS CONTROL BY CONTROLLING OXIDATION AGENT PARTIAL PRESSURE

• REGULATION DU PROCESSUS D'OXYDATION THERMIQUE PAR REGULATION DE LA PRESSION PARTIELLE DE L'AGENT OXYDANT

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOGNETTI, Marcel** [NL/DE]; Karl-Marx-Strasse 13, 01109 Dresden (DE).

(74) **KOTTMANN, Dieter**; Müller, Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Str. 17, 81667 München (DE).

(81) JP KR US.

(51)⁷ H01L 21/321, B24B 37/04

(11) WO 03/001581 (13) A2

(21) PCT/US02/19495

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,084 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 09/887,767 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 09/888,002 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR ELECTRICAL, MECHANICAL AND/OR CHEMICAL REMOVAL OF CONDUCTIVE MATERIAL FROM A MICROELECTRONIC SUBSTRATE

• PROCÉDES ET DISPOSITIF POUR LE RETRAIT D'UN MATERIAU CONDUCTEUR D'UN SUBSTRAT MICRO-ELECTRONIQUE PAR VOIE ELECTRIQUE, MECANIQUE OU CHIMIQUE

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. BOX 6, 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632 (US).

(72) **LEE, Whonchee**; 8998 S. Raptor Lane, Boise, ID 83709 (US). **MEIKLE, Scott G.**; 1301 E. Jefferson, Boise, ID 83712 (US). **MOORE, Scott E.**; 1840 E. Mary Lane, Meridian, ID 83642 (US). **DOAN, Trung T.**; 1574 Shenandoah Drive, Boise, ID 83712 (US).

(74) **WECHKIN, John, W. et al.** / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/3213

(11) WO 03/001582 (13) A2

(21) PCT/US02/19496

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,767 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 09/888,084 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 09/888,002 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MICROELECTRONIC SUBSTRATE HAVING CONDUCTIVE MATERIAL WITH BLUNT CORNERED APERTURES, AND ASSOCIATED METHODS FOR REMOVING CONDUCTIVE MATERIAL

• SUBSTRAT MICRO-ELECTRONIQUE COMPORTANT UN MATERIAU CONDUCTEUR A OUVERTURES AVEC COINS EMOUSSES, ET PROCÉDES CORRESPONDANTS PERMETTANT D'ENLEVER LE MATERIAU CONDUCTEUR

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 6, 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632 (US).

(72) **LEE, Whonchee**; 8998 S. Raptor Lane, Boise, ID 83709 (US). **MEIKLE, Scott G.**; 1301 E. Jefferson, Boise, ID 83712 (US). **MOORE, Scott, E.**; 1840 E. Mary Lane, Meridian, ID 83642 (US).

(74) **WECHKIN, John, W. et al.** / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/322, 21/762

(11) WO 03/001583 (13) A2

(21) PCT/US02/19906

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

- (25) en (26) en
(30) 60/300,208 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
(30) 60/337,623 **5 Dec/déc 2001** US
(05.12.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • PROCESS FOR PRODUCING SILICON ON INSULATOR STRUCTURE HAVING INTRINSIC GETTERING BY ION IMPLANTATION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE SILICIUM SUR ISOLANT A GETTER INTRINSEQUE PAR IMPLANTATION D'IONS
(71) MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 8, 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376 (US).
(72) FALSTER, Robert, J.; 22 Compton Terrace, London N1 2UN (GB). LIBBERT, Jeffrey, L.; c/o MEMC Electronic Materials, S.p.A., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, MO 63376 (US).
(74) ALLEN, Derick, E. et al. / etc.; One Metropolitan Square, Suite 1600, St. Louis, MO 63102 (US).
(81) CN JP KR SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/331, 31/11
(11) WO 03/001584 (13) A1
(21) PCT/US02/19789
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,792 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • A NON-SELF-ALIGNED SIGE HETEROJUNCTION BIPOLAR TRANSISTOR
• TRANSISTOR NON AUTOALIGNE BIPOLAIRE A HETEROJONCTION SIGE
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) JAGANNATHAN, Basanth [US]; 81 Judith Drive, Stormville, NY 12582 (US). JENG, Shwu-Jen [US]; 5 Tanglewood Drive, Wappingers Falls, NY 12590 (US). JOHNSON, Jeffrey, B. [US]; 15 Juniper Ridge Road, Essex Junction, VT 05452 (US). JOHNSON, Robb, A. [US]; 113 Twin Oaks Terrace, South Burlington, VT 05403 (US). LANZEROTTI, Louis, D. [US/US]; 500 Pine Street, Apt. 6F, Burlington, VT 05406 (US). STEIN, Kenneth, J. [US]; P.O. Box 3263, Newtown, CT 06470 (US). SUBBANA, Seshadri [US]; 105 Coventry Lane, Brewster, NY 10509 (US).
(74) ABATE, Joseph, P.; International Business Machines Corporation, Dept. 18G/Bldg. 300-482, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/60, H05K 3/34, H01L 23/485
(11) WO 03/001585 (13) A1
(21) PCT/EP02/06922
(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,853 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • EXTENSION OF FATIGUE LIFE FOR C4 SOLDER BALL IN A CHIP TO SUBSTRATE CONNECTION
• AUGMENTATION DE LA RESISTANCE A LA FATIGUE DU GLOBULE DE SOUDURE C4 DANS UNE CONNEXION PUCE-SUBSTRAT
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NJ 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MC)
(71) COMPANIE IBM FRANCE [FR/FR]; Tour Descartes, 2, Avenue Gambetta, F-92066 la Défense Cedex (FR).
(only for / seulement pour MC)
(72) BERNIER, William, E.; 905 Vidka Lane, Endwell, NY 13760 (US). CAREY, Charles, E.; 1138 Elton Drive, Endicott, NY 13760 (US). GRAMATZKI, Eberhard, B.; 187 Brown River Road, Essex Junction, VT 05452 (US). HOMA, Thomas, R.; 432 Crocker Hill Road, Binghamton, NY 13904 (US). JOHNSON, Eric, A.; 7 Jeffrey Heights, Greene, NY 13778 (US). LANGEVIN, Pierre; 767 de la Venerie, Granby, Quebec, J2G 8C6 (CA). MEMIS, Irving; 3136 Briarcliff Avenue, Vestal, NY 13850 (US). TRAN, Son, K.; 2651 Clearview Drive, Endwell, NY 13760 (US). WHITE, Robert, F.; 16 Wildwood Drive, Essex Junction, VT 05452 (US).
(74) DE PENA, Alain; Compagnie IBM France, Direction de la Propriété Intellectuelle, F-06610 La Gaude (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/60
(11) WO 03/001586 (13) A1
(21) PCT/JP02/06010
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-187160 **20 Jun/juin 2001** JP
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MOUNTING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE
(71) TORAY ENGINEERING CO., LTD. [JP/JP]; Nakanoshima Mitui Bldg., 3-3, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) YAMAUCHI, Akira [JP/JP]; c/o Toray Engineering Co., Ltd., 1-45, Oe 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2141 (JP).
(74) BAN, Toshimitsu; Ban & Associates, Shinko Bldg., 1-9, Nishishinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/68
(11) WO 03/001587 (13) A2
(21) PCT/IB02/02258
(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 101 28 923.5 **15 Jun/juin 2001** DE
(15.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD OF TRANSFERRING A SUBSTANTIALLY DISC-SHAPED WORKPIECE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD
• PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE PIECE A TRAVAILLER SENSIBLEMENT EN FORME DE DISQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour JP AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH [DE/DE]; 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
(72, 75) ANKER, Joachim [DE/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) PETERS, Carl, H.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51) H01L 21/768
(11) WO 03/001588 (13) A2
(21) PCT/EP02/05254
(22) 13 May/mai 2002 (13.05.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 23 686.7 15 May/mai 2001 DE (15.05.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC COMPONENT, ESPECIALLY A MEMORY CHIP
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSANT ELECTRONIQUE, NOTAMMENT UNE PUCE DE MEMOIRE
(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 Muenchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HEDLER, Harry [DE/DE]; Jahnstr. 8, 82110 Germering (DE). IRISGLER, Roland [DE/DE]; Milchstr. 4, 81667 Muenchen (DE). VASQUEZ, Barbara [US/DE]; Augustenstr. 52, 80333 Muenchen (DE).
(74) BARTH, Stephan; Reinhard, Skuhra, Weise, & Partner GbR, Friedrichstr. 31, 80801 Muenchen (DE).
(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
(51)⁷ H01L 21/768
(11) WO 03/001589 (13) A2
(21) PCT/US02/12773
(22) 2 Apr/avr 2002 (02.04.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/884,027 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • A METHOD OF SELECTIVELY ALLOYING INTERCONNECT REGIONS BY DEPOSITION PROCESS
• PROCEDE D'ALLIAGE SELECTIF DE REGIONS D'INTERCONNEXION PAR PROCESSUS DE DEPOT
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
(72) BESSER, Paul, R.; 1087 Yorktown Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). ZHAO, Larry; 9110 Sommerland Way, Austin, TX 78749 (US).
(74) DRAKE, Paul, S.; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ H01L 21/768, 21/285
(11) WO 03/001590 (13) A2
(21) PCT/US02/19481
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,609 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SYSTEM AND METHOD TO FORM A COMPOSITE FILM STACK UTILIZING SEQUENTIAL DEPOSITION TECHNIQUES
• SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION D'UN EMPILEMENT DE FILMS COMPOSITES AU MOYEN DE TECHNIQUES DE DEPOTS SEQUENTIELS
(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
(72) MAK, Alfred W.; 32722 Fellows Court, Union City, CA 94587 (US). CHANG, Mei; 12881 Corte de Arguello, Saratoga, CA 95070 (US). BYUN, Jeong Soo; 20975 Valley Green Drive #257, Cupertino, CA 95014 (US). CHUNG, Hua; 4645 Piper Drive, San Jose, CA 95129 (US). SINHA, Ashok; 4176 Hubbart Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). KORI, Moris; 55 Hamilton Court, Palo Alto, CA 94301 (US).
(74) PATTERSON, B. Todd et al. / etc.; MOSER, PATTERSON & SHERIDAN, L.L.P., 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).
(81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
(51)⁷ H01L 21/82, 27/118
(11) WO 03/001591 (13) A1
(21) PCT/JP01/05407
(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, ITS DESIGNING METHOD, AND ITS DESIGNING SYSTEM
• CIRCUIT INTEGRE SEMICONDUCTEUR, PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION DE CE DERNIER
(71) HITACHI, LTD [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SASAKI, Yasuhiko [JP/JP]; Hitachi, Ltd, Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). SUZUKI, Kei [JP/JP]; Hitachi, Ltd, Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). KATO, Naoki [JP/JP]; Hitachi, Ltd, Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).

(74) OGAWA, Katsuo; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).
(81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
(51)⁷ H01L 21/8238
(11) WO 03/001592 (13) A1
(21) PCT/JP02/06072
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-188050 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC. [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HASEGAWA, Hisashi [JP/JP]; c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP). OSANAI, Jun [JP/JP]; c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(74) SAKANOUÉ, Masaaki; c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(81) CN US.
(51)⁷ H01L 21/8242, 27/108
(11) WO 03/001593 (13) A2
(21) PCT/US02/19892
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/888,287 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ALIGNED STI PROCESS USING NITRIDE HARD MASK
• TRAITEMENT D'ISOLATION PAR TRANCHEE PEU PROFONDE AU MOYEN D'UN MASQUE DUR AU NITRURE
(71) INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP. [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).
(72) POHL, John; 9 Woodland Avenue, Stoneygate, Leicestershire LEZ 3HG (GB). CHAUDHARY, Nirmal; 2 North Drive, Poughkeepsie, NY 12603 (US). KLEE, Veit; 26 Rawls Road, Pleasant Valley, NY 12569 (US). MONO, Tobias; 28 Colette Drive, Poughkeepsie, NY 12569 (US). SCHROEDER, Paul; Neulussheimer Str. 46, 01465 Dresden-Langerbrueck (DE).
(74) BRADEN, Stanton C. et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

- (81) SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H01L 23/18, 23/049
- (11) WO 03/001594 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06199
- (22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 517.6 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HIGH-VOLTAGE MODULE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- MODULE HAUTE TENSION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) EUPEC EUROPÄISCHE GESELLSCHAFT FÜR LEISTUNGSHALBLEITER MBH [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BAYERER, Reinhold [DE/DE]; Viktoriastrasse 19, 59581 Warstein (DE). GABLER, Volker [DE/DE]; Arnberger Str. 16, 59494 Soest (DE). LICHT, Thomas [DE/DE]; Ostterrasse 5, 59581 Warstein (DE).
- (74) SCHMUCKERMAIER, Bernhard; Westphal, Musgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ H01L 23/485
- (11) WO 03/001595 (13) A2
- (21) PCT/IB02/02579
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,444 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) COLLETTE, Daniel; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H01L 25/04
- (11) WO 03/001596 (13) A1
- (21) PCT/JP02/02187
- (22) 8 Mar/mar 2002 (08.03.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-189893 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) HITACHI, LTD [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) TAGUCHI, Kazuyuki [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). SUGITA, Norihiko [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). TANAKA, Hideki [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
- (74) AKITA, Shuki; 2nd floor, Twintabata Bldg. B, 13-9, Higashi-Tabata 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0013 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H01L 25/065, 23/48
- (11) WO 03/001597 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06861
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 864.7 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • VERTICALLY CONTACTED STACKED CHIPS
- PUCES EMPILEES MISES EN CONTACT VERTICALEMENT
- (71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GRASSL, Thomas [DE/DE]; Ganzenmüllerstrasse 6, 85354 Freising (DE).
- (74) KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 27/00, 51/40
- (11) WO 03/001598 (13) A1
- (21) PCT/US02/10591
- (22) 5 Apr/avr 2002 (05.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,447 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD OF MAKING FULL COLOR DISPLAY PANELS
- PROCEDE DE FABRICATION D'ECRANS D'AFFICHAGE POLY-CHROMES
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) HAASE, Michael, A.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). BAUDE, Paul, F.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WILLIAMS, Robert, C.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) GOVER, Melanie, G. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
 (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H01L 27/105, 29/788, 21/8247
- (11) WO 03/001599 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06250
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190370 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (30) 2001-274526 11 Sep/sep 2001 JP (11.09.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS DRIVING METHOD
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UEDA, Michihito [JP/JP]; 5-16-103, Otemachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0078 (JP). OHTSUKA, Takashi [JP/JP]; 2-7-2, Ueno-higashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0013 (JP). MORITA, Kiyoyuki [JP/JP]; 45-1-303, Yawata-shimizui, Yawata-shi, Kyoto 614-8062 (JP).

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 27/115, 21/8246

(11) WO 03/001600 (13) A2

(21) PCT/DE02/02141

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 958.3 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MEMORY CELL, MEMORY CELL CONFIGURATION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• CELLULE DE MEMOIRE, DISPOSITIF A CELLULES DE MEMOIRE, ET PROCEDE DE FABRICATION Y RELATIF

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PALM, Herbert [DE/DE]; Rieschbogen 45, 85635 Höhenkirchen (DE). WILLER, Josef [DE/DE]; Friedrich-Fröbel-Strasse 62, 85521 Riemerling (DE).

(74) EPPING, HERMANN & FISCHER; Riederstrasse 55, 80339 München (DE).

(81) BR CA CN IL IN JP KR MX RU UA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 27/115, 21/8246

(11) WO 03/001601 (13) A2

(21) PCT/US01/48825

(22) 14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/885,490 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SPACER ETCH MASK FOR SONOS TYPE NONVOLATILE MEMORY

• MASQUE DE GRAVURE SEPARATEUR POUR MEMOIRE NON VOLATILE DE TYPE SONOS

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) RAMSBEY, Mark, T.; 402 Cumulus Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). DERHACOBAN, Narbeh; 1518 Williams Avenue, Belmont, CA 94002 (US). WANG, Janet; 1999 Broadway #42, San Francisco, CA

94109 (US). HUI, Angela; 362 Pilgrim Loop, Fremont, CA 94539 (US). PHAM, Tuan; 287 Cannikin Drive, San Jose, CA 95116 (US). SUNKAVALLI, Ravi; 2264 Edsel Drive, Milpitas, CA 95035 (US). RANDOLPH, Mark; 3673 Kendra Way, San Jose, CA 95130 (US).

(74) RODDY, Richard, J.; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 27/142

(11) WO 03/001602 (13) A2

(21) PCT/EP02/07006

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 1018351 21 Jun/juin 2001 NL (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MANUFACTURING A SOLAR CELL FOIL CONNECTED IN SERIES VIA A TEMPORARY SUBSTRATE

• PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE CELLULES SOLAIRES MONTÉES EN SERIE AU MOYEN D'UN SUBSTRAT TEMPORAIRE

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUBBELDAM, Gerrit, Cornelis [NL/NL]; Cimbaal 16, NL-6904 PH Zevenaar (NL).

(74) SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/00

(11) WO 03/001603 (13) A2

(21) PCT/EP02/06919

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) en

(26) en

(30) 09/887,310 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BIPOLAR TRANSISTOR WITH RAISED EXTRINSIC BASE FABRICATED IN AN INTEGRATED BICMOS CIRCUIT

• TRANSISTOR BIPOLAIRE AVEC BASE EXTRINSEQUE SURELEVÉE FABRIQUE DANS UN CIRCUIT INTEGRE BICMOS

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NJ 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MC)

(71) COMPAGNIE IBM FRANCE [FR/FR]; Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, F-92066 Paris La Défense Cedex (FR).

(only for / seulement pour MC)

(72) AHLGREN, David, C.; 112 Thornton Terrace, Wappingers Falls, New York, NY 12590 (US). FREEMAN, Gregory, G.; 23 Sebastian Court, Hopewell Junction, New York, NY 12533 (US). HUANG, Feng, Yi; 1521 Cedarhurst Drive, Hacienda Heights, CA 91745 (US). TICKNOR, Adam, T.; 751 Route 9D, Wappingers Falls, New York, NY 12590 (US).

(74) KLEIN, Daniel; Compagnie IBM France, Direction de la Propriété Intellectuelle, F-06610 La Gaude (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/49, 29/786, 21/28

(11) WO 03/001604 (13) A2

(21) PCT/EP02/06202

(22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,823 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DOUBLE GATED TRANSISTOR AND METHOD OF FABRICATION

• TRANSISTOR A DOUBLE GRILLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(71) IBM DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart Stuttgart (DE).

(only for / seulement pour LU)

(72) BRYANT, Andres; 19 Wilkinson Drive, Essex Junction, VT 05452 (US). IEONG,

- Meikei; 31 Summerlin Court, Wappingers Falls, NY 12590 (US). MULLER, K., Paul; 89 Brothers Road, Wappingers Falls, NY 12590 (US). NOWAK, Edward, J.; 8 Windridge Road, Essex Junction, VT 05452 (US). FRIED, David, M.; 81 Lincoln Road, Williston, VT 05495 (US). RANKIN, Jed; 211 Juniper Drive, South Burlington, VT 05403 (US).
- (74) TEUFEL, Fritz; IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, 70548 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/78, 21/336, 21/316
(11) WO 03/001605 (13) A1
(21) PCT/JP02/05992
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 60/299,478 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(30) 2001-395734 27 Dec/déc 2001 JP (27.12.2001)
(30) 10/122,366 16 Apr/avr 2002 US (16.04.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF DE SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(72) HARADA, Yoshinao; 3-1-5-105, Kugai, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0833 (JP).
(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
(81) CN KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H01L 29/786
(11) WO 03/001606 (13) A1
(21) PCT/KR02/01174
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) ko (26) en
(30) 2001/35303 21 Jun/juin 2001 KR (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • THIN FILM TRANSISTOR ARRAY PANEL AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME
- ENSEMBLE TRANSISTORS A COUCHES MINCES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-370 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BYUN, Jae-Seong [KR/KR]; Ssangyong Apt. 247-1404, 1052-2, Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-815 (KR). LEE, Kun-Jong [KR/KR]; Shiyoung Apt. 2-506, Sungsan 2-dong, Mapo-ku, Seoul 121-781 (KR). LIM, Hyun-Su [KR/KR]; Woncheon Jookong Apt. 102-301, Maetan 4-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-374 (KR). CHA., Jong-Hwan [KR/KR]; Jookong Apt. 102-301, 809, Byeongjeom-ri, Taean-eup, Hwasung-kun, Kyungki-do 445-974 (KR). JUNG, Bae-Hyoun [KR/KR]; Poongrim Apt. 108-102, Poongdukcheon-ri, Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-do 449-846 (KR).
(74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01L 29/80, 27/092
(11) WO 03/001607 (13) A1
(21) PCT/US02/19607
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/299,986 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(30) 60/310,346 6 Aug/août 2001 US (06.08.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MOSFETS WITH STRAINED SEMICONDUCTOR LAYERS
• MOSFETS A COUCHES SEMI-CONDUCTRICES CONTRAINTES
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) LEITZ, Christopher, W.; 1 Clocktower Place, Apt. 225, Nashua, NH 03060 (US). LEE, Minjoo, L.; 45 Inman Street, Cambridge, MA 02139 (US). FITZGERALD, Eugene, A.; 7 Camelot Road, Windham, NH 03087 (US).
(74) US, Natasha, C.; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/84, G01P 15/125
(11) WO 03/001608 (13) A1
(21) PCT/JP01/05342
(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING THIN-FILM STRUCTURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE A COUCHES MINCES
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) OKUMURA, Mika [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). HORIKAWA, Makio [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). ISHIBASHI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(74) YOSHIDA, Shigeaki et al. / etc.; Sumitomo-seimei OBP Plaza Building, 10th Floor, 4-70, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
(81) CN DE JP KR US.
-
- (51)⁷ H01L 31/0236, 31/052
(11) WO 03/001609 (13) A2
(21) PCT/US02/20028
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,681 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • BACK REFLECTOR OF SOLAR CELLS
• RETROREFLECTEUR DE CELLULES SOLAIRES
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) KIMERLING, Lionel, C.; 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US). WADA, Kazumi; 23 Hill Street, Lexington, MA 02421 (US). TOYODA, Noriaki; 1-3-6-205 Higashitsujii, Hinmeji, Hyogo (JP).
(74) CONNORS, Matthew, E. et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 31/052, 31/048
(11) WO 03/001610 (13) A1
(21) PCT/US02/17256
(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/887,416 22 Jun/juin 2001 US
(22.06.2001)
(30) 10/154,668 22 May/mai 2002 US
(22.05.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SOLAR ENERGY CONVERTER USING OPTICAL CONCENTRATION THROUGH A LIQUID
• CONVERTISSEUR D'ENERGIE SOLAIRE UTILISANT LA CONCENTRATION OPTIQUE PAR UN LIQUIDE
(71, 72) TANAKA, Kunihide [US/US]; 5131 Bordeaux Avenue, Irvine, CA 92064 (US).
(74) KLIVANS, Norman, R.; Skjerven Morrill LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 33/00
(11) WO 03/001611 (13) A1
(21) PCT/IB02/02370
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202431.1 25 Jun/juin 2001 EP
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SUBSTRATE FOR AN ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAID SUBSTRATE
• SUBSTRAT DESTINE A UN APPAREIL D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE SUBSTRAT
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) VAN TONGEREN, Henricus, F., J., J. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 33/00, 23/29, C08L 101/12, C08K 3/00
(11) WO 03/001612 (13) A1
(21) PCT/JP02/06176
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-187294 20 Jun/juin 2001 JP
(20.06.2001)
(30) 2002-72142 15 Mar/mar 2002 JP
(15.03.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS FABRICATION METHOD
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) NICHIA CORPORATION [JP/JP]; 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KOUDA, Shigetsugu [JP/JP]; c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)
(51)⁷ H01L 33/00, 21/301
(11) WO 03/001613 (13) A1
(21) PCT/KR02/00297
(22) 22 Feb/fév 2002 (22.02.2002)
(25) ko (26) en
(30) 2001/0036424 25 Jun/juin 2001 KR
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) VICHÉL INCORPORATION [KR/KR]; 3FL. Jang Bldg. 92-6 Yangjae-dong, Seocho-gu, 137-130 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KANG, Sang-Kyu [KR/KR]; 208-302 Mokryun Apt. Hoge-dong, Dongan-gu, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do (KR).
(74) JUNG, Jin-Hyung; 9th floor, Kangnam Telepia Bldg, 662-18 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, 135-080 Seoul (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 43/08, 43/12, G11B 5/39, G01R 33/09, H01F 10/16, 10/30, 10/32
(11) WO 03/001614 (13) A1
(21) PCT/JP02/06344
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-192217 26 Jun/juin 2001 JP
(26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MAGNETORESISTIVE DEVICE AND ITS PRODUCING METHOD
• DISPOSITIF MAGNETO-RESISTIF ET PROCEDE DE PRODUCTION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MATSUKAWA, Nozomu [JP/JP]; 498-2-1-101, Gakuenasahimotomachi 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0015 (JP).
ODAGAWA, Akihiro [JP/JP]; 3-10-7-404, Ayameikekita, Nara-shi, Nara 631-0032 (JP).
SUGITA, Yasunari [JP/JP]; 19-2-203, Yasuda 3-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0032 (JP).
SATOMI, Mitsuo [JP/JP]; 52-4, Kisabe 6-chome, Katano-shi, Osaka 576-0052 (JP).
KAWASHIMA, Yoshio [JP/JP]; 3-14-517, Miyukihigashi-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055 (JP).
HIRAMOTO, Masayoshi [JP/JP]; 1863-2, Tawaraguchi-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0243 (JP).

(74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).
(81) CN KR SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H01L 51/30
(11) WO 03/001615 (13) A1
(21) PCT/JP02/01475
(22) 20 Feb/fév 2002 (20.02.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001-190766 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)
(30) 60/301,845 2 Jul/juil 2001 US (02.07.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • LIGHT-EMITTING MATERIAL AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE
• MATERIAU ELECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(71) SHOWA DENKO K. K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SHIRANE, Koro [JP/JP]; Central Research Laboratory, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). KAMACHI, Motoaki [JP/JP]; Central Research Laboratory, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). ITO, Naoko [JP/JP]; Central Research Laboratory, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). KOYAMA, Tamami [JP/JP]; Central Research Laboratory, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).
(74) OHIE, Kunihisa; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Bldg. 7F, 2-6 Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 51/30
(11) WO 03/001616 (13) A2
(21) PCT/JP02/06139
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001-186120 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
(30) 2001-188183 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
(30) 60/301,844 2 Jul/juil 2001 US (02.07.2001)
(30) 60/302,372 3 Jul/juil 2001 US (03.07.2001)
(30) 2001-241647 9 Aug/août 2001 JP (09.08.2001)
(30) 2001-263525 31 Aug/août 2001 JP (31.08.2001)
(30) 60/317,115 6 Sep/sep 2001 US (06.09.2001)
(30) 2001-306282 2 Oct/oct 2001 JP (02.10.2001)
(30) 60/330,815 31 Oct/oct 2001 US (31.10.2001)
(30) 2001-345136 9 Nov/nov 2001 JP (09.11.2001)
(30) 2001-350076 15 Nov/nov 2001 JP (15.11.2001)
(30) 2001-369529 4 Dec/déc 2001 JP (04.12.2001)
(30) 60/337,157 10 Dec/déc 2001 US (10.12.2001)
(30) 60/337,160 10 Dec/déc 2001 US (10.12.2001)
(30) 60/337,161 10 Dec/déc 2001 US (10.12.2001)
(30) 2002-80456 22 Mar/mar 2002 JP (22.03.2002)
(30) 2002-90590 28 Mar/mar 2002 JP (28.03.2002)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • LIGHT EMITTING MATERIAL AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE
• MATERIAU PHOTOEMETTEUR ET DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR ORGANIQUE
(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TAKEUCHI, Masataka [JP/JP]; Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). NAIJO, Shuichi [JP/JP]; Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). ITO, Naoko [JP/JP]; Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). SHIRANE, Koro [JP/JP]; Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). IGARASHI, Takeshi [JP/JP]; Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). TAKAHASHI, Yoshiaki [JP/JP]; Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). KAMACHI, Motoaki [JP/JP]; Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).
(74) OHIE, Kunihisa; Ohie Patent Office, Horiguchi No.2 Bldg. 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M
(11) WO 03/001617 (13) A2
(21) PCT/US02/20099
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,800 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ELECTRODE LAYER ARRANGEMENTS IN AN ELECTROCHEMICAL DEVICE
• ARRANGEMENT DE COUCHES D'ELECTRODES DANS UN DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE
(71) CELLTECH POWER, INC. [US/US]; 131 Flanders Road, Westboro, MA 01581 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TAO, Tao, T. [US/US]; 20 Washington Lane, Hopkinton, MA 01784 (US). BAI, Wei [CN/US]; 19 Phylmor drive, Westboro, MA 01581 (US). RACKEY, Scott [US/US]; 111 Page Road, Bedford, MA 01730 (US). WANG, Gonghou [CN/US]; 297 Turnpike Road, Apt. 510, Westborough, MA 01581 (US).
(74) FIELD, Thomas, G., III; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 2/02, 2/08
(11) WO 03/001618 (13) A1
(21) PCT/JP02/06018
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-186110 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
(30) 2001-186136 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)
(30) 2001-237447 6 Aug/août 2001 JP (06.08.2001)
(30) 2001-286578 20 Sep/sep 2001 JP (20.09.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • BATTERY-USE PACKING MATERIAL

- MATERIAU D'EMBALLAGE DE BATTERIE
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMASHITA, Rikiya** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **MOCHIZUKI, Yoichi** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **YAMADA, Kazuki** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **OKUSHITA, Masataka** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji et al.** / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H01M 4/12
- (11) **WO 03/001619** (13) A2
- (21) PCT/US02/04092
- (22) **11 Feb/fév 2002 (11.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/267,934 **9 Feb/fév 2001 US (09.02.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ANODE STRUCTURE FOR METAL AIR ELECTROCHEMICAL CELLS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
- STRUCTURE D'ANODE POUR PILES ELECTROCHIMIQUES METAL-AIR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **EVIONYX, INC.** [US/US]; 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TZENG, George, Tzong-Chyi** [US/US]; 102 Nob Hill Drive, Elmsford, NY 10523 (US).
- (74) **CRISPINO, Ralph, J.**; c/Vionyx, Inc., 85 Executive Blvd., Elmsford, NY 10523 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/00
- (11) **WO 03/001620** (13) A2
- (21) PCT/DE02/02283
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 164.2 **22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FUEL CELL STACK WITH HIGHER EFFICIENCY DENSITY
- EMPLEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE A DENSITE DE RENDEMENT ELEVEE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALLEBORN, Norbert** [DE/DE]; GERMERSHEIMER Str. 60, 90469 Nürnberg (DE). **BRAND, Max** [DE/DE]; Stubenlohstr. 1, 91052 Erlangen (DE). **GEBHARDT, Ulrich** [DE/DE]; Zedernstr. 18, 91094 Langensendelbach (DE). **GENENGER, Bernd** [DE/DE]; Alte Rinne 3, 91077 Dormitz (DE). **GROSSE, Joachim** [DE/DE]; In der Reuth 126, 91056 Erlangen (DE). **ISE, Martin** [DE/DE]; Heinrich-Kirchner-Str. 32, 91056 Erlangen (DE). **POPPINGER, Manfred** [DE/DE]; Ruhsteinweg 5, 91080 Uttenreuth (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H01M 8/02
- (11) **WO 03/001621** (13) A2
- (21) PCT/DE02/01733
- (22) **15 May/mai 2002 (15.05.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 810.2 **21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • BIPOLAR PLATE FOR A FUEL CELL
- PLAQUE BIPOLAIRE DESTINEE A UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KULIKOVSKY, Andrei** [RU/DE]; Burgstrasse 34, 52393 Hürtgenwald (DE). **DOHLE, Hendrik** [DE/DE]; Schrioffstrasse 32, 52224 Stolberg (DE). **KORNY SHEV, Alexei** [RU/DE]; Josef-Wimmer-Strasse 77, 52428 Jülich (DE). **MERGEL, Jürgen** [DE/DE]; Jan-von-Werth-Strasse 96, 52428 Jülich (DE).
- (74) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**; Fachbereich Patente, 52425 Jülich (DE).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H01M 8/02
- (11) **WO 03/001622** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06222
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190735 **25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)**
- (30) 2001-237042 **3 Aug/août 2001 JP (03.08.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTRODE STRUCTURE FOR SOLID-POLYMER TYPE FUEL CELL
- STRUCTURE D'ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE POLYMERE SOLIDE
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MITSUTA, Naoki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KANAOKA, Nagayuki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **ASANO, Yoichi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **SOHMA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) **SATO, Tatsuhiko et al.** / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) CA DE US.
-
- (51)⁷ H01M 8/06
- (11) **WO 03/001623** (13) A2
- (21) PCT/EP02/05892
- (22) **29 May/mai 2002 (29.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01/299,721 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CONDUCTING SALTS COMPRISING NIOBIUM OR TANTALUM
- SELS CONDUCTEURS COMPRENANT DU NIOBIUM OU DU TANTALE
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMIDT, Michael** [DE/DE]; Weinbergstrasse 41, 64342 Seckheim-Jugenheim (DE). **KÜHNER, Andreas** [DE/DE]; Barkhausstrasse 22, 64289 Darmstadt (DE). **CHRISTE, Karl. O.** [US/US]; 5645 Parkmor Road, Calabasas, CA 91302 (US).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/24

(11) WO 03/001624 (13) A2

(21) PCT/US02/19864

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/301,014 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 10/006,186 10 Dec/déc 2001 US (10.12.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MICRO FUEL CELL ARRAY

• RESEAU DE MICROPILES A COMBUSTIBLE

(71) PALL CORPORATION [US/US]; 2200 Northern Blvd., East Hills, NY 11548 (US).

(72) QUICK, Nathaniel, R.; 894 Silverado Court, Lake Mary, FL 32746 (US). LIBERMAN, Michael; 1505 Covered Bridge Drive, DeLand, FL 32724 (US). MURRAY, Michael, C.; 37443 Lake Norris Road, Eustis, FL 32736 (US). MORRIS, Richard, A.; 295 Vista Oak Drive, Longwood, FL 32779 (US).

(74) HUNT, Dale, C.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01P 1/185

(11) WO 03/001625 (13) A1

(21) PCT/GB02/02737

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115029.1 20 Jun/juin 2001 GB (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WAVEGUIDE ASSEMBLIES

• ENSEMBLES DE GUIDES D'ONDES

(71) FORTEL TECHNOLOGIES INC [US/US]; 999A Shenandoah Shores Road, Front Royal, VA 22630 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COLLINS, John, Louis, Frederick, Charles [GB/GB]; 3 Cupar Road, Largoward, Leven, Fife KY9 1HX (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01P 5/08, 1/00

(11) WO 03/001626 (13) A2

(21) PCT/US02/19530

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,296 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MONOLITHIC INTEGRATION OF MICRO-OPTICS CIRCUITS AND RF CIRCUITS

• INTEGRATION MONOLITHIQUE DE CIRCUITS MICRO-OPTIQUES ET DE CIRCUITS RF

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) KIMERLING, Lionel, C.; 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US). LIM, Desmond, R.; 218 Thorndike Street, #106, Cambridge, MA 02141 (US).

(74) CONNORS, Matthew, E. et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q

(11) WO 03/001627 (13) A2

(21) PCT/US02/19430

(22) 16 Jun/juin 2002 (16.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,326 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A SLENDER-DIRECTIONAL, BROAD-BAND, HIGH-EFFICIENCY, DUAL-POLARIZED SLOT/DIPOLE ANTENNA ELEMENT

• ELEMENT ANTENNE DIPOLE A FENTE MINCE, OMNIDIRECTIONNEL, LARGE BANDE, A DOUBLE POLARISATION ET HAUTE EFFICACITE

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Joseph, C. [US/US]; 4 Hadley Road, Lexington, MA 02420 (US).

(74) PASTERNAK, Sam; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 1/12, E04H 12/02

(11) WO 03/001628 (13) A2

(21) PCT/DE02/02390

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 31 730.1 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SECURING DEVICE FOR SECURING SUPPORTS ON ROOFS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION POUR LA FIXATION DE MATS PORTEURS SUR DES TOITS

(71, 72) BANZHAF, Johann [DE/DE]; Zeiläckerstrasse 4, 92637 Weiden i.d. Opf (DE).

(74) FORNER, Thomas; Vogelsangstrasse 147 A, 70197 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R

(11) WO 03/001629 (13) A2

(21) PCT/US02/19460

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,635 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • QUICK CONNECT DEVICE WITH
EASY INSTALLATION FEATURES IN-
CLUDING A PLUG AND SPRING

• DISPOSITIF A BRANCHEMENT RA-
PIDE, FACILE A INSTALLER, COM-
PRENANT UNE PRISE ET UN RES-
SORT

(71) ANGELO FAN BRACE LICENSING,
LLC [US/US]; 12401 McNulty Road,
Philadelphia, PA 19154-3297 (US).

(72) KERR, Jack, Russell, Jr.; 5253 Enchanted
Oaks Drive, College Station, TX 77845 (US).

(74) SCHOTT, Stephen, B.; Drinker Biddle &
Reath LLP, One Logan Square, 18th and
Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103-6996
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51) H01R 11/14

(11) WO 03/001630 (13) A1

(21) PCT/FR02/02085

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08096 20 Jun/juin 2001 FR
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • POWER SUPPLY DEVICE FOR A MO-
TOR-DRIVEN BLIND OR SIMILAR

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR
STORE MOTORISE OU SIMILAIRE

(71) SOMFY [FR/FR]; 50, avenue du Nouveau
Monde, F-74300 Cluses (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HEURTAULT, Arnaud [FR/FR]; 172,
route de Saint Hilaire, F-74570 Groisy (FR).

(74) L'HELGOUALCH, Jean et al. / etc.; Cab-
inet Sueur & L'Helgoualch, 109, boulevard
Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 13/62, 13/648

(11) WO 03/001631 (13) A1

(21) PCT/AU02/00811

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 5872 21 Jun/juin 2001 AU
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRIC CORD CONNECTION
HOUSING UNIT

• COQUE DE PROTECTION POUR
BRANCHEMENT ENTRE CORDONS
ELECTRIQUES

(71, 72) HARRINGTON, Gerard, Anthony
[AU/AU]; P.O. Box 1296, Glen Waverly,
Victoria 3150 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 33/975

(11) WO 03/001632 (13) A1

(21) PCT/IN02/00112

(22) 26 Apr/avr 2002 (26.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 696/DEL/2001 22 Jun/juin 2001 IN
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HOLDER ASSEMBLY FOR INCAN-
DESCENT ELECTRIC LAMPS

• ENSEMBLE SUPPORT POUR DES
LAMPES ELECTRIQUES A INCAN-
DESCENCE

(71) PHOENIX LAMPS INDIA LIMITED
[IN/IN]; 59 - A, N. E. P. Z., Noida Phase - II,
Dist. Gautam Budh Nagar, Uttar Pradesh 201
305 (IN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BHAGWAT, Ramachandra, Shrikr-
ishna [IN/IN]; "Punarwasu", 47, Sahavas
Cooperative Society, Karvenagar, Pune 411
052, Maharashtra (IN).

(74) SUBRAMANIAM, Hariharan et al. / etc.;
Subramaniam, Nataraj & Associates, E-556,
Greater Kailash-II, New Delhi 110 048 (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S

(11) WO 03/001633 (13) A2

(21) PCT/US02/02520

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/264,550 26 Jan/jan 2001 US
(26.01.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • NANOLITHOGRAPHY METHODS
AND PRODUCTS THEREFOR AND
PRODUCED THEREBY

• PROCEDES NANOLITHOGRA-
PHIQUES ET PRODUITS ASSOCIES

(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY
[US/US]; 1801 Maple Avenue, Evanston,
IL 60201-3135 (US).

(72) MIRKIN, Chad, A.; 111 16th Street, Will-
mette, IL 80091 (US). HONG, Seunghun;
1552-1/2 West Juneway, Apt. 3H, Chicago,
IL 60206 (US). DRAVID, Vinayak, P.; 940
Queens Lane, Glenview, IL 60025 (US).

(74) TRAVIER, Robert et al. / etc.; Sheridan
Ross P.C., 1560 Broadway, Suite 1200, Den-
ver, CO 80202-5141 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S 3/23, 3/06

(11) WO 03/001634 (13) A1

(21) PCT/JP01/05316

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • EXCITATION MODULE, LASER OSCILLATOR, AND LASER AMPLIFIER
• MODULE D'EXCITATION, OSCILLATEUR LASER, ET AMPLIFICATEUR LASER
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YANAGISAWA, Takayuki [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). HIRANO, Yoshihito [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) TAZAWA, Hiroaki et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H01S 5/0687, G02F 1/37
- (11) WO 03/001635 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06204
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-189922 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LIGHT SOURCE APPARATUS AND ITS CONTROL METHOD
• APPAREIL A SOURCE LUMINEUSE ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KASAZUMI, Ken'ichi [JP/JP]; 11-1-307, Magami-cho 6-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121 (JP). KITAOKA, Yasuo [JP/JP]; 3-5-B-604, Higashiooda, Ibaraki-shi, Osaka 567-0012 (JP). YOKOYAMA, Tosifumi [JP/JP]; 4-10-203, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP). MIZUUCHI, Kiminori [JP/JP]; 30-5-206, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019 (JP). YAMAMOTO, Kazuhisa [JP/JP]; 3-30-4, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044 (JP). SENGA, Hisashi [JP/JP]; 3-14-527, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055 (JP). FURUMIYA, Shigeru [JP/JP]; 1-11-22-2, Tsujii, Himeji-shi, Hyogo 670-0083 (JP). ISHIBASHI, Hiromichi [JP/JP]; 6-H-503, Tennou 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876 (JP).
- (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).
- (81) CN JP US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01S 5/34, 5/183
- (11) WO 03/001636 (13) A1
- (21) PCT/DE02/01895
- (22) 23 May/mai 2002 (23.05.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 587.1 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)
- (30) 101 34 825.8 17 Jul/juil 2001 DE (17.07.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PHOTON EMITTER AND DATA TRANSMISSION DEVICE
• EMETTEUR DE PHOTONS ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MICHLER, Peter [DE/DE]; Bürgerwohlsweg 60 A, 28215 Bremen (DE).
- (74) VIERING, JENTSCHURA & PARTNER; Steinsdorfstr. 6, 80538 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H02B 1/30, 1/50
- (11) WO 03/001637 (13) A1
- (21) PCT/IN01/00121
- (22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A WEATHER PROOF ENCLOSURE WITH A MODULAR STRUCTURE
• ENCEINTE A L'EPREUVE DES INTemperies A STRUCTURE MODULAIRE
- (71, 72) ROAHAN, Ramesh [IN/IN]; No. 8, 4th Cross Street, Ormes Road, Kilpauk, Chennai 600 010 (IN).
- (74) DEPENNING, R., G. et al. / etc.; DePenning & DePenning, 31 South Bank Road, Chennai 600 028, Tamil Nadu (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02G 1/06, 15/34, H01B 12/08, H01R 9/11
- (11) WO 03/001638 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06259
- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 1158/01 25 Jun/juin 2001 CH (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190393 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • PHASE SEPARATOR JIG FOR SUPERCONDUCTIVE CABLES AND PHASE SEPARATOR STRUCTURE FOR SUPERCONDUCTIVE CABLES
• SUPPORT DE MONTAGE A SEPARATION DE PHASES POUR CABLES SUPRACONDUCTEURS ET STRUCTURE DE SEPARATION DE PHASES POUR CABLES SUPRACONDUCTEURS
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED [JP/JP]; 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIROSE, Masayuki [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP). YUMURA, Hiroyasu [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP). KATO, Takeshi [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP). TAKAHASHI, Yoshihisa [JP/JP]; c/o Research and Development Center of, THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, 4-1, Egasaki-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8510 (JP). MATSUO, Kimiyoshi [JP/JP]; c/o Research and Development Center of, THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, 4-1, Egasaki-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8510 (JP). HONJO, Shoichi [JP/JP]; c/o Research and Development Center of, THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, 4-1, Egasaki-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8510 (JP). MIMURA, Tomoo [JP/JP]; c/o Research and Development Center of, THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, 4-1, Egasaki-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8510 (JP).
- (74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H02G 1/08
- (11) WO 03/001639 (13) A1
- (21) PCT/CH02/00323
- (22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 1158/01 25 Jun/juin 2001 CH (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • METHOD FOR PLACING OBJECTS ON THE INNER WALL OF A PLACED SEWER PIPE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE POSE D'OBJETS CONTRE LA PAROI INTERNE D'UNE CANALISATION ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER CE PROCEDE
- (71) **RS TECHNIK AG** [CH/CH]; Werkstrasse 9, CH-8627 Grüningen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMIDT, Kurt** [CH/CH]; Buchholz, CH-8627 Grüningen (CH).
- (74) **SCHAAD BALASS MENZL & PARTNER AG**; Dufourstrasse 101 / Postfach, CH-8034 Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02G 3/04

- (11) **WO 03/001640** (13) A1
(21) PCT/ES02/00307
(22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
(25) es (26) es
(30) P200101467 **25 Jun/juin 2001 ES (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FAÇADE EMBELLISHER IN BUILDINGS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- ENJOLIVEUR DE FACADES DE BATIMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **AMENGUAL MATAS, Guillermo** [ES/ES]; C/ Doctor Fleming, 32, E-28036 Madrid (ES).
- (81) AU BA BG BR CA CN CO CR CU CZ EC EE HR HU IL IN IS JP KR MK MX NO NZ PH PL RO RU SG SI SK US YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H02H 3/33

- (11) **WO 03/001641** (13) A2
(21) PCT/EP02/07046
(22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) MI2001A001327 **22 Jun/juin 2001 IT (22.06.2001)**

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT BREAKER
- DISJONCTEUR A COURANT RESIDUEL
- (71) **ABB SERVICE S.R.L.** [IT/IT]; Via Arconati, 1, I-20135 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMADORI, Claudio** [IT/IT]; Via Panizza, 10, I-20144 Milano (IT).
COLOMBO, Franco [IT/IT]; Via Colombo, 9, I-21046 Malnate (IT).
- (74) **GIAVARINI, Francesco**; ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (MI) (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H02J 7/00

- (11) **WO 03/001642** (13) A2
(21) PCT/IB02/02262
(22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
(25) en (26) en
(30) 2001/5181 **22 Jun/juin 2001 ZA (22.06.2001)**

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AN ACCESSORY FOR USE WITH MOBILE TELEPHONES
- ACCESSOIRE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES TELEPHONES MOBILES
- (71, 72) **REAH, Denis, Graham** [ZA/ZA]; 11 Mimosa Drive, Doonheights, 4126 KINGSBURGH (ZA).
- (74) **ROTTEVEEL, Martin**; Private Bag 16, 7 Nollsworth Crescent, Nollsworth, La Lucia Ridge Office Estate, La Lucia, 4320 Umhlanga (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J 7/00

- (11) **WO 03/001643** (13) A1
(21) PCT/US02/22044
(22) **4 Feb/fév 2002 (04.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/778,275 **6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)**

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DETECTING A REMAINING BATTERY CAPACITY AND A BATTERY REMAINING CAPACITY CIRCUIT
- DETECTION DE LA CAPACITE RESTANTE D'UNE BATTERIE ET CIRCUIT PRESENTANT LA CAPACITE RESTANTE D'UNE BATTERIE

- (71) **QUALLION LLC** [US/US]; 12744 San Fernando Road, Building #4, P.O. Box 923127, Sylmar, CA 91391-3127 (US).
- (72) **MUKAINAKANO, Hiroshi**; c/o 28460 Avenue Stanford, Suite 100, Valencia, CA 91355 (US).
- (74) **FREILICH, Arthur**; Quallion LLC, Legal Department, P.O. Box 923127, Sylmar, CA 91392-3127 (US).

- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK TR TT TZ UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02J 9/06, G06F 1/30

- (11) **WO 03/001644** (13) A1
(21) PCT/SE01/01454
(22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AN ARRANGEMENT AND A METHOD IN A DC SYSTEM
- DISPOSITION ET PROCEDE DANS UN SYSTEME DE COURANT CONTINU

- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **LÖF, Göran**; Lispundgatan 22, S-582 66 Linköping (SE).
- (74) **ERICSSON TELECOM AB**; Patent Unit Service and Backbone Networks, S-126 25 Stockholm (SE).

(81) GB.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H02J 13/00

- (11) **WO 03/001645** (13) A2
(21) PCT/GB02/02690
(22) **14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)**

- (25) en (26) en [DE/DE]; Auf der Wanne 41, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).
- (30) 0115283.4 **22 Jun/juin 2001** GB (22.06.2001)
- (30) 0119398.6 **9 Aug/août 2001** GB (09.08.2001)
- (30) 0119400.0 **9 Aug/août 2001** GB (09.08.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRICAL POWER TRANSMISSION
• PERFECTIONNEMENTS A LA TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE
- (71) **PSYMETRIX LIMITED** [GB/GB]; Sanderson House, 35 Water Street, Edinburgh EH6 6SU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDER, Alexander** [GB/GB]; 20 Cairngorm Road, Mansewood, Glasgow G43 2XA (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K 5/22**
- (11) **WO 03/001647** (13) A1
- (21) PCT/EP02/04607
- (22) **25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 117.0 **22 Jun/juin 2001** DE (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • HOUSING COVER FOR AN ELECTRIC MOTOR, IN PARTICULAR FOR AN ELECTRONICALLY-COMMUTATED DC MOTOR
• COUVERCLE DE CARTER CONÇU POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR UN MOTEUR A COURANT CONTINU A COMMUTATION ELECTRONIQUE
- (71) **MINEBEA CO., LTD.** [JP/JP]; 18F Arco Tower, 1-8-1 Shimo-Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153 0064 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GANTER, Helmut** [DE/DE]; Karlstr. 16/1, 78073 Bad Dür rheim (DE). **HEIZMANN, Joachim** [DE/DE]; Mozartstr. 60, 78194 Immendingen (DE). **KUWERT, Oswald** [DE/DE]; Am Sommerberg 8, 79336 Tutschfelden (DE). **WYSK, Hans-Joachim** [DE/DE]; Auf der Wanne 41, 78048 Villingen-Schwenningen (DE). **WÖRNER, Norbert** [DE/DE]; Hölzleweg 46, 78054 Villingen-Schwenningen (DE).
- (74) **LIESEGANG, Eva et al.** / etc.; Boehmert & Boehmert, Pettenkof erstr. 20-22, 80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K 5/15**
- (11) **WO 03/001646** (13) A1
- (21) PCT/EP02/04606
- (22) **25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 118.9 **22 Jun/juin 2001** DE (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RELAY SUPPORT DEVICE FOR AN ELECTRIC MOTOR, IN PARTICULAR FOR AN ELECTRICALLY COMMUTATED DC MOTOR
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE RELAIS CONÇU POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR UN MOTEUR A COURANT CONTINU A COMMUTATION ELECTRONIQUE
- (71) **MINEBEA CO., LTD.** [JP/JP]; 18F Arco Tower, 1-8-1, Shimo-Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0064 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GANTER, Helmut** [DE/DE]; Karlstr. 16/1, 78073 Bad Dür rheim (DE). **HEIZMANN, Joachim** [DE/DE]; Mozartstr. 60, 78194 Immendingen (DE). **KUWERT, Oswald** [DE/DE]; Am Sommerberg 8, 79336 Tutschfelden (DE). **WYSK, Hans-Joachim**
- (51)⁷ **H02K 7/12**
- (11) **WO 03/001648** (13) A1
- (21) PCT/KR02/01206
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001/19055 U **25 Jun/juin 2001** KR (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • CLUTCH-BRAKE MOTOR
• MOTEUR D'EMBAYAGE/FREINAGE
- (71, 72) **OH, Woon-Young** [KR/KR]; 103-403 Opo-Woorim Apt, Kosan-Ri Opo-Myon Kwangiu-si, Kyonggi-Do 464-710 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K 11/00, F03D 11/00, G01R 31/02**
- (11) **WO 03/001649** (13) A1
- (21) PCT/EP02/06182
- (22) **6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 365.8 **20 Jun/juin 2001** DE (20.06.2001)
- (30) 101 37 269.8 **31 Jul/juil 2001** DE (31.07.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SYNCHRONOUS MACHINE
• MACHINE SYNCHRONE
- (71, 72) **WOB BEN, Aloys** [DE/DE]; Argestr. 19, 26607 Aurich (DE).
- (74) **GÖKEN, Klaus, G.**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistr. 24, 28195 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02K 11/04, 5/16, 21/12, 29/12**
- (11) **WO 03/001650** (13) A1
- (21) PCT/EP02/04605
- (22) **25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)**
- Published / Publiée : (b)

- (25) de (26) de
(30) 101 30 139.1 22 Jun/juin 2001 DE
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • FLANGE FOR AN ELECTRIC MOTOR, IN PARTICULAR AN ELECTRONICALLY-COMMUTATED DC MOTOR
• FLASQUE CONÇU POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR UN MOTEUR A COURANT CONTINU A COMMUTATION ELECTRONIQUE

- (71) MINEBEA CO., LTD. [JP/JP]; 18F Arco Tower, 1-8-1, Shimo-Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0064 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GANTER, Helmut [DE/DE]; Karlstr. 16/1, 78073 Bad Dürheim (DE). HEIZMANN, Joachim [DE/DE]; Mozartstr. 60, 78194 Immendingen (DE). KLÖPZIG, Markus [DE/DE]; Hindenburgstrasse 62, 78549 Spaichingen (DE). WYSK, Hans-Joachim [DE/DE]; Auf der Wanne 41, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).

- (74) LIESEGANG, Eva et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ H02K 15/02, H01F 3/04, 41/02
(11) WO 03/001651 (13) A1
(21) PCT/IN01/00122
(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • A METHOD OF MANUFACTURING LOW LOSS LAMINATED MAGNETIC CORE FOR MAGNETIC CIRCUITS OF ROTATING ELECTRICAL MACHINERY FROM THIN RIBBON OF AMORPHOUS MAGNETIC METAL ALLOY
• PROCEDE DE FABRICATION DE NOYAUX MAGNETIQUES A FAIBLES PERTES POUR CIRCUITS MAGNETIQUES DE MACHINES ELECTRIQUES TOURNANTES A PARTIR DE RUBANS D'ALLIAGE METALLIQUES MAGNETIQUES AMORPHES

- (71, 72) JAI, Ramesh, Dasari [IN/IN]; Plot No.173, Road No.13, Jubilee Hills, Hyderabad 500 034, Andhra Pradesh (IN).

- (74) DEPENNING, R., G. et al. / etc.; DePenning & DePenning, 31 South Bank Road, Chennai 600 028, Tamil Nadu (IN).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H02K 29/08, G01P 3/487
(11) WO 03/001652 (13) A1
(21) PCT/ES01/00253
(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
(25) es (26) es
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR WINDOW OPENERS AND OTHER MOTOR-ACTIVATED MECHANISMS
• DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE POUR LEVE-VITRE ET AUTRES MECANISMES ACTIONNES PAR UN MOTEUR

- (71) GRUPO ANTOLÍN-INGENIERÍA, S.A. [ES/ES]; Calle Madrid-Irún, Km. 244,8, E-09007 Burgos (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) PROAÑO VICENTE, César [ES/ES]; 30 C. Federico Olmeda, E-09006 Burgos (ES).

- (74) TRIGO PECES, José Ramón; Gran Vía, 40, E-28013 Madrid (ES).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H02K 41/02, B60L 15/00
(11) WO 03/001653 (13) A1
(21) PCT/NL02/00421
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) nl (26) en
(30) 1018387 26 Jun/juin 2001 NL
(26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) • LINEAR MOTOR COMPRISING AN IMPROVED FUNCTION APPROXIMATOR IN THE CONTROLLING SYSTEM
• MOTEUR LINEAIRE COMPRENANT UN CIRCUIT D'APPROXIMATION DE FONCTION AMELIORE DANS LE SYSTEME DE COMMANDE

- (51)⁷ H02M 1/00
(11) WO 03/001655 (13) A2
(21) PCT/IB02/02377
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

- (54) • ELECTRONIC CIRCUIT
• CIRCUIT ELECTRONIQUE

- (71) ECICM B.V. [NL/NL]; Oude Bornseweg 86, NL-7556 GX Hengelo (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) DE VRIES, Theodorus, Jacobus, Adrianus [NL/NL]; Akshoek 30, NL-7546 JE Enschede (NL). DE KRUIFF, Bastiaan, Johannes [NL/NL]; 'T Sander 37-6, NL-7522 AL Enschede (NL).

- (74) MINK-LINDENBURG, Charlotte, Hildegard; Octrooibureau Mink, P.O. Box 15, NL-7468 ZG Enter (NL).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H02M
(11) WO 03/001654 (13) A2
(21) PCT/EP02/06788
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en

- (30) 0115221.4 21 Jun/juin 2001 GB
(21.06.2001)

- (30) 60/301,126 28 Jun/juin 2001 US
(28.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SUNDSTRÖM, Lars [SE/SE]; Lerärersvägen 18, S-240 14 Verberöd (SE).

- (74) O'CONNELL, David, Christopher; Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H02M 1/00
(11) WO 03/001655 (13) A2
(21) PCT/IB02/02377
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

- (25) en (26) en
(30) 09/888,457 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • A METHOD FOR REDUCING MAINS HARMONICS AND SWITCHING LOSSES IN DISCONTINUOUS-MODE, SWITCHING POWER CONVERTERS
• PROCEDE POUR REDUIRE LES HARMONIQUES DU RESEAU DE DISTRIBUTION ET LES PERTES DE COMMUTATION DANS DES CONVERTISSEURS DE PUISSANCE DE COMMUTATION EN MODE DISCONTINU
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) GIANOPOULOS, Demetri; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). LI, Qiong, M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H02M 7/77, G05F 1/40

- (11) WO 03/001656 (13) A1
(21) PCT/SE02/01205
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0102230-0 25 Jun/juin 2001 SE
(25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MULTIPLE STAGE SWITCH CIRCUIT
• CIRCUIT DE COMMUTATION A PLUSIEURS ETAGES
(71, 72) JÖNSSON, Ragnar [SE/SE]; Kyrkobacksvägen 5, S-271 95 Ystad (SE).
(74) AKERMAN, Märten et al. / etc.; Albihs Malmö AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02N 11/00, 1/08, H02K 57/00, 35/04, 33/00, G01K 7/02

- (11) WO 03/001657 (13) A1
(21) PCT/US02/19620
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,367 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ENERGY CONVERSION SYSTEMS USING NANOMETER SCALE ASSEMBLIES AND METHODS FOR USING SAME
• SYSTEMES DE CONVERSION D'ENERGIE AU MOYEN DE DISPOSITIFS A ECHELLE NANOMETRIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANT
(71) AMBIENT SYSTEMS, INC. [US/US]; 5811 Timber Trail, Austin, TX 78731 (US).
(72) PINKERTON, Joseph, F.; 5811 Timber Trail, Austin, TX 78731 (US).
(74) SECREST, Thomas, L. et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02N 13/00, H01G 23/00

- (11) WO 03/001658 (13) A1
(21) PCT/US02/19342
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/885,646 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • CONTROLLED RESISTIVITY BORON NITRIDE ELECTROSTATIC CHUCK APPARATUS FOR RETAINING A SEMICONDUCTOR WAFER AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
• DISPOSITIF DE SUPPORT ELECTROSTATIQUE EN NITRURE DE BORE A RESISTIVITE REGLEE POUR RETENIR UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
(72) PARKHE, Vijay, D.; 4054 Bouquet Park Lane, San Jose, CA 95135 (US). DESHPANDEY, Chandra, V.; 44920 Washo Court, Fremont, CA 94539 (US).
(74) PATTERSON, B., Todd; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) JP.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03F

- (11) WO 03/001659 (13) A2
(21) PCT/US02/19866

- (22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/886,939 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • INTERMODULATION PRODUCT CANCELLATION CIRCUIT
• CIRCUIT D'ANNULATION DES PRODUITS D'INTERMODULATION
(71, 72) RZYSKI, Eugene [US/US]; 2 Benjamin, Irvine, CA 92620 (US).
(74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03F 1/08, 3/45

- (11) WO 03/001660 (13) A1
(21) PCT/IB02/02328
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202403.0 21 Jun/juin 2001 EP
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • LINEAR AMPLIFIER USING NON-LINEAR CMOS CAPACITORS
• AMPLIFICATEUR LINEAIRE UTILISANT DES CONDENSATEURS CMOS NON-LINEAIRES
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) REBER, Martin [DE/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H03F 1/22

- (11) WO 03/001661 (13) A1
(21) PCT/IB02/02331
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/891,669 26 Jun/juin 2001 US
(26.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) ● SELF-BIASED CASCODE RF POWER AMPLIFIER IN SUB-MICRON
- AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RF A MONTAGE CASCODE AUTOPOLARISE EN SUBMICROSTRUCTURE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) SOWLATI, Tirdad, S., H.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J. et al. / etc.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H03F 1/32 // H04B 1/04
- (11) WO 03/001662 (13) A1
- (21) PCT/EP02/04827
- (22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115401.2 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)
- (30) 60/301,909 29 Jun/juin 2001 US (29.06.2001)

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) ● GAIN CONTROL OF A POWER AMPLIFIER
- COMMANDE DE GAIN D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; SE-126 25 Stockholm (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PERSSON, Jonas [SE/SE]; Trollebergs Vagen 101, S-227 31 Lund (SE).

- (74) VIGARS, Christopher, Ian; Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H03F 3/04
- (11) WO 03/001663 (13) A1
- (21) PCT/US02/20321
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/888,865 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) ● THERMALLY DISTRIBUTED DARLINGTON AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR DARLINGTON A DISTRIBUTION THERMIQUE
- (71) SIRENZA MICRODEVICES, INC. [US/US]; 5000 E. Spring St., 580, Long Beach, CA 90815 (US).
- (72) KOBAYASHI, Kevin, W.; 23005 Carlow Rd., Torrance, CA 90505 (US). FARISS, Stephen, T.; 4516 Early Moon Dr., Plano, TX 75093 (US).
- (74) MAIORANA, Christopher, P.; Christopher P. Maiorana, P.C., 24025 Greater Mack, Suite 200, St. Clair Shores, MI 48080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H03G 11/04, H04B 1/62
- (11) WO 03/001664 (13) A1
- (21) PCT/FI01/00603
- (22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
- (25) fi (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) ● DATA TRANSMISSION METHOD AND ARRANGEMENT
- PROCEDE ET ENSEMBLE DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PIIRAINEN, Olli [FI/FI]; Pikisaarentie 1 E 11, FIN-90100 Oulu (FI). SAARINEN, Samu [FI/FI]; Makasiimikatu 9 A 12, FIN-90100 Oulu (FI). VUOPALA, Tapio [FI/FI]; Hiehonkuja 2 B 5, FIN-90830 Haukipudas (FI).

- (74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H03H 7/075, H01F 17/00, 27/29
- (11) WO 03/001665 (13) A1
- (21) PCT/JP02/05864
- (22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-188483 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
- (30) 2002-137197 13 May/mai 2002 JP (13.05.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) ● NOISE FILTER
- FILTRE ANTIPARASITES
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAMOTO, Hidetoshi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Group, Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP). UCHIDA, Katsuyuki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Group, Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP). ISHIDA, Kousuke [JP/JP]; c/o Intellectual Property Group, Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).
- (81) CN GB KR US.

- (51)⁷ H03H 9/145, 3/08
- (11) WO 03/001666 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06041
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187714 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
- (30) 2001-307256 3 Oct/oct 2001 JP (03.10.2001)
- (30) 2001-358802 26 Nov/nov 2001 JP (26.11.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (54) ● SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING THE DEVICE, AND ELECTRONIC COMPONENT USING THE DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE, PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSANT ELECTRONIQUE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF ET LEDIT PROCEDE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IKEDA, Kazuo [JP/JP]; 3-17-18-506, Makinosaka, Hirakata-shi, Osaka 573-1146 (JP). NISHIMURA, Kazunori [JP/JP]; 7-1-120, Yawata-tsukiyoda, Yawata-shi, Kyoto 614-8047 (JP). MURASE, Yasumichi [JP/JP]; 19-8, Koushichin-rokuban-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8176 (JP).
- (74) AOYAMA, Tamotsu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03H 9/64

(11) WO 03/001667 (13) A1

(21) PCT/IB02/02352

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 13/190168 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(30) 14/134755 9 May/mai 2002 JP (09.05.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE USING SAME

• DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION UTILISANT LE-DIT DISPOSITIF

(71) MURATA MANUFACTURING CO. LTD. [JP/JP]; Mr. Michihiro Murata, Intellectual Property Group, 26-10 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YATA, Masaru [JP/JP]; c/o (A170) Intellectual Property Department, Murata Manufacturing Co. Ltd., 26-10 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN KR US EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN KR US EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ H03H 9/64

(11) WO 03/001668 (13) A1

(21) PCT/JP01/05422

(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE
• DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGATSUKA, Tsutomu [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). IBATA, Koji [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). MISU, Koichiro [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). YOSHIDA, Kenji [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) SOGA, Michiteru et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H03H 17/06

(11) WO 03/001669 (13) A1

(21) PCT/IB02/02336

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,454 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FRACTIONAL DECIMATION FILTER USING OVERSAMPLED DATA

• FILTRE DE DECIMATION FRACTIONNELLE UTILISANT DES DONNEES SURECHANTILLONNEES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) FAN, Yiping; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) MAK, Theodorus, N.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H03H 21/00

(11) WO 03/001670 (13) A1

(21) PCT/EP02/05607

(22) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 01401632.3 20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ADAPTIVE RADIO FREQUENCY (RF) FILTER

• FILTRE RADIOFREQUENCE (RF) ADAPTATIF

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUYNH, Thien, Luong [CH/CH]; 15 Ofrequez, CH-1066 Epalinges (CH). GERCECKI, Anil [TR/CH]; 40, Chemin de

Tuileries, CH-1293 Bellevue (CH). NEWTON, Anthony, David [GB/CH]; Les Jordils, CH-1261 Le Vaud (CH).

(74) POTTS, Susan; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K

(11) WO 03/001671 (13) A2

(21) PCT/US02/19677

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,986 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(30) 60/310,346 6 Aug/août 2001 US (06.08.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMPROVED ENHANCEMENT OF P-TYPE METAL-OXIDE-SEMICONDUCTOR FIELD-EFFECT TRANSISTORS

• AMELIORATION DE TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP A SEMI-CONDUCTEUR A OXYDE METALLIQUE DE TYPE P

(71) AMBERWAVE SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 13 Garabedian Drive, Salem, NH 03079 (US).

(72) LEITZ, Christopher, W.; 1 Clocktower Place, Apt. 225, Nashua, NH 03060 (US). LEE, Minjoo, L.; 45 Inman Street, Cambridge, MA 02139 (US). FITZGERALD, Eugene, A.; 7 Camelot Road, Windham, NH 03087 (US).

(74) FAIRCHILD, Brian, A.; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K 17/96, G06F 3/033

(11) WO 03/001672 (13) A1

(21) PCT/US02/19601

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,237 20 Jun/juin 2001 US
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AUTOMATIC CALIBRATION (ADDED CAPACITANCE) WITH CAPACITIVE OSCILLATOR TOUCH SENSOR

• ETALONNAGE AUTOMATIQUE (CAPACITANCE AJOUTEE) A CAPTEUR TACTILE D'OSCILLATEUR CAPACITIF

(71) APPLE COMPUTER, INC. [US/US]; 1 Infinite Loop, M/S 3-PAT, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) KRAH, Christoph, H.; P.O. Box 36054, San Jose, CA 95158-6054 (US). CAPPELS, Richard, D.; 8547 East Pampa Circle, Mesa, AZ 85121 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03L 7/00

(11) WO 03/001673 (13) A2

(21) PCT/US02/20976

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,578 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DETERMINING PHASE RELATIONSHIPS USING DIGITAL PHASE VALUES

• DETERMINATION DE RELATIONS DE PHASE A L'AIDE DE VALEURS DE PHASE NUMERIQUES

(71) RAMBUS, INC. [US/US]; 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (US).

(72) KIM, Jun; 24086 Princess Elleena Court, Los Altos, CA 94024 (US). CHING, Michael, T.; 1621 Pinchurst Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) HAYES, Daniel, L. et al. / etc.; 421 West Riverside Avenue, Suite 500, Spokane, WA 99201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M

(11) WO 03/001674 (13) A2

(21) PCT/IB02/02226

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/892,145 26 Jun/juin 2001 US
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A MULTI-LEVEL QUANTIZER WITH CURRENT MODE DEM SWITCH MATRICES AND SEPARATE DEM DECISION LOGIC FOR A MULTIBIT SIGMA DELTA MODULATOR

• QUANTIFICATEUR MULTINIVEAUX COMPRENANT DES MATRICES DE COMMUTATION DEM A MODE DE COURANT ET UNE LOGIQUE DE LA DECISION DEM SEPARÉE POUR MODULATEUR SIGMA-DELTA MULTIBITS

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB)(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour BB)

(72) RUHA, Antti; Uistintie 21A, FIN-90550 Oulu (FI). RUOTSALAINEN, Tarmo; Matilaisentie 5 A 1, FIN-90570 Oulu (FI). TERVALUOTO, Jussi-Pekka; Tuulikintie 6 B 2, FIN-90570, Oulu (FI).

(74) SMITH, Harry, F. et al. / etc.; Harrington & Smith, LLP, 4 Research Drive, Shelton, CT 06484-6212 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M

(11) WO 03/001675 (13) A2

(21) PCT/IB02/02276

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,412 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LOW CAPACITANCE, LOW KICK-BACK NOISE INPUT STAGE OF A

MULTI-LEVEL QUANTIZER WITH DITHERING AND MULTI-THRESHOLD GENERATION FOR A MULTI-BIT SIGMA-DELTA MODULATOR

• ETAGE D'ENTREE A FAIBLE CAPACITE ET FAIBLE BRUIT DE RETROACTION D'UN QUANTIFICATEUR MULTINIVEAUX AVEC VIBRATIONS ET GENERATION MULTI-SEUILS POUR MODULATEUR SIGMA-DELTA MULTIBITS

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB)(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour BB)

(72) RUHA, Antti; Uistintie 21 A, FIN-90550 Oulu (FI). RUOTSALAINEN, Tarmo; Matilaisentie 5 A 1, FIN-90570 Oulu (FI). TERVALUOTO, Jussi-Pekka; Tuulikintie 6 B 2, FIN-90570 Oulu (FI).

(74) SMITH, Harry, F.; Harrington & Smith, LLP, 4 Research Drive, Shelton, CT 06484-6212 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 1/00

(11) WO 03/001676 (13) A2

(21) PCT/EP01/11065

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP01/07041 21 Jun/juin 2001 EP
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER DEVICE AND DIGITAL-TO-ANALOG CONVERSION METHOD

• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE ET PROCEDE DE CONVERSION NUMERIQUE-ANALOGIQUE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BORJAK, Assaad [GB/GB]; 18 Windmill Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7HX (GB). MASHHOUR, Ashkan [FR/US]; 935 Veneto, Irvine, CA 92614 (US).

(74) LESON, Thomas, Johannes, Alois et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne et al., Bavariaring 4, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H03M 1/00
(11) WO 03/001677 (13) A2
(21) PCT/EP01/07041
(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER DEVICE AND DIGITAL-TO-ANALOG CONVERSION METHOD
• CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE ET PROCEDE DE CONVERSION NUMERIQUE/ANALOGIQUE
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BORJAK, Assaad [GB/GB]; 18 Windmill Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7HX (GB). MASHHOUR, Ashkan [FR/US]; 935 Veneto, Irvine, CA 92614 (US).
- (74) LESON, Thomas, Johannes, Alois et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, 80336 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H03M 1/48
(11) WO 03/001678 (13) A1
(21) PCT/US02/20120
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/892,016 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • DELTA FILTER WITH AN ADAPTIVE TIME WINDOW FOR PROTECTIVE RELAYS
• FILTRE DELTA A FENETRE TEMPORIELLE ADAPTATIVE POUR RELAIS DE PROTECTION
- (71) SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES, INC. [US/US]; 2350 Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163 (US).
- (72) BENMOUYAL, Gabriel; 115 d'Ige, Boucherville, Quebec J4B 6J2 (CA). ROBERTS, Jeffrey, B.; 1354 Chaney Road, Viola, ID 83872 (US).
- (74) PUNTIGAM, Clark, A.; 2033 6th Avenue #1020, Seattle, WA 98121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H03M 7/30
(11) WO 03/001679 (13) A2
(21) PCT/IT02/00314
(22) 13 May/mai 2002 (13.05.2002)
(25) it (26) en
(30) RM2001A000304 1 Jun/juin 2001 IT (01.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • A CODING METHOD, PARTICULARLY A NUMERIC CODING METHOD
• PROCEDE DE CODAGE, NOTAMMENT UN PROCEDE DE CODAGE NUMERIQUE
- (71) ATOP INNOVATION S.P.A. [IT/IT]; Via Boccaccio, 4, I-20100 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CARABINIERE, Luigi [IT/IT]; Atop Innovation S.p.A., Via Boccaccio, 4, I-20100 Milano (IT). MIRTO, Pierluigi [IT/IT]; Via Boccaccio, 4, I-20100 Milano (IT). FORMICUCCIA, Giancarlo [IT/IT]; ATOP Innovation S.p.A., Via Boccaccio, 4, I-20100 Milano (IT).
- (74) SCILLETTA, Andrea et al. / etc.; Ing. Barzano & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H03M 11/00
(11) WO 03/001680 (13) A1
(21) PCT/CN01/01035
(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
(25) en (26) en
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SEQUENTIAL STROKE KEYBOARD
• CLAVIER A FRAPPES SEQUENTIELLES
- (71, 72) LUO, Ching-Hsing [CN/CN]; 133-7, Yu-Xiao Road, Tainan, Taiwan province (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B
(11) WO 03/001681 (13) A2
(21) PCT/IB02/02407
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,674 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(30) 60/301,078 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • OPTIMIZATION OF MCS AND MULTICODE WITH TFCI SIGNALING
• OPTIMISATION DE MCS ET MULTICODE COMPORTANT UNE SIGNALISATION TFCI
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02140 Espoo (FI).
- (71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) KWAN, Raymond; Harustie 3 C 37, FIN-00980 Helsinki (FI). POUTIAINEN, Eeva; Temppelikatu 19 D 41, FIN-00100 Helsinki (FI). HAMALAINEN, Seppo; Punaltukuntie 6-8A3, FIN-02670 Espoo (FI). MALKAMAKI, Esa; Riippakoiuvuntie 17 B, FIN-02130 Espoo (FI).
- (74) MAGUIRE, Francis, J. et al. / etc.; Ware, Fressola, Van der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, PO Box 224, Monroe, CT 06468 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 03/001682 (13) A2

(21) PCT/IB02/02441

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202435.2 25 Jun/juin 2001 EP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DEVICE FOR DOWN-TURNING THE FREQUENCY OF SIGNALS
• DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA FREQUENCE DE SIGNAUX

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VROMANS, Johannes, S. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) SCHOENMAKER, Maarten; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04B

(11) WO 03/001683 (13) A2

(21) PCT/US02/18287

(22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/876,590 7 Jun/juin 2001 US (07.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DUAL MODE RESONATOR
• RESONATEUR A MODE DOUBLE

(63) US 09/876,590 (CIP)
7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(71) REMEC OY [FI/FI]; Koskitie 10, FIN-Oulu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) REMEC, INC. [US/US]; 37090 Via de la Valle, Suite 311, Del Mar, CA 92014 (US).
(only for / seulement pour BZ)

(72, 75) KARHU, Kimmo, Kalervo [FI/FI]; Haapanatie 35 A 8, FIN-90150 Oulu (FI).

(74) HALL, David, A. et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 4350 La Jolla Village Drive, 7th Floor, San Diego, CA 92122-1246 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04B

(11) WO 03/001684 (13) A2

(21) PCT/US02/18390

(22) 13 May/mai 2002 (13.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,594 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A TIMING ESTIMATION METHOD AND APPARATUS FOR A LOCATION SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ESTIMATION DE SYNCHRONISATION POUR SYSTEME DE LOCALISATION

(71) MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) JOHNSON, Mark, J.; 268 Hampton Street, Cary, IL 60013 (US). PAGE, Christopher; 1061 Twisted Oak Lane, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(74) HUGHES, Terri, S. et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 03/001685 (13) A2

(21) PCT/US02/19264

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,863 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MULTIPLE PROGRAM BURST BROADCAST
• DIFFUSION DE SALVES DE PROGRAMMES MULTIPLES

(71) COMMAND AUDIO CORPORATION [US/US]; 101 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065 (US).

(72) LINDEN, Thomas, M.; 20420 Idylwild Drive, Los Gatos, CA 95030 (US). BOGUE, Donald, F.; 100 Clark Drive, San Mateo, CA 94402 (US). WEGENER, Albert, W.; 229 Corte Madera Road, Portola Valley, CA 94028 (US). COSTELLO, Edward, J.; 4291 Tulipwood Court, Pleasanton, CA 94588 (US). SCHOELLERMAN, John, M.; 201 Hoffman, Apt. B, San Francisco, CA 94114 (US).

(74) ALLENBY, Christopher, B. et al. / etc.; Skjerven Morrill LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04B

(11) WO 03/001686 (13) A2

(21) PCT/US02/19329

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,107 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CALIBRATING WIRELESS LOCATION SYSTEMS
• PROCÉDE ET SYSTEME DE CALIBRAGE DE SYSTEMES DE LOCALISATION SANS FIL

(71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(72) HOLT, Brian; 3599 Hammock Trail, Melbourne, FL 32934 (US).

(74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. NASA Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B
(11) WO 03/001687 (13) A2
(21) PCT/US02/19330
(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/891,130 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE LOCATION OF A TRANSMITTER USING PASSIVE REFLECTORS OR REFRACTORS AS PROXY RECEIVERS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UN TRANSMETTEUR AU MOYEN DE REFLECTEURS OU DE REFRACTEURS PASSIFS EN TANT QUE RECEPTEURS MANDATAIRES
- (71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).
(72) HOLT, Brian, P.; 3599 Hammock Trail, Melbourne, FL 32934 (US).
(74) YATZKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 1/00
(11) WO 03/001688 (13) A2
(21) PCT/EP02/06334
(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0115088.7 20 Jun/juin 2001 GB (20.06.2001)
(30) 60/301,244 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COMMUNICATIONS DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SALLENHAG, Ulrika [SE/SE]; Viborgsslingan 3, S-224 72 Lund (SE).
- (74) O'CONNELL, David, Christopher; Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 1/06
(11) WO 03/001689 (13) A2
(21) PCT/FR02/01759
(22) 24 May/mai 2002 (24.05.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/08206 21 Jun/juin 2001 FR (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • WIRELESS SIGNAL AMPLIFICATION SYSTEM AND A TELEVISION SIGNAL DECODER COMPRISING ONE SUCH SYSTEM
• SYSTEME D'AMPLIFICATION D'UN SIGNAL HERTZIEN ET DECODEUR DE SIGNAUX DE TELEVISION COMPORTANT UN TEL SYSTEME
- (71) DIBCOM [FR/FR]; Parc Gutenberg, 2 Bis, voie "La Cardon", F-91120 Palaiseau (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEVY, Yannick [FR/FR]; 54, rue des Meuniers, F-75012 Paris (FR). MAALEJ, Khaled [FR/FR]; 9, rue de la Ville l'Evêque, F-75008 Paris (FR). HAMMAN, Emmanuel [FR/FR]; 14, rue Nelaton, F-75015 Paris (FR). DEMOL, Amaury [FR/FR]; 5, rue des Reculettes, F-75013 Paris (FR). SCHMITT, Julien [FR/FR]; 240, rue de Paris, F-91120 Palaiseau (FR).
- (74) HABASQUE, Etienne et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 1/12, 1/10
(11) WO 03/001690 (13) A1
(21) PCT/US02/18268
(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
(25) en (26) en
- (30) 09/887,595 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • ADAPTIVE FILTER
• FILTRE ADAPTATIF
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95202 (US).
(72) PERETS, Yoni; 94/7 Akiva Street, 43263 Raanana (IL).
(74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04B 1/26, 1/10, 1/30
(11) WO 03/001691 (13) A1
(21) PCT/IP02/06270
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-190874 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)
(30) 2001-224895 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • RECEIVER AND COMPOSITE COMPONENT
• RECEPTEUR ET COMPOSANT COMPOSITE
- (71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYAGI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
- (74) AMAGAI, Masahiko; Amagai Tokkyo Jimusyo, 2nd Floor, Kitashinjuku OC Build., 8-15, Kitashinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074 (JP).
- (81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H04B 1/30
(11) WO 03/001692 (13) A2
(21) PCT/EP02/06073
(22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04B 1/707, 1/62

(11) WO 03/001697 (13) A2

(21) PCT/IB02/02282

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,795 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REDUCING THE PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO OF A COMMUNICATION SIGNAL
• REDUCTION DU RAPPORT VALEUR DE CRETE SUR VALEUR MOYENNE DE LA PUISSANCE D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [SE/SE]; Patent Unit, KI/ECS/B/AP, S-164-80 Stockholm (SE).

(72) MATHE, Lennart; 6755 Mira Mesa Boulevard, San Diego, CA 92121 (US). JIAN, Heng-Yu; 540 Midvale Avenue #113, Los Angeles, CA 90024 (US).

(74) BENNETT, David; Coats & Bennett, 1400 Crescent Green, Cary, NC 27511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04B 1/707

(11) WO 03/001698 (13) A1

(21) PCT/JP02/06291

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190658 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SPECTRUM SPREADING SIGNAL DEMODULATION METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE DE DEMODULATION DE SIGNAUX D'ETALEMENT DU SPECTRE ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANAKA, Katsuyuki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04B 1/707, H04Q 7/38, G01S 1/02, 5/14

(11) WO 03/001699 (13) A1

(21) PCT/US01/21475

(22) 6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/879,094 11 Jun/juin 2001 US (11.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION AND COMPENSATION OF RADIO SIGNAL TIME OF ARRIVAL ERRORS

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ET DE COMPENSATION D'ERREURS D'HEURES D'ARRIVEE DE SIGNAUX RADIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) FERNANDEZ-CORBATON, Ivan, J.; 1134 Felspar Street #2, San Diego, CA 92109 (US). RICK, Roland; 11852-2 Cypress Canyon Road, San Diego, CA 92131 (US). AMERGA, Messay; 8029 Lombard Place #119, San Diego, CA 92122 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE

SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/005

(11) WO 03/001700 (13) A1

(21) PCT/IB02/02460

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,798 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ESTIMATING EB/NT IN A CDMA SYSTEM USING POWER CONTROL BITS

• ESTIMATION DE E_b/N_T DANS UN SYSTEME CDMA A L'AIDE DE BITS DE COMMANDE DE PUISSANCE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) BANERJEE, Debarag, N.; International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) MAK, Theodorus, N.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04B 7/005

(11) WO 03/001701 (13) A2

(21) PCT/US02/20377

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/301,184 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(30) 10/177,057 20 Jun/juin 2002 US (20.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR POWER CONTROL CALIBRATION IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE

• SYSTEME ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) SAHOTA, Kamal; 3560 Curlew Street, San Diego, CA 92103 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 7/005, H04Q 7/38, H04L 1/00
(11) WO 03/001702 (13) A1
(21) PCT/US02/20379
(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/892,379 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DATA FOR TRANSMISSION IN A MULTI-CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM USING SELECTIVE CHANNEL TRANSMISSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR TRANSMISSION AU SEIN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-CANAL AU MOYEN D'UNE TRANSMISSION SELECTIVE PAR CANAL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) WALTON, Jay, R.; 7 Ledgewood Drive, Westford, MA 01886 (US). KETCHUM, John, W.; 37 Candleberry Lane, Harvard, MA 01451 (US).
- (74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 7/08
(11) WO 03/001703 (13) A1
(21) PCT/DE02/01932
(22) 25 May/mai 2002 (25.05.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 30 234.7 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • RADIO RECEIVER SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF ANTENNAE AND A PLURALITY OF RECEIVERS
• SYSTEME RECEPTEUR RADIO A PLUSIEURS ANTENNES ET A PLUSIEURS RECEPTEURS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOTTSCHLAG, Gerhard [DE/DE]; Feuerbacher Weg 15, 31139 Hildesheim (DE). PITZ, Gerhard [DE/DE]; Free Trade Zone Phase 1, 10720 Bayan Lepas Penang (MY).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H04B 7/08
(11) WO 03/001704 (13) A1
(21) PCT/EP02/06695
(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01/08505 25 Jun/juin 2001 FR (25.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • RECEPTION DEVICE FOR EVALUATING THE PERFORMANCE OF THE PATHS VIA WHICH IT RECEIVES SIGNALS ORIGINATING FROM ONE AND THE SAME SOURCE AND METHOD THEREFORE
• DISPOSITIF DE RECEPTION EVALUANT LES PERFORMANCES DE SES VOIES DE RECEPTION DE SIGNAUX PROVENANT D'UNE SEULE ET MEME SOURCE, ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) THOMSON LICENSING SA [FR/FR]; 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BELOTSEKOVSKY, Maxim ,B. [US/US]; 9307 Aintree Drive, Indianapolis, IN 46250 (US). DEMOULIN, Vincent [FR/FR]; 2 rue de Clayes, F-35137 Pleumeleuc (FR).
- (74) RUELLAN LEMONNIER, Brigitte; THOMSON multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04B 7/26
(11) WO 03/001705 (13) A1
(21) PCT/US02/18671
(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)
(25) en (26) en
- (30) 09/885,849 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING FUNCTIONS OF AN ELECTRONIC DEVICE BASED ON LOCATION
• PROCEDE ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DE FONCTIONS D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE EN FONCTION DE SON EMPLACEMENT
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Patent Department, KEILALAHDENTIE 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEIE, Anders [DK/US]; 12902 Dorthea Terrace, Poway, CA 92064 (US).
- (74) PATEL, Milan; % Patent Dept., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75032 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04B 10/08
(11) WO 03/001706 (13) A1
(21) PCT/US02/19960
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,310 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING POWER OF OPTICAL SIGNALS CARRIED OVER A FIBER OPTIC LINK
• SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE L'INTENSITE DES SIGNAUX OPTIQUES ACHEMINES DANS UNE LIAISON OPTIQUE
- (71) TELLABS OPERATIONS, INC. [US/US]; 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563 (US).
- (72) CARRICK, John, C.; 128 Pleasant Street, Wakefield, MA 01880 (US). TALMADGE, Paul, C.; 78 Woodbridge Avenue, Ansonia, CT 06401 (US). SAINT GEORGES, Eric, B.; 25 Dobbs Terrace, Scarsdale, NY 10583 (US). BRORSON, Stuart, D.; 730 Fort Washington Avenue #1N, New York, NY 10040 (US).
- (74) FISH, Charles, S.; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Ave., Dallas, TX 75201-2980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ

- CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 10/08, 10/16, 10/18, H04J 11/00, 14/02, 14/08, G02B 6/26
- (11) WO 03/001707 (13) A1
- (21) PCT/US02/20185
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,746 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • OPTICAL TRANSMISSION SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS
- SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCEDES DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (71) CORVIS CORPORATION [US/US]; Intellectual Property Department, 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SMITH, David, F. [GB/US]; Corvis Corporation, Attn: Intellectual Property Dept., 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400 (US). DWIVEDI, Anurag [US/US]; Corvis Corporation, ATTN: Intellectual Property Dept., 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400 (US).
- (74) WOLF, Darren; c/o Corvis Corporation, 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 10/18
- (11) WO 03/001708 (13) A2
- (21) PCT/US02/20104
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,680 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TUNABLE CHROMATIC DISPERSION COMPENSATION
- COMPENSATION ACCORDABLE DE LA DISPERSION CHROMATOGRAPHIQUE
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) FAN, Shanhui; 859 Clark Way, Palo Alto, CA 94304 (US). JOANNOPOULOS, John, D.; 64 Douglas Road, Belmont, MA 02478 (US). LIPSON, Michal; 117 Riverview Ave, Waltham, MA 02453 (US). CHEN, Kevin, M.; 2260 Crocker Way, Santa Clara, CA 95051 (US). KIMERLING, Lionel, C.; 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) CONNORS, Matthew, E. et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, LLP, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 14/00, 1/16, 1/40, 7/26, G10L 19/04, 19/12
- (11) WO 03/001709 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06179
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-192379 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TRANSMISSION APPARATUS, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION APPARATUS, RECEPTION METHOD, AND TRANSMISSION/RECEPTION APPARATUS
- APPAREIL DE TRANSMISSION, PROCEDE DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RECEPTION, PROCEDE DE RECEPTION ET APPAREIL DE TRANSMISSION/RECEPTION
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KONDO, Tetsujiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). HATTORI, Masaaki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). WATANABE, Tsutomu [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KIMURA, Hiroto [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
-
- (51)⁷ H04J 3/06
- (11) WO 03/001711 (13) A1
- (21) PCT/US02/11669
- (22) 15 Apr/avr 2002 (15.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,412 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (30) 09/998,885 31 Oct/oct 2001 US (31.10.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AN IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING INITIAL CELL SEARCH IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
- SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES DE RECHERCHE INITIALE DE CELLULES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) CHITRAPU, Prabhakar, R.; 135 Brochant Drive, Blue Bell, PA 19422 (US). GUCIONE, Louis, J.; 211 Lincoln Place, Eastchester, NY 10709 (US). BEDNARZ,

Andrew, F.; 153 Tullamore Road, Garden City, NY 11530 (US).

(74) VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.: Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J 3/16, 3/22

(11) WO 03/001712 (13) A1

(21) PCT/US02/19281

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,833 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR INDICATING PACKET BOUNDARIES IN FRAMES

• PROCEDES ET APPAREILS INDICANT LES LIMITES DE PAQUETS DANS DES TRAMES

(71) FLARION TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARIZHSKY, Vladimir [US/US]; 425 E. 72 Street, Apt. 6G, New York, NY 10021 (US). RICHARDSON, Tom [US/US]; 420 Clark Street, South Orange, NJ 07079 (US). LI, Junyi [CN/US]; 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07058 (US).

(74) STRAUB, Michael, P.; Straub & Pokotylo, 1 Bethany Road, Suite 83, Bldg. 6, Hazlet, NJ 07730 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04J 11/00

(11) WO 03/001713 (13) A1

(21) PCT/JP02/05892

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189387 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE SIGNAL RECEPTION APPARATUS, RECEPTION APPARATUS, ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE SIGNAL RECEPTION METHOD, AND RECEPTION METHOD

• RECEPTEUR DE SIGNAUX MULTIPLES A REPARTITION DE FREQUENCES ORTHOGONALES, RECEPTEUR, PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAUX MULTIPLES A REPARTITION DE FREQUENCES ORTHOGONALES ET PROCEDE DE RECEPTION

(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHINODA, Atsushi [JP/JP]; 1-18-21-101, Yaci, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0029 (JP). OKUHATA, Yasuhide [JP/JP]; 1677-3-302, Tookaichibamachi, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025 (JP).

(74) OKABE, Masao et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg. 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04J 11/00

(11) WO 03/001714 (13) A1

(21) PCT/JP02/06364

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190994 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AUTOMATIC GAIN CONTROL CIRCUIT AND METHOD THEREOF, AND DEMODULATION APPARATUS USING THE SAME

• CIRCUIT DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT, AINSI QUE DISPOSITIF DE DEMODULATION FAISANT INTERVENIR LEUR UTILISATION

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOMORI, Kenji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). WAKAMATSU, Masataka [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SATO, Hideaki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). USUI, Takashi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SAIJO, Kazuyuki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TANABE, Shinichi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MOROHASHI, Hideo [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). FUJIMURA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) SATOH, Takahisa; SOHSHIN INTERNATIONAL PATENT OFFICE, 4F, Miyaki Bldg., 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04J 13/04, H04L 1/16

(11) WO 03/001715 (13) A1

(21) PCT/JP01/05369

(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ERROR COMPENSATING METHOD

• PROCEDE DE COMPENSATION D'ERREUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJIHARA, Nobuo [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). ABE, Minoru [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). SUZUKI, Kuniyuki [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). TAKANO, Michiaki [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). YAMAGUCHI, Nobuyasu [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi

- 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **YAMAZAKI, Takuya** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **DUAN, Jinsong** [CN/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki et al.** / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04J 14/02**
- (11) **WO 03/001716** (13) A1
- (21) PCT/US02/18693
- (22) **11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 06/301,106 **25 Jun/juin 2001** US
(25.06.2001)
- (30) 60/328,586 **9 Oct/oct 2001** US
(09.10.2001)
- (30) 10/051,972 **15 Jan/jan 2002** US
(15.01.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC EQUALIZATION IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE EGALISATION DYNAMIQUE SOUS MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE (MRL)
- (71) **SILICON LIGHT MACHINES** [US/US]; 385 Moffett Park Drive, Suite 115, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **TRISNADI, Jahja, I.**; 21757 McClellan Road, Cupertino, CA 95014 (US). **CARLISLE, Clinton, B.**; 562 Driscoll Place, Palo Alto, CA 95014 (US).
- (74) **HAVERSTOCK, Thomas, B. et al.** / etc.; Haverstock & Owens LLP, 162 N. Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (81) JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 03/001717** (13) A2
- (21) PCT/EP02/06826
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01115052.1 **21 Jun/juin 2001** EP
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MULTICAST IN A POINT-TO-POINT ORIENTED PACKET-SWITCHED TELECOMMUNICATION NETWORK
- MULTIDIFFUSION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS ORIENTE POINT A POINT
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUNDSCHIEDT, Frank** [NL/NL]; In de Boomgaard 26, NL-6464 GC Kerkrade (NL). **KELLER, Ralf** [DE/DE]; Talblick 22, 52146 Wuerselen (DE). **LOHMAR, Thorsten** [DE/DE]; Hirschgraben 9-11, 52062 Aachen (DE).
- (74) **MOHSLER, Gabriele**; Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 03/001718** (13) A2
- (21) PCT/US02/14663
- (22) **9 May/mai 2002 (09.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,346 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING INSTANT MESSAGING WITH A WIRELESS DEVICE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UNE MESSAGERIE INSTANTANEE AVEC UN DISPOSITIF SANS FIL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **SMITH, Dwight Randall**; 2132 Brownstone Court, Grapevine, TX 76051 (US). **RIVERON, Cristina Menendez**; 209 Wood Dale Drive, Wellington, FL 33414 (US). **COUTS, Jeffrey David**; 5421 Lake Powell Drive, Fort Worth, TX 76137 (US).
- (74) **WATANABE, Hisashi, David et al.** / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept./AN475, 600 North U.S. Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 03/001719** (13) A2
- (21) PCT/US02/19266
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,785 **20 Jun/juin 2001** US
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DYNAMIC ETHERNET POWER MANAGEMENT
- GESTION DYNAMIQUE DE LA PUISSANCE DANS UN RESEAU ETHERNET
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).
- (72) **JIN, Yucheng**; 504 Bassett Court, Chalfont, PA 18914 (US).
- (74) **WILLIAMS, Karin, L.**; Mayer Fortkort & Williams, PC, 2nd Floor, 251 North Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 03/001720** (13) A2
- (21) PCT/US02/19694
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,952 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DATABASE INDEXING METHOD AND APPARATUS
- APPAREIL ET PROCEDE D'INDEXATION DE BASES DE DONNEES
- (71) **ISC, Inc.** [US/US]; Suite 1631, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) VAGNOZZI, Paul, P.; 22420 Vacri Lane, Farmington Hills, MI 48335 (US).

(74) STEVENS, James, D.; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) WO 03/001721 (13) A2

(21) PCT/US02/20093

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,633 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 10/133,524 26 Apr/avr 2002 US (26.04.2002)

(30) 10/133,506 26 Apr/avr 2002 US (26.04.2002)

(30) 10/179,074 25 Jun/juin 2002 US (25.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CALCULATING ALTITUDE BASED ON BAROMETRIC AND GPS MEASUREMENTS

• SYSTEME D'INDICATION DE POSITION GLOBAL A VALIDATION BIOMETRIQUE ET PAR CARTE A PUCE POUR JEUX DE CASINO INTERACTIFS

(71) GAMET TECHNOLOGY [US/US]; 50 W. Liberty, Suite 400, Reno, NV 89501 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) URIE, Steve [SG/US]; 700 California Avenue, Reno, NV 89509 (US). MARTIN, Braun [US/US]; 15455 Bancroft Road, Auburn, CA 95602 (US). BIRD, John [US/US]; 974 Fifth Street, Sparks, NV 89431 (US).

(74) BARICH, Joseph, M.; McAndrews Held & Malloy, Ltd., 500 W. Madison, Suite 3400, Chicago, IL 60661 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) WO 03/001722 (13) A2

(21) PCT/US02/20248

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,542 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM TO DISPLAY A VIRTUAL INPUT DEVICE

• PROCEDE ET SYSTEME POUR AFFICHER UN DISPOSITIF D'ENTREE VIRTUEL

(71) CANESTA, INC. [US/US]; 2833 Junction Avenue, Suite 200, San Jose, CA 95134 (US).

(72) BAMJI, Cyrus; 1074 Ocaso Camino, Fremont, CA 94539 (US). ZHAO, Peiqian; 3775 Alma Street, No. 365, Palto Alto, CA 94306 (US).

(74) KAUFMAN, Michael, A. et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) WO 03/001723 (13) A2

(21) PCT/ZA02/00085

(22) 23 May/mai 2002 (23.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/5248 26 Jun/juin 2001 ZA (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • STABILISED SECURE ALGORITHMS

• ALGORITHMES SURS STABILISES

(71, 72) KISIMOV, Valentin [ZA/ZA]; 20 Washington Drive, Northcliff ext. 15, 2195 Johannesburg (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/00

(11) WO 03/001724 (13) A2

(21) PCT/EP02/07004

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115309.7 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROXY SERVER AND METHOD FOR DELIVERING INFORMATION IN A MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM

• SERVEUR MANDATAIRE ET PROCEDE DE REMISE D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIMEDIA

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUGHES, John [GB/CA]; 2200 Vine Street, Vancouver, British Columbia V6K 3K4 (CA). BRUNT, Stephen, Mark [GB/GB]; 10 Kelham Road, Newark, Nottinghamshire NG6 2PH (GB). KADIR, Timor [GB/GB]; Woolfson College Oxford, Linton Road, Oxford, Oxfordshire OX2 6UD (GB).

(74) TRELEVEN, Colin; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/00

(11) WO 03/001725 (13) A1

(21) PCT/IB02/02273

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,922 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRIGGERED PACKET DATA RATE CHANGE IN A COMMUNICATION SYSTEM

• VARIATION DU DEBIT DES PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [SE/SE]; Patent Unit, KI/ECS/B/AP, S-164-80 Stockholm (SE).

(72) GUPTA, Praveen; 12607 Carmel Canyon Road, San Diego, CA 92130 (US). RUTH,

Todd; 30219 Cole Grade Road, Valley Center, CA 92082 (US).

(74) **BENNETT, David**; Coats & Bennett, 1400 Crescent Green, Cary, NC 27511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 1/00, 1/06

(11) WO 03/001726 (13) A1

(21) PCT/IB02/02290

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202358.6 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MIMO TRANSMISSION SYSTEM IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK

• SYSTEME DE TRANSMISSION A ENTRES ET SORTIES MULTIPLES UTILISE DANS UN RESEAU DE RADIO-COMMUNICATIONS

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOROKHOV, Alexei** [FR/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 1/00

(11) WO 03/001727 (13) A2

(21) PCT/US02/19599

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,410 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND CONTROLLER FOR DATA RATE ADAPTATION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ADAPTATION DU DEBIT

BINAIRE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL

(63) US 60/300,410 (CIP) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KABAMBA, Pierre, T.** [US/US]; 2961 Omlesaad, Ann Arbor, MI 48105 (US).

MEERKOV, Semyon, M. [US/US]; 1421 Crawford Lane, Ann Arbor, MI 48109 (US).

STARK, Wayne, E. [US/US]; 3658 Wellington Cross, Ann Arbor, MI 48109 (US).

TANG, Choon, Yik [US/US]; 1603 Cram Circle, Apartment 1, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **SYROWIK, David, R. et al.** / etc.; Brooks & Kushman P.C., 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/06

(11) WO 03/001728 (13) A1

(21) PCT/FI02/00553

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 20011357 25 Jun/juin 2001 FI (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRANSMISSION METHOD

• PROCEDE DE TRANSMISSION

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TIRKKONEN, Olav** [FI/FI]; Puroinitynpolku 5 A 6, FIN-00720 Helsinki (FI).

HOTTINEN, Ari [FI/FI]; Ristiniementie 4 O 30, FIN-02320 Espoo (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(u) for / pour US only / seulement

(u) for / pour US only / seulement

(u) for / pour US only / seulement

(u) for / pour US only / seulement

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 1/06

(11) WO 03/001729 (13) A1

(21) PCT/FR02/02165

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0108178 21 Jun/juin 2001 FR (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • REDUCED-STTD-INTERFERENCE TRANSMISSION METHOD

• PROCEDE DE TRANSMISSION A INTERFERENCES REDUITES EN STTD

(71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAYRARGUE, Sylvie** [FR/FR]; 57, avenue des Gobelins, F-75013 Paris (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques et al.** / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75747 Paris cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 1/18

(11) WO 03/001730 (13) A1

(21) PCT/DE01/03964

(22) 17 Oct/oct 2001 (17.10.2001)

(25) de (26) de

- (74) **SCHOPPE, Fritz et al. / etc.**; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/32**
- (11) **WO 03/001736** (13) A1
- (21) PCT/KR02/00288
- (22) **22 Feb/fév 2002 (22.02.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2001-0035260 **21 Jun/juin 2001** KR (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR AUTHENTICATING SETTLEMENT TERMINAL AND SETTLEMENT METHOD USING THE SAME
- PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE TERMINAL DE REGLEMENT ET PROCEDE DE REGLEMENT FAISANT APPEL A CE TERMINAL
- (71) **STARBRIDGE COMMUNICATIONS CO., LTD.** [KR/KR]; 254-8 Kongduk-dong, Mapo-ku, 121-020 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHO, Hui-Yol** [KR/KR]; 1424-401 Shinsikagi Apt., Mok-dong, Yangchun-ku, 158-050 Seoul (KR).
- (74) **SON, Won**; C & S Patent and Law Office, C-2306 Daclim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Gangnam-ku, 135-270 Seoul (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 03/001737** (13) A2
- (21) PCT/US01/51350
- (22) **26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/244,052 **26 Oct/oct 2000** US (26.10.2000)
- (30) 60/243,978 **27 Oct/oct 2000** US (27.10.2000)
- (30) 60/258,837 **28 Dec/déc 2000** US (28.12.2000)
- (30) 60/289,112 **8 May/mai 2001** US (08.05.2001)
- (30) 09/899,410 **5 Jul/juil 2001** US (05.07.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING UPSTREAM PACKETS OF AN OPTICAL NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DE PAQUETS EN AMONT D'UN RESEAU OPTIQUE
- (71) **WAVE7 OPTICS, INC.** [US/US]; Suite 170, 1075 Windward Ridge Parkway, Alpharetta, GA 30005 (US).
- (72) **THOMAS, Stephen, A.**; 4397 Windsor Oaks Circle, Marietta, GA 30350 (US). **BOURG, Kevin**; Suite 170, 1075 Windward Ridge Parkway, Alpharetta, GA 30005 (US). **ANTHONY, Deven**; Suite 170, 1075 Windward Ridge Parkway, Alpharetta, GA 30005 (US). **QUINN, Patrick, W.**; 1226 Sunrise Ridge Drive, Lafayette, CA 94549 (US). **FARMER, James, O.**; 3602 Preston Court, Lilburn, GA 30047 (US). **KENNY, John, J.**; 5590 Trion Cove, Norcross, GA 30092 (US). **TIGHE, Thomas, A.**; 330 Oakridge Terrace, Alpharetta, GA 30005 (US). **WHITTLESEY, Paul, F.**; 1062 Secret Trail, Sugar Hill, GA 30581 (US). **VELLA, Emmanuel, A.**; 5505 Timson Lane, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (74) **WIGMORE, Steven, P.**; King & Spalding, 191 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1763 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/20, 7/00, 29/08**
- (11) **WO 03/001738** (13) A1
- (21) PCT/KR02/00636
- (22) **9 Apr/avr 2002 (09.04.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2001/36613 **26 Jun/juin 2001** KR (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR DETECTING COMMUNICATION SPEED OF APPARATUS
- PROCEDE PERMETTANT DE DETEC-TER LA VITESSE DE COMMUNICATION D'UN APPAREIL
- (71) **LG ELECTRONICS INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HA, Sam-Chul** [KR/KR]; Lotte APT., 13-201, Yongho-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-041 (KR). **BAEK, Seung-Myun** [KR/KR]; Lucky APT., 12-403, Banlim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-180 (KR). **LEE, Koon-Seok** [KR/KR]; 17-5, Salim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-241 (KR). **LIM, Jeong-Hyun** [KR/KR]; Jangbok APT., 102-103, Jinyeong-eub, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do 621-800 (KR). **CHOI, Hwan-Jong** [KR/KR]; LG Electronics Inc. Domitory H-317, 14-5, Kaemjung-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). **KOO, Ja-In** [KR/KR]; 336-28, Hadae-dong, Jinju-shi, Kyongsangnam-do 660-330 (KR). **KIM, Dae-Woong** [KR/KR]; Daedong Apt., 103-1901, Sangnam-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010 (KR). **KANG, Sung-Hwan** [KR/KR]; LG Electronics Inc. Domitory H-102, 14-5, Kaemjung-dong, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do (KR).
- (74) **KANG, Yong-Bok et al. / etc.**; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/24**
- (11) **WO 03/001739** (13) A1
- (21) PCT/CN02/00218
- (22) **29 Mar/mar 2002 (29.03.2002)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 01118851.0 **22 Jun/juin 2001** CN (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • A METHOD OF INTELLIGENT NETWORK MANAGEMENT THROUGH OPENING INTERFACE IN SERVICE MANAGEMENT POINT (SMP)
- PROCEDE DE GESTION D'UN RESEAU INTELLIGENT AU MOYEN D'UNE INTERFACE D'OUVERTURE D'UN POINT DE GESTION DE SERVICES (SMP)
- (71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** [CN/CN]; Huawei Service Center Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YU, Qian** [CN/CN]; Huawei Service Center Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN).
- (74) **KANGXIN & PARTNERS**; Suite 2313, Xinlong Mansion, A33 Erlonglu, Xicheng District, Beijing 100032 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/24, 12/28

(11) WO 03/001740 (13) A1

(21) PCT/EP02/06295

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 101 29 708.4 22 Jun/juin 2001 DE (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ARRANGEMENT OF ICONS OF NETWORK COMPONENTS ON A SCREEN
• CONFIGURATION D'ICONES D'ELEMENTS RESEAU SUR UN ECRAN

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIEMANN, Uwe [DE/DE]; Hohes Feld 2A, 38124 Braunschweig (DE). PLATTE, Hans-Joachim [DE/DE]; Königsberger Weg 22, 30966 Hemmingen (DE). HÜTTER, Ingo [DE/DE]; Karl-Simrock-Weg 15, 30982 Pattensen (DE).

(74) HARTNACK, Wolfgang; Deutsche Thomson-brandt GMBH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) H04L 12/26

(11) WO 03/001741 (13) A1

(21) PCT/US02/15879

(22) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,802 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MULTIPLE LOGICAL DATA FLOW IN A VARIABLE DATA RATE ENVIRONMENT

• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE FLUX DE DONNEES LOGIQUES MULTIPLES DANS UN ENVIRONNEMENT A DEBIT VARIABLE

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) PECEN, Mark, Edward; 681 S. Oak Street, Palatine, IL 60067 (US). ANDERSEN, Niels, Peter, Skov; Lovparken 14, DK-DK-4000 Roskilde (DK). STEWART, Kenneth; 1571 Amos Beanett Street, Grayslake, IL 60030 (US). WILLIS, Lawrence, Alan; 1813 Edward Court, McHenry, IL 60050 (US).

(74) VAAS, Randall S., et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept./AN475, 600 North U.S. Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 03/001742 (13) A1

(21) PCT/IL01/00577

(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION OF AND DYNAMIC ADAPTATION TO RADIO INTERFERENCE IN A SHARED WIRELESS COMMUNICATIONS ENVIRONMENT

• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION ET ADAPTATION DYNAMIQUE D'INTERFERENCES RADIO DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS SANS FIL PARTAGE

(71) COMMPRIZE VENTURES LIMITED [GB/GB]; Sea Meadow House, Blackburne Highway, POB 116, Road Town, Tortola (VG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALTMAN, Baruch [IL/IL]; KKL Street 7, 37014 Pardes Hana (IL).

(74) AGMON, Jonathan et al. / etc.; Soroker - Agmon, Advocates and Patent Attorneys, 12th floor, Levinstein Tower, Petach Tikva Road, 66184 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 03/001743 (13) A1

(21) PCT/JP02/05560

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-174766 8 Jun/juin 2001 JP (08.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • RADIO NETWORK BUILDING METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATION DEVICE

• PROCEDE SERVANT A ELABORER UN RESEAU RADIO, SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUGAYA, Shigeru [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) KOIKE, Akira et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CN ID JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04L 12/28, G06F 13/00

(11) WO 03/001744 (13) A1

(21) PCT/JP02/06177

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-186645 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NODA, Takuro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SATO, Makoto [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

AOKI, Yukihiko [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SHIMA, Hisato [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

- (74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H04L 12/28
- (11) WO 03/001745 (13) A1
- (21) PCT/KR02/00635
- (22) 9 Apr/avr 2002 (09.04.2002)
- (25) ko (26) en
- (30) 2001/36614 26 Jun/juin 2001 KR (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR CONVERTING COMMUNICATION PROTOCOL
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION D'UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION
- (71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HA, Sam Chul [KR/KR]; Lotte Apt., 13-201, Yongho-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-041 (KR). BAEK, Seung Myun [KR/KR]; Lucky Apt., 12-403, Banlim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-180 (KR). LEE, Koon Seok [KR/KR]; 17-5, Salim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-241 (KR). LIM, Jeong Hyun [KR/KR]; Jangbok Apt., 102-103, Jinyeong-eub, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do 621-800 (KR). CHOI, Hwan Jong [KR/KR]; LG Electronics Inc. Domitory H-317, 14-5, Kaemjung-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). KOO, Ja In [KR/KR]; 336-28, Hadae-dong, Jinju-shi, Kyongsangnam-do 660-330 (KR). KIM, Dae Woong [KR/KR]; Daedong Apt., 103-1901, Sangnam-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010 (KR). KANG, Sung Hwan [KR/KR]; LG Electronics Inc. Domitory H-102, 14-5, Kaemjung-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR).
- (74) KANG, Yong Bok et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/28
- (11) WO 03/001746 (13) A1
- (21) PCT/KR02/00651
- (22) 10 Apr/avr 2002 (10.04.2002)
- (25) ko (26) en
- (30) 2001/36617 26 Jun/juin 2001 KR (26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR SEPARATING MULTIPLE HOME NETWORKS
- PROCEDE DE SEPARATION DE PLUSIEURS RESEAUX LOCAUX
- (71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HA, Sam, Chul [KR/KR]; 13-201 Lotte APT., Yongho-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-041 (KR). BAEK, Seung, Myun [KR/KR]; 12-403 Lucky APT., Banlim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-180 (KR). LEE, Koon, Seok [KR/KR]; 17-5 Salim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-241 (KR). LIM, Jeong, Hyun [KR/KR]; 102-103 Jangbok APT., Jinyeong-eub, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do 621-800 (KR). CHOI, Hwan, Jong [KR/KR]; LG Electronics Inc., Domitory H-102, 14-5 Kaemjung-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). KOO, Ja, In [KR/KR]; 336-28 Hadae-dong, Jinju-shi, Kyongsangnam-do 660-330 (KR). KIM, Dae, Woong [KR/KR]; 103-1901 Daedong APT., Sangnam-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010 (KR). KANG, Sung, Hwan [KR/KR]; LG Electronics Inc., Domitory H-102, 14-5 Kaemjung-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR).
- (74) KANG, Yong, Bok et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor, Yo Sam Building, 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/28, H03M 7/30
- (11) WO 03/001748 (13) A1
- (21) PCT/SG01/00181
- (22) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 200103814-0 21 Jun/juin 2001 SG (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF DATA
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DONNEES
- (71) ZIPLABS PTE LTD. [SG/SG]; No. 66 Loyang Way, Singapore 508756 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NG, Christopher [SG/SG]; ZipLabs Pte Ltd., 2 Ang Mio Kio St 64, Ang Mio Kio Industrial Pk 3, 3rd Floor, Econ Building, Singapore 569084 (SG). GOH, Kay, Pin [SG/SG]; ZipLabs Pte Ltd., 2 Ang Mio Kio St 64, Ang Mio Kio Industrial Pk 3, 3rd Floor, Econ Building, Singapore 569084 (SG).

(74) **GREENE-KELLY, James, Patrick**; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ H04L 12/40, G05B 19/05

(11) WO 03/001749 (13) A1

(21) PCT/JP02/06242

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190418 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SAFETY NETWORK SYSTEM AND SAFETY SLAVE
• SYSTEME DE RESEAU SECURISE ET ESCLAVE SECURISE

(71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUNETTA, Yasuo** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
NAKAMURA, Toshiyuki [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **MATSUI, Shinichi**; Akasaka nanabankan 106, 6-41, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/50

(11) WO 03/001750 (13) A1

(21) PCT/US02/19489

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,763 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION RELATING TO A DATA PACKET OR FRAME

• PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS RELATIVES A UN PAQUET OU UNE TRAME DE DONNEES

(71) **VITESSE SEMICONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 741 Calle Plano, Camarillo, CA 93012 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAGORE-BRAGE, Jens P.** [DK/DK]; Edvard Glaeselsvej 3, DK-2000 Frederiksberg (DK). **ELHOJ, Martin** [DK/SE]; Sundspromenaden 25, S-21116 Malmo (SE).

(74) **CASTELLANO, John, A.**; **HARNESS, DICKKEY & PIERCE, P.L.C.**, P.O. Box 8910, Reston, VA 20195 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 03/001751 (13) A1

(21) PCT/CN02/00243

(22) 8 Apr/avr 2002 (08.04.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 01120966.6 21 Jun/juin 2001 CN (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • THE CONFIGURATION AND MANAGEMENT SYSTEM AND PARTITION METHOD OF MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING VPN

• SYSTEME DE CONFIGURATION ET DE GESTION ET PROCEDE DE SEGREMENTATION D'UN RESEAU SERVE VIRTUEL A COMMUTATION D'ETIQUETTES MULTIPROTOCOLE

(71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YANG, Qiuyuan** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN). **MA, Yuzhi** [CN/CN]; Huawei Service Building,

Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN). **LI, Jie** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN).

(74) **KANGXIN & PARTNERS**; Suite 2313, Xinlong Masion, A33 Erlonglu, Xicheng District, Beijing 100032 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 03/001752 (13) A1

(21) PCT/JP01/06102

(22) 13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189497 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SERVICE CONTROL NETWORK
• RESEAU DE COMMANDE DE SERVICES

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAKEMIZU, Mitsuaki** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **MURATA, Kazunori** [JP/JP]; c/o FUJITSU NISHI-NIHON COMMUNICATION SYSTEMS LIMITED, 2-1, Momochihama 2-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588 (JP). **IWAMOTO, Katsunori** [JP/JP]; c/o FUJITSU NISHI-NIHON COMMUNICATION SYSTEMS LIMITED, 2-1, Momochihama 2-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588 (JP). **IGARASHI, Yoichiro** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **WAKAMOTO, Masaaki** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **OSUGA, Yoshiyuki**; 3rd Fl., Nibancho Bldg., 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB SE).

(51)⁷ H04L 12/56, H04Q 7/22, H04L 29/06,
H04Q 7/30

(11) WO 03/001753 (13) A1

(21) PCT/NO02/00223

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 20013190 25 Jun/juin 2001 NO
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR CONTROL OF DATA
COMPRESSION

• PROCEDE DE COMMANDE DE COM-
PRESSION DE DONNEES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) QVIGSTAD, Jarle Einar [NO/NO];
Opalveien 82, N-4823 Nedenes (NO).

(74) WESMANN, Johan F.; BRYNS ZACCO
AS, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 OSLO
(NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56, 29/06, G06N 5/02

(11) WO 03/001754 (13) A1

(21) PCT/ZA02/00078

(22) 16 May/mai 2002 (16.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/5245 26 Jun/juin 2001 ZA
(26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SECURE DIGITAL COMMUNICATION
THROUGH DISTRIBUTED INTELLI-
GENCE AGENTS

• COMMUNICATION NUMERIQUE SE-
CURISEE PAR L'INTERMEDIAIRE
D'AGENTS A INTELLIGENCE DIS-
TRIBUEE

(71, 72) KISIMOV, Valentin [ZA/ZA]; 20 Wash-
ington Drive, Northcliff ext. 15, 2195 Johan-
nesburg (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/66 // H04H 1/00, H04L 29/06

(11) WO 03/001755 (13) A1

(21) PCT/FI02/00554

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 20011342 25 Jun/juin 2001 FI
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR OB-
TAINING DATA INFORMATION

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT D'OBTENIR DES INFORMA-
TIONS DE DONNEES

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) LIPSANEN, Matti [FI/FI]; Rauhankatu
28 as 15, FIN-20100 Turku (FI). NAUMI,
Tero [FI/FI]; Vinarintie 7, FIN-31500 Koski
T1 (FI). AALTONEN, Janne [FI/FI];
Hirvikoirankatu 15, FIN-20900 Turku (FI).
SALO, Juha [FI/FI]; Noppakatu 6 B 3,
FIN-20660 Littoinen (FI).

(74) BERGGREN OY AB; P. O. Box 16,
(Jaakonkatu 6 A), FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/66

(11) WO 03/001756 (13) A1

(21) PCT/KR02/00600

(22) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/35710 22 Jun/juin 2001 KR
(22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR IMPLEMENTING
TRANSPARENT GATEWAY OR
PROXY IN A NETWORK

• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE
D'UNE PASSERELLE TRANSPA-
RENTE OU D'UN PROXY TRANS-
PARENT DANS UN RESEAU

(71) XCURENET CO., LTD. [KR/KR]; 832,
Yoksam-Dong, Kangnam-Ku, 135-936 Seoul
(KR).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) RHEE, Jai-hyoung [KR/KR]; 399-19,
Mangwon-Dong, Mapo-Ku, 121-821 Seoul
(KR).

(74) KIM, Min-kyoo; 4th Floor, Dukwon
Bldg., 637-19, Yoksam-Dong, Kangnam-Ku,
135-080 Seoul (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 25/03

(11) WO 03/001757 (13) A1

(21) PCT/GB01/02740

(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PULSE-SHAPING METHOD FOR RE-
DUCING THE RADIO FREQUENCY
EMISSIONS

• PROCEDE DE MISE EN FORME D'IM-
PULSIONS PERMETTANT DE RE-
DUIRE LES EMISSIONS DE FRE-
QUENCES RADIO

(71) AIM AVIATION (JECCO) LIMITED
[GB/GB]; Jecco House, Boscombe Grove
Road, Bournemouth, Dorset BH1 4PD (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) STARTIN, Rolf, Peter [GB/GB]; 12
Wallis Road, Talbot Village, Bournemouth,
Dorset BH10 4AG (GB).

(74) TURNER, James, Arthur et al. / etc.; D
Young & Co, 21 New Fetter Lane, London
EC4A 1DA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/00

(11) WO 03/001758 (13) A1

(21) PCT/EP02/06671

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01401631.5 20 Jun/juin 2001 EP
(20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • COMPENSATION OF MISMATCH BE-
TWEEN QUADRATURE PATHS

• COMPENSATION DE DESADAPTA-
TION ENTRE DES CHEMINS EN QUA-
DRATURE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHNING, Heinz** [DE/CH]; 3 Chemin des Grandes Pres, CH-1295 Tannay (CH).
GERCEKCI, Anil [TR/CH]; 40 Chemin de Tuileries, CH-1293 Bellevue (CH).
SIMOENS, Sebastien [FR/FR]; 1 Bis, Avenue de la Division, F-78210 St Cyr L'Ecole (FR).

(74) **POTTS, Susan**; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 27/00

(11) WO 03/001759 (13) A2

(21) PCT/IB02/03192

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/301,055 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CYCLE-BY-CYCLE SYNCHRONOUS WAVEFORM SHAPING CIRCUITS BASED ON TIME-DOMAIN SUPERPOSITION AND CONVOLUTION

• CIRCUITS DE MISE EN FORME D'ONDE SYNCHRONE CYCLE-PAR-CYCLE SUR LA BASE DE SUPERPOSITION ET DE CONVOLUTION DE DOMAINES TEMPORELS

(71) **THE NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE** [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOH, Wei, Kwek** [SG/SG]; 20 Science Park Road, #02-04/05, TeleTech Park, Singapore Science Park, Singapore 117674 (SG).

(74) **KAZI, Ilya et al.** / etc.; Mathys & Squire, 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/26

(11) WO 03/001760 (13) A1

(21) PCT/US01/20054

(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)

(25) en (26) en

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATION OF A CARRIER FREQUENCY OFFSET IN AN OFDM RECEIVER

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION D'UN DECALAGE DES FREQUENCES PORTEUSES DANS UN RECEPTEUR MROF

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BELOTSEKOVSKY, Maxim Borisovich** [US/US]; 9108 Bryant Lane 3A, Indianapolis, IN 46250 (US).
DEMOULIN, Vincent [FR/FR]; 2, rue de Clayes, F-35137 Pleumeleuc (FR).
LITWIN, Louis, Robert, Jr. [US/US]; 34-14 Quail Ridge Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S. et al.** / etc.; Thomson Multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08543-5312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/26, 1/00, 1/06

(11) WO 03/001761 (13) A1

(21) PCT/US02/19404

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/887,225 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA IN A TIME DIVISION DUPLEX SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **JALALI, Ahmad**; 5624 Willowmere Lane, San Diego, CA 92130 (US).
SMEE, John, E.; Apt. M212, 5220 Fiore Terrace, San Diego, CA 92122 (US).
WALLACE, Mark; 4 Madel Lane, Bedford, MA 01730 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R. et al.** / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 03/001762 (13) A2

(21) PCT/IB02/03500

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/289,438 8 May/mai 2001 US (08.05.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IDENTIFICATION OF UNUSED RESOURCES IN A PACKET DATA NETWORK

• IDENTIFICATION DE RESSOURCES INUTILISEES DANS UN RESEAU DE PAQUETS DE DONNEES

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9 (CA).

(72) **WENZEL, Peter**; 2900 Oak Tree Drive, Plano, TX 75025 (US).
CHOWDHURY, Kuntal; 1100 Meredith Lane, Apt. 924, Plano, TX 75093 (US).

(74) **HARRISON, James, A.**; Garlick, Harrison & Markison, P.O. Box 670007, Dallas, TX 75367 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 03/001763 (13) A1

(21) PCT/IB02/02380

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202433.7 25 Jun/juin 2001 EP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TRANSMITTING DEVICE AND METHOD

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE BOT, Paulus, G., M.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 03/001764** (13) A1
- (21) PCT/IB02/02415
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 01202382.6 **21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • DEVICE ARRANGED FOR EXCHANGING DATA, AND METHOD OF AUTHENTICATING
- DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE DONNÉES ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUSIS, Laurent, P., F.** [BE/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, H04Q 7/22**
- (11) **WO 03/001765** (13) A2
- (21) PCT/US02/14664
- (22) **9 May/mai 2002 (09.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,514 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COMMUNICATION INFRASTRUCTURE AND METHOD TO PRESERVE
- COMMUNICATION LINK BANDWIDTH IN A PACKET COMMUNICATION SESSION
- INFRASTRUCTURE ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS POUR LE MAINTIEN DE BANDE PASSANTE DE LIAISON DE COMMUNICATIONS DANS UNE SESSION DE COMMUNICATION PAR PAQUETS
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **BATTIN, Robert, D.**; 20731 W. Exeter Road, Kildeer, IL 60047 (US).
- (74) **JACOBS, Jeffrey, K. et al. / etc.**; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, 29/08**
- (11) **WO 03/001766** (13) A2
- (21) PCT/US02/15819
- (22) **17 May/mai 2002 (17.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,810 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • EFFICIENT DATA TRANSMISSIONS BASED ON A POLICY
- EMISSION EFFICACE DE DONNÉES REPOSANT SUR DES REGLES
- (71) **INKTOMI CORPORATION** [US/US]; 4100 East Third Avenue, Foster City, CA 94404 (US).
- (72) **RAO, Sriram**; 707 Continental Circle #1024, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **BECKER, Edward et al. / etc.**; Hickman Palermo Truong & Becker, LLP, 1600 Willow Street, San Jose, CA 95125 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, 12/18, 12/58**
- (11) **WO 03/001767** (13) A1
- (21) PCT/US02/18959
- (22) **13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/884,122 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • WEB-ENABLED TWO-WAY REMOTE MESSAGING FACILITY
- FONCTION DE MESSAGERIE BIDIRECTIONNELLE A DISTANCE VIA LE WEB
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **SHIRES, Glen**; 19 Campbel Place, Danville, CA 94526 (US). **ZHUANG, David**; 3141 Casa De Campo, #E-208, San Mateo, CA 94403 (US).
- (74) **WISE, Roger, R. et al. / etc.**; Pillsbury Winthrop, 725 South Figueroa Street, Suite 2800, Los Angeles, CA 90017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/12**
- (11) **WO 03/001768** (13) A2
- (21) PCT/DE02/02244
- (22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 371.2 **20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING PATHS OF INFORMATION
- PROCEDE DESTINE A LA COMMANDE AUTOMATIQUE DE TRAJETS D'INFORMATIONS
- (71) **T-MOBILE DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Landgrabenweg 151, 53227 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNKEL, Helmut** [DE/DE]; Oberer Mauergarten 7, 67550 Worms (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04M

(11) WO 03/001769 (13) A2

(21) PCT/EP02/06973

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 537.0 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)

(30) 101 51 743.2 19 Oct/oct 2001 DE (19.10.2001)

(30) 02008315.0 11 Apr/avr 2002 EP (11.04.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA
• PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAUMEN, Josef [DE/DE]; Wichernstr. 29b, 31141 Hildesheim (DE). SCHMIDT, Andreas [DE/DE]; Neustadtring 48, 38114 Braunschweig (DE). TRAUBERG, Markus [DE/DE]; Valkeakoskistr. 6, 38159 Velchede (DE). VAN NIEKERK, Sabine [DE/DE]; Erich-Ollenhauer-Str. 126, 38228 Salzgitter (DE). JERBI, Belhassen [TN/DE]; Truderinger Str. 343, 81825 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M

(11) WO 03/001770 (13) A2

(21) PCT/IB02/04148

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,745 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MMS SYSTEM AND METHOD WITH PROTOCOL CONVERSION SUITABLE FOR MOBILE/PORTABLE HANDSET DISPLAY

• SYSTEME ET PROCEDE MMS A CONVERSION DE PROTOCOLE APPROPRIES POUR UN AFFICHAGE DE TELEPHONE MOBILE/PORTABLE

(71) EMBLAZE SYSTEMS, LTD. [IL/IL]; 22 Zarhin Street, P.O. Box 2220, Industrial Zone, 43662 Ra'anana (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEV, Tsvi, H. [IL/IL]; Lessin Street 11, Apartment 6, 62997 Tel Aviv (IL). AVNIM-ELECH, Ran [IL/IL]; c/o UCNGO, Ltd., Aba Hilel Street 14, 52506 Ramat Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M

(11) WO 03/001771 (13) A2

(21) PCT/US02/19197

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,180 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WIRELESS TELEPHONIC COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES SANS FIL

(71, 72) ALTSCHUL, Randice-Lisa [US/US]; 36 Cecelia Avenue, Cliffside park, NJ 07010 (US). VOLPE, Lee, S. [US/US]; 14A Holly Cove, Mount Laurel, NJ 08054 (US).

(74) JACOB, Arthur; 25 East Salem Street, P.O. Box 686, Hackensack, NJ 07602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M

(11) WO 03/001772 (13) A2

(21) PCT/US02/19837

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115346.9 22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)

(30) 0125776.5 26 Oct/oct 2001 GB (26.10.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MULTIMEDIA BROADCASTING, BROADCAST SERVICES FOR CELL PHONE AND OTHER USERS AND MODIFIED SIM CARD AND RELATED MEANS FOR ENABLING SUCH BROADCAST RECEPTION

• DIFFUSION MULTIMEDIA, SERVICES DE DIFFUSION POUR TELEPHONIE CELLULAIRE ET AUTRES UTILISATIONS, ET CARTE D'IDENTIFICATION D'ABONNE (SIM) ET AUTRES MOYENS CONNEXES POUR ACTIVER LA RECEPTION DE CE TYPE DE SERVICE

(71) PAPERLESS INTERACTIVE NEWSPAPER, LLC [US/US]; c/o CT Corporation System, One Commercial Plaza, Hartford, CT 06103 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LORD, Frank [GB/GB]; 7 Harvery Orchard, Beaconsfield, Bucks HP9 1TH (GB).

(74) HANDAL, Anthony, H. et al. / etc.; Handal & Morofsky, 80 Washington Street, Norwalk, CT 06854 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/00, H04N 7/14, H04M 11/00

(11) WO 03/001773 (13) A1

(21) PCT/JP02/05300

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190555 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • TELEPHONE APPARATUS HAVING VIDEO TELEPHONE FUNCTION

• APPAREIL TELEPHONIQUE A FONCTIONNALITE DE VISIOPHONE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIKUCHI, Yasuhiro [JP/JP]; 7-6-36-205, Kikuna, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/02, G06F 1/16

(11) WO 03/001774 (13) A1

(21) PCT/IT02/00410

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) it (26) en

(30) PD01U000055 22 Jun/juin 2001 IT (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRICAL ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR MOBILE TELEPHONE APPARATUS
• ASSEMBLAGE ELECTRIQUE DESTINE EN PARTICULIER A UN APPAREIL DE TELEPHONIE MOBILE

(71, 72) MONTI, Stefano [IT/IT]; Via Gorizia, 20, I-35020 Saonara (IT). GILARDI, Fiorenzo [IT/IT]; Via Col. da Bormida, 4, I-35100 Padova (IT).

(74) GALLO, Luca et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A, Via Berchet, 9, I-35131 Padova (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 1/02, G06F 1/16, B60R 11/02, G04G 17/02, G09F 9/00

(11) WO 03/001775 (13) A2

(21) PCT/US02/14854

(22) 8 May/mai 2002 (08.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,898 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • ELECTRONIC DEVICES HAVING USER REPLACEABLE DISPLAY MODULES
• DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DOTES DE MODULES D'AFFICHEURS REMPLAÇABLES PAR L'UTILISATEUR

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) KOTCHIK, Keith, M.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SAHOUBANI, Hassan; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PECHMAN, Robert, J. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04M 1/18, H05K 5/06, G06F 1/16

(11) WO 03/001776 (13) A1

(21) PCT/US02/17728

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,280 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • PROTECTIVE SEALABLE TRANSPARENT FLEXIBLE MEMBRANE FOR ELECTRONIC TOUCH SCREENS

• MEMBRANE PROTECTRICE ETANCHE, TRANSPARENTE ET SOUPLE POUR ECRANS TACTILES ELECTRONIQUE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. [US/US]; Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674 (US).

(72) HUS, Michael, E.; 5114 Natalie Court, Midland, MI 48640 (US). CLEEREMAN, Robert, J.; 5908 Wimbledon Court, Midland, MI 48642 (US). WENZEL, Jeffrey, D.; 500 North Miller Road, Saginaw, MI 48609 (US). LANGMAID, Joseph, A.; 1726 Gun Club,

Caro, MI 48723 (US). PETERSON, Curtis, E.; 2000 Candlestick Lane, Midland, MI 48642 (US). HOAGLAND, Mary, M.; 1806 Brookfield Drive, Midland, MI 48642 (US). FLAVIN, Frank, J.; 1808 Candlestick Lane, Midland, MI 48642 (US).

(74) CHRISTY, Robert, M.; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/2745

(11) WO 03/001777 (13) A1

(21) PCT/FR02/02141

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/08182 21 Jun/juin 2001 FR (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY DIALING A TELEPHONE NUMBER
• PROCEDE POUR COMPOSER AUTOMATIQUEMENT UN NUMERO DE TELEPHONE

(71) ALCATEL [FR/FR]; 54, rue la Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUN, Benoît [FR/FR]; Kerarrouan, F-29860 Plabennec (FR). FILOUX, Thierry [FR/FR]; 2, clos du Pontic, F-29280 Locmaria Plouzane (FR).

(74) SCIAUX, Edmond et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 1/2745

(11) WO 03/001778 (13) A1

(21) PCT/US02/16679

(22) 28 May/mai 2002 (28.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/888,036 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SEARCHING THE PHONEBOOK OF A TELEPHONE AND SWITCHING TO DIAL MODE IF NO ENTRY IS FOUND

- RECHERCHE DANS L'ANNUAIRE D'UN TELEPHONE ET PASSAGE AU MODE COMPOSITION SI AUCUNE ENTREE N'EST TROUVEE
- (71) ERICSSON INC. [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RYDBECK, Nils, R. [SE/US]; 202 Rutherglen, Cary, NC 27511 (US).
- (74) STEPHENS, Gregory, A.; Gregory A. Stephens, P.C., 301 Edgemore Avenue, Apex, NC 27502 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H04M 1/60, 1/66
(11) WO 03/001779 (13) A1
(21) PCT/EP02/06094
(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 29 486.7 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) MAUCH, Frank [DE/DE]; Im Langen Grund 4, 78759 Neuhausen o.E. (DE).
(74) WEISS, Peter; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (DE).
(81) CA CN JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H04M 3/42
(11) WO 03/001780 (13) A1
(21) PCT/JP02/05928
(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-188815 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • COMMUNICATION RELAY APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, DATA TRANSMISSION METHOD, AND DATA TRANSMISSION PROGRAM
• DISPOSITIF DE RELAIS DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET PROGRAMME DE TRANSMISSION DE DONNEES

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaik-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MINAKUCHI, Mitsuru [JP/JP]; 33-1, Sakakigatsubo, Hosono, Seika-cho, Sorakugun, Kyoto 619-0241 (JP).
- (74) HARA, Kenzo; HARA KENZOU PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/493, G06F 3/16

- (11) WO 03/001781 (13) A1
(21) PCT/US02/19641
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/887,750 21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • BARGE-IN MANAGEMENT WITH A DECLARATIVE VOICE MARKUP LANGUAGE (VOICE XML)
• GESTION D'INTERVENTION PAR LANGAGE DE BALISAGE VOCAL DECLARATIF (VOICEXML)

- (71) TELLMER NETWORKS, INC. [US/US]; 1310 Villa Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (72) PORTER, Brandon, W.; 840 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041 (US).
STIFELMAN, Lisa, Joy; 100 No. Whisman Road, #1912, Mountain View, CA 94043 (US).
BODELL, Michael; 660 Mariposa Avenue, Mountain View, CA 94041 (US).
MARX, Matthew, Talin; 100 No. Whisman Road #3617, Mountain View, CA 94043 (US).
SUTTON, Philip; 466 W. 20th. Avenue, San Mateo, CA 94403 (US).
- (74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 11/00, H04B 7/26

- (11) WO 03/001782 (13) A1
(21) PCT/JP01/05275
(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, UNIT-BURIED COMMUNICATION DEVICE, AND RECORDED MEDIUM
• TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION A UNITES ENFOUIES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) YUGENKAISHA TACHIKAIRO KENKYUKAI [JP/JP]; 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MA, Kentaro [JP/JP]; 4-14-1-205, Sagamidai, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0821 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building, Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US.

(51)⁷ H04M 11/04

- (11) WO 03/001783 (13) A1
(21) PCT/US02/19842
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/300,278 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(54) • HOTEL COMPUTER NETWORKING SYSTEM
• SYSTEME DE RESEAUTAGE D'ORDINATEURS D'HOTEL
- (71) POWER-LINX, INC. [US/US]; 3200 Pottery Drive, Third Floor, Myrtle Beach, SC 29579 (US).
- (72) PINER, William, C.; 3906 Fairway Lakes #4, Myrtle Beach, SC 29577 (US).
GHINIS, Thomas; 8030 Long Needle Ct., Murrells Inlet, SC 29576 (US).

(74) KILLEN, Craig, N. et al. / etc.; Nelson Mullins Riley & Scarborough, P.O. Box 11070, Columbia, SC 29211 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 15/00

(11) WO 03/001784 (13) A2

(21) PCT/DE02/01789

(22) 17 May/mai 2002 (17.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 30 539.7 25 Jun/juin 2001 DE
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND DEVICES AND SOFTWARE PROGRAMS FOR CORRELATING DATA SETS

- PROCEDES ET DISPOSITIFS AINSI QUE PROGRAMMES LOGICIELS POUR LA CORRELATION D'ENREGISTREMENTS DE DONNEES CONCERNANT DES FRAIS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DANNEHR, Boris [DE/DE]; Bohlweg 7, 38550 Isenbüttel (DE). WUSCHKE, Martin [DE/DE]; Fallerslebener Str. 5, 38527 Meine (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)**(u) for / pour US only / seulement*(51)⁷ H04M 15/00, H04Q 7/00

(11) WO 03/001785 (13) A1

(21) PCT/US02/16880

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/876,015 7 Jun/juin 2001 US
(07.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COST ESTIMATION OF A LONG DISTANCE CALL

- SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DU COUT D'UN APPEL LONGUE DISTANCE

(71) BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION [US/US]; 824 Market Street, Suite 510, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUCKART, John, P. [US/US]; 795 Ponce de Leon Place #A4, Atlanta, GA 30306 (US).

(74) ROCCI, Steven, J. et al. / etc.; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place, 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 19/00

(11) WO 03/001786 (13) A1

(21) PCT/SE02/01130

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102281-3 21 Jun/juin 2001 SE
(21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • AN ARRANGEMENT FOR OVERCURRENT PROTECTION OF LINE DRIVERS

- ENSEMBLE PROTEGEANT DES CIRCUITS D'EXCITATION CONTRE LES SURINTENSITES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HELLBERG, Henrik [SE/SE]; Virebergsvägen 26, S-169 30 Solna (SE). EMERICKS, Anders [SE/SE]; Näckrosvägen 20, S-169 37 Solna (SE). LUNDIN, Ulf [SE/SE]; Tågarpsvägen 204, S-261 76 Asmundtorp (SE).

(74) ERICSSON MICROELECTRONICS AB.; Intellectual Property Department, S-164 81 Kista-Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/001787 (13) A2

(21) PCT/US02/19737

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/299,870 21 Jun/juin 2001 US
(21.06.2001)(30) 10/176,765 20 Jun/juin 2002 US
(20.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR DOCUMENTING A PLAYER'S EXPERIENCE IN A CASINO ENVIRONMENT

- PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA CONSIGNATION D'EVENEMENTS LIES A UN JOUEUR EVOLUANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE CASINO

(71) WALKER DIGITAL, LLC [US/US]; Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALKER, Jay, S. [US/US]; 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). JORASCH, James, A. [US/US]; 25 Forrest Street, Apt. 5G, Stamford, CT 06901 (US). GELMAN, Geoffrey, M. [US/US]; 21 Belltown Road, Stamford, CT 06905 (US). FINCHAM, Magdalena, M. [US/US]; 3 Valley View Road #24, Norwalk, CT 06851 (US).

(74) FINCHAM, Magdalena, M. et al. / etc.; Walker Digital, LLC, Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N

(11) WO 03/001788 (13) A2

(21) PCT/US02/19779

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,449 25 Jun/juin 2001 US
(25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VIDEO EVENT CAPTURE, STORAGE AND PROCESSING METHOD AND APPARATUS

- APPAREIL ET PROCEDE DE CAPTURE, DE STOCKAGE ET DE TRAITEMENT D'EVENEMENTS VIDEO

(71) REDHAWK VISION INC. [US/US]; 3001 Redhill Avenue, Building 3, Suite 108, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARLSON, Randolph, S. [US/US]; 4081 Kings Canyon Road, Carson City, NV 89703 (US).

(74) DAWES, Daniel, L.; Myers, Dawes & Andras LLP, Ste 1150, 19900 MacArthur Blvd, Irvine, CA 92612 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N

(11) WO 03/001789 (13) A2

(21) PCT/US02/20306

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/301,087 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 10/179,708 24 Jun/juin 2002 US (24.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CUSTOMER SELF SERVICE IN INTERACTIVE TV ENVIRONMENT FOR TV PROGRAMMING PACKAGES

• LIBRE SERVICE CLIENT DANS UN ENVIRONNEMENT TELEVISE INTERACTIF POUR BLOCS DE PROGRAMMATION D'EMISSIONS TELEVISEES

(71) ISURFTV [US/US]; 413 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIKINIS, Dan [CH/US]; 413 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US). KAMEN, Yakov [US/US]; 19334 Greenwood Drive, Cupertino, CA 95014 (US). KIMBALL, Brian [US/US]; 1325 Howard Avenue, Apt. 118, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 1/40

(11) WO 03/001790 (13) A1

(21) PCT/US02/19351

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,946 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DITHER MATRIX DESIGN FOR COLOR HALFTONING USING DISPERSED DOT CLUSTERS

• APPAREIL ET PROCEDE DE CONCEPTION DE MATRICE DE TRAMAGE POUR L'OBTENTION DE DEMI-TEINTES DE COULEUR A L'AIDE D'ENSEMBLES DE POINTS DISPERSES

(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).

(72) ATKINS, C, Brian; 104-A Gladys Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). TRETTER, Daniel R.; 1533 Calle De Stuarda, San Jose, CA 95118 (US). LIN, Qian; 159 Gilbert Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) HEMINGER, Susan E.; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P. O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 1/60, 1/46, G06T 1/00

(11) WO 03/001791 (13) A1

(21) PCT/JP02/06333

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001/192937 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMAGE-PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEKO, Masayuki [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). KUWATA, Naoki [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) HOSODA, Masutoshi; NEW ATT BLDG. 7F, 11-7, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 5/00, 7/173, 7/24

(11) WO 03/001792 (13) A1

(21) PCT/US02/20210

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,628 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DELIVERING CONSUMER ENTERTAINMENT SERVICES USING VIRTUAL DEVICES

• DISTRIBUTION DE SERVICES DE DIVERTISSEMENTS DE CLIENT A L'AIDE DE DISPOSITIFS VIRTUELS

(71) NARAD NETWORKS, INC. [US/US]; 515 Groton Road, Westford, MA 01886 (US).

(72) SONAWANE, Nitin; 13 Royal Crest Drive, #12, Nashua, NH 03060 (US). SAKSENA, Vikram; 170 Pope Road, Acton, MA 01720 (US).

(74) MEAGHER, Timothy, J. et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/20, G06T 5/20

(11) WO 03/001793 (13) A1

(21) PCT/JP02/06106

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-187146 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OGATA, Masami [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). UEDA, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) FUJISHIMA, Youichiro; 2F, Oodai Building, 9-5, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 5/225, G06F 17/60, G06T 1/00, 11/60, H04N 5/232, 17/02

(11) WO 03/001794 (13) A1

(21) PCT/JP02/06154

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-186204 20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)

- (30) 2001-186205 **20 Jun/juin 2001** JP
(20.06.2001)
- (30) 2001-186206 **20 Jun/juin 2001** JP
(20.06.2001)
- (30) 2001-186207 **20 Jun/juin 2001** JP
(20.06.2001)
- (30) 2001-186208 **20 Jun/juin 2001** JP
(20.06.2001)
- (30) 2001-186209 **20 Jun/juin 2001** JP
(20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **ADVICE SYSTEM FOR IMAGE PICKUP METHOD AND IMAGE EDITION**
• **SYSTEME D'ASSISTANCE POUR PROCEDE DE SAISIE D'IMAGE ET D'EDITION D'IMAGE**
- (71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). **NIKON TECHNOLOGIES INC.** [JP/JP]; 3-25, Futaba 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043 @ (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHMURA, Akira** [JP/JP]; C/O NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). **AKIYA, Hiroyuki** [JP/JP]; C/O NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). **MITSUHASHI, Setsu** [JP/JP]; C/O NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (74) **NAGAI, Fuyuki**; Kazan Building, 3-2-4, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/235, G03B 7/28**
- (11) **WO 03/001795** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06165
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-190233 **22 Jun/juin 2001** JP
(22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **EXPOSURE CONTROL METHOD FOR DIGITAL CAMERA**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'EXPOSITION POUR APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMERIQUE**
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIGA, Akira** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Tomoyuki**; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 5/243, G03B 7/16, H04N 5/238, 101/00**
- (11) **WO 03/001796** (13) A1
- (21) PCT/JP02/04639
- (22) **14 May/mai 2002 (14.05.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-193383 **26 Jun/juin 2001** JP
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **IMAGE PICKUP APPARATUS AND IMAGE PICKUP METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE PRISE DE VUES**
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOJO, Takahiro** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **SUGIURA, Masatomo et al.** / etc.; 7th Floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 101-0022 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 5/44, 5/76, G11B 27/10**
- (11) **WO 03/001797** (13) A1
- (21) PCT/EP01/07646
- (22) **22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **AUTOMATIC INDEXING OF DIGITAL VIDEO RECORDINGS**
• **INDEXATION AUTOMATIQUE D'ENREGISTREMENTS VIDEO NUMERIQUES**
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHANSSON, Ivan** [SE/SE]; Rosgata 5, S-591 60 Motala (SE).
- (74) **HAWS, Helen et al.** / etc.; Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 ONG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model /
- modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/64**
- (11) **WO 03/001798** (13) A1
- (21) PCT/GB02/02944
- (22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115573.8 **26 Jun/juin 2001** GB
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **TELEVISION SCREEN UNITS**
• **UNITES ECRANS DE TELEVISION**
- (71) **PORTER-LANCASTRIAN LIMITED** [GB/GB]; Unit 172 Brierley Road, Walton Summit, Bamber Bridge, Preston, Lancashire PR5 8AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENN, Alastair** [GB/GB]; 2 Foxlea, Glossop, Derbyshire SK13 6XF (GB).
- (74) **COLLINGWOOD, Anthony, Robert et al.** / etc.; Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/74**
- (11) **WO 03/001799** (13) A1
- (21) PCT/US02/20883
- (22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,999 **26 Jun/juin 2001** US
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **PROJECTION SYSTEM UTILIZING FIBER OPTIC ILLUMINATION**
• **SYSTEME DE PROJECTION AVEC ECLAIRAGE PAR FIBRE OPTIQUE**

(71) **BURRIS, Michele, M.** [US/US]; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Law Dept. AB2, PO Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SACCOMANNO, Robert, J.** [US/US]; 22 Glenwood Drive, Montville, NJ 07045 (US).

(74) **BURRIS, Michele, M.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Law Dept. AB2, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 5/782, 5/225

(11) WO 03/001800 (13) A1

(21) PCT/JP02/06164

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-188265 21 Jun/juin 2001 JP (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • IMAGING DEVICE

• APPAREIL D'IMAGERIE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANZAWA, Masaki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **FUKUOKA, Keikaku** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **NAKAMURA, Tomoyuki**; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 5/91, G11B 20/10, 27/00, 27/10

(11) WO 03/001801 (13) A1

(21) PCT/JP02/06089

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-189744 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • DATA TRANSMITTING DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATO, Motoki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **INAMOTO, Yoshio**; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) AU CN ID IN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 5/92, G11B 20/12

(11) WO 03/001802 (13) A1

(21) PCT/JP02/06302

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190100 22 Jun/juin 2001 JP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VIDEO RECORDING APPARATUS AND RECORDING METHOD

• APPAREIL D'ENREGISTREMENT VIDEO ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHIRO, Toshihisa** [JP/JP]; 322-1, Ko, Furukawa, Saijo-shi, Ehime 793-0044 (JP). **KAMEYAMA, Koichi** [JP/JP]; 255-18, Ojoin, Nihama-shi, Ehime 792-0060 (JP).

(74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co. Patent Attorneys, 13F, Nissay Shin-Osaka Bldg., 3-4-30, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/00, 9/43, 9/64, G09G 5/00, G02B 27/22, 5/08, 5/20

(11) WO 03/001803 (13) A1

(21) PCT/US01/49287

(22) 21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/891,733 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VTV SYSTEM

• SYSTEME VTV

(71, 72) **RICHARDS, Angus** [US]; 5016 Kelly Street, Los Angeles, CA 90066 (US).

(74) **CISLO, Daniel, M.** et al. / etc.; Cislo & Thomas LLP, Suite 900, 233 Wilshire Boulevard, Santa Monica, CA 90401-1211 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H04N 7/08, G09G 5/00

(11) WO 03/001804 (13) A1

(21) PCT/JP02/06210

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-190963 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • BASEBAND VIDEO TRANSMISSION SYSTEM

• SYSTEME EMETTEUR VIDEO A BANDE DE BASE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIO, Yutaka** [JP/JP]; 3-1212, Greencity Osaka, 10-8, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). **FUNAMOTO, Taro** [JP/JP]; D-102, Foruku Kitasenri, 3, Onoharigashi 5-chome, Mino-shi, Osaka 562-0031 (JP).

(74) **OGASAWARA, Shiro**; Daisan-Longev' Bldg., 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 7/088, 5/445, G09G 5/24

(11) WO 03/001805 (13) A1

(21) PCT/EP02/06168

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 918.4 21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD FOR SELECTING PIXEL DATA

• PROCEDE POUR LA SELECTION DE DONNEES PIXELS

(71) **MICRONAS GMBH** [DE/DE]; Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROHRER, Stefan** [DE/DE]; Gerda-Weiler-Strasse 15, 79100 Freiburg (DE).
JÜHNKE, Manfred [DE/DE]; Blumenstrasse 6, 79194 Gundelfingen (DE).

(74) **WESTPHAL, MUSSGNUG & PARTNER**; Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/14, 7/173

(11) WO 03/001806 (13) A1

(21) PCT/IB02/02495

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/893,149 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INTERACTIVE TV USING REMOTE CONTROL WITH BUILT-IN PHONE
• TELEVISION INTERACTIVE UTILISANT UNE TELECOMMANDE A TELEPHONE INTEGRE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **KAARS, Peter, B.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **UITTENBOGAARD, Frank**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/167

(11) WO 03/001807 (13) A1

(21) PCT/EP02/06838

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01870135.9 22 Jun/juin 2001 EP (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CONDITIONAL ACCESS SYSTEM FOR DIGITAL DATA BY KEY DECRYPTION AND RE-ENCRYPTION
• SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL POUR DES DONNEES NUMERIQUES PAR DECRYPTAGE ET NOUVEAU CRYPTAGE CODES

(71) **OCTALIS S.A.** [BE/BE]; Av. Albert Einstein 11f, B-1348 Louvain-la-Neuve (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAS RIBÉS, Joan-Maria** [ES/ES]; Ctra. Castellvell, 18, 43206 Reus (ES).

(74) **BRANTS, Johan, Philippe, Emi**; De Clercq, Brants & partners, E. Gevaertdreef 10a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/173

(11) WO 03/001808 (13) A1

(21) PCT/JP02/06301

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-192061 25 Jun/juin 2001 JP (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • MULTIMEDIA INFORMATION COMMUNICATION SERVICE SYSTEM, USER TERMINAL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• SYSTEME DE SERVICE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS MULTIMEDIA

(71) **NOVA CO., LTD.** [JP/JP]; 3-2, Nishi-shinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SARUHASHI, Nozomu** [JP/JP]; c/o NOVA CO., LTD., 3-2, Nishi-shinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
UEMURA, Masahide [JP/JP]; c/o NOVA CO., LTD., 3-2, Nishi-shinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
SHIMAMOTO, Katsunori [JP/JP]; c/o NOVA CO., Ltd., 3-2, Nishi-shinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
YASUMI, Yu [JP/JP]; c/o NOVA CO., LTD., 3-2, Nishi-shinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).

(74) **OKADA, Masahiro**; c/o OKADA & CO., 3rd Floor, Iyo Building, 2-21, Minamihonmachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H04N 7/18

(11) WO 03/001809 (13) A1

(21) PCT/IL02/00508

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,463 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING VIDEO DATA
• SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE DE DONNEES VIDEO

(71) **NICE SYSTEMS LTD.** [IL/IL]; Hapnina Street 8, 43107 Ra'anana (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAFRAN, Israel** [IL/IL]; Tsamarot St. 10/172, Herzelia (IL).
SHABTAI, Mordechai [IL/IL]; Lachish St. 8, 48561 Rosh Ha'ayin (IL).
DOR-ON, Mordekhay [IL/IL]; Hanurit St. 7, 40600 Tel Mond (IL).
MANASSEH, Fredrick, Mark [IL/IL]; Haodem St. 34, 73142 Shoham (IL).

(74) **EHRlich, Gal et al.** / etc.; G.E. Ehrlich (1995) Ltd., 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/18, G08B 13/194

(11) WO 03/001810 (13) A1

(21) PCT/SE02/01187

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102209-4 21 Jun/juin 2001 SE (21.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • INVARIANT FILTERS
• FILTRES INVARIANTS

(71) **WESPOT AB** [SE/SE]; Scheelevägen 15, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEYDEN, Anders** [SE/SE]; Skogsläckevägen 9, S-240 10 Dalby (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 714 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/24
- (11) WO 03/001811 (13) A1
- (21) PCT/DE02/02309
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 525.7 25 Jun/juin 2001 DE (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SYSTEM FOR THE IMPROVED ENCODING/DECODING OF STRUCTURED, PARTICULARLY XML-BASED, DOCUMENTS AND METHODS AND DEVICES FOR THE IMPROVED ENCODING/DECODING OF BINARY REPRESENTATIONS OF SUCH DOCUMENTS
- SYSTEME PERMETTANT UN CODAGE/DECODAGE AMELIORE DE DOCUMENTS STRUCTURES, SE BASANT EN PARTICULIER SUR XML, ET PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT UN CODAGE/DECODAGE AMELIORE DE REPRESENTATIONS BINAIRES DE CES DOCUMENTS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HUTTER, Andreas [DE/DE]; Kesselbergstr. 14, 81539 München (DE). HEUER, Jörg [DE/DE]; Fischbacherstr. 8, 81539 München (DE). NIEDERMEIER, Ulrich [DE/DE]; Emanuelstr. 18, 80796 München (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04N 7/26
- (11) WO 03/001812 (13) A2
- (21) PCT/EP02/06368
- (22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01460040.7 20 Jun/juin 2001 EP (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE CONVERSION OF XHTML/HTML DOCUMENTS TO MPEG-4 DOCUMENTS
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONVERSION DE DOCUMENTS XHTML/HTML EN DOCUMENTS MPEG-4
- (71) THOMSON LICENSING SA [FR/FR]; 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 BOULOGNE (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAHUC, David [FR/FR]; 1 B rue Victor Janton, Résidence Salvatierra Appt 29, F-35000 RENNES (FR). BLONDE, Laurent [FR/FR]; 30, rue Pierre-Jakez Hélias, F-35235 THORIGNE-FOUILLARD (FR). OLIVIER, Yannick [FR/FR]; 26, rue de Nemours, F-35000 RENNES (FR). KERVELLA, Gwénaél [FR/FR]; 31, rue de Brest, F-35000 RENNES (FR). KEBELLE, Amélie [FR/FR]; 19 rue du Père Maunoir, F-35000 RENNES (FR).
- (74) RUELLAN LEMONNIER, Brigitte; THOMSON multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04N 7/26, G06T 1/00
- (11) WO 03/001813 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02335
- (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202460.0 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • EMBEDDING AND DETECTION OF WATERMARK IN A MOTION IMAGE SIGNAL
- INCORPORATION ET DETECTION DE FILIGRANE DANS UN SIGNAL D'IMAGE DE MOUVEMENT
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KALKER, Antonius, A., C., M. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HAITSMAN, Jaap, A. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SCHMITZ, Herman, J., R.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04N 7/26, 7/50, 7/36
- (11) WO 03/001814 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02362
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01401697.6 26 Jun/juin 2001 EP (26.06.2001)
- (30) 01402666.0 16 Oct/oct 2001 EP (16.10.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • VIDEO CODING METHOD
- PROCEDE DE CODAGE VIDEO
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CARRASCO, Paul [FR/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). PESQUET-POPESCU, Beatrice [FR/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) LANDOUSY, Christian; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H04N 7/26
- (11) WO 03/001815 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02378
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/888,804 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ADAPTIVE OVERLAY ELEMENT PLACEMENT IN VIDEO
- MISE EN PLACE ADAPTATIVE D'ELEMENTS DE RECOUVREMENT EN VIDEO
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) DAGTAS, Serhan; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ABDEL-MOTTALEB, Mohamed; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SCHMITZ, Herman, J., R.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H04N 7/50
- (11) WO 03/001816 (13) A1
- (21) PCT/IB01/02547
- (22) 12 Dec/déc 2001 (12.12.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/759,042 11 Jan/jan 2001 US (11.01.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SCALABLE MPEG-2 DECODER
• DECODEUR MPEG-2 EVOLUTIF
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) PENG, Shaomin; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) LANDOUSY, Christian; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H04Q
- (11) WO 03/001817 (13) A2
- (21) PCT/US02/18641
- (22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,671 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR DISTRIBUTING LARGE FILES TO MULTIPLE RECIPIENTS
• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE GRANDS FICHIERS A DE MULTIPLES DESTINATAIRES
- (71) SONY MUSIC ENTERTAINMENT, INC. [US/US]; A Delaware Corporation, 550 Madison Ave, New York, NY 10021-3211 (US).
- (72) MOSS, Pamela, M.; 203 Boulder Ridge Road, Scarsdale, NY 10583 (US).
- (74) WILLIAMS, Karin, L.; Mayer, Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, Westfield, NJ 07090 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/00
- (11) WO 03/001818 (13) A2
- (21) PCT/GB02/02624
- (22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115206.5 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS
• SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION
- (71) VODAFONE GROUP PLC [GB/GB]; The Courtyard, 2-4 London Road, Newbury, Berkshire RG14 1JX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BEAVIS, Leanne [GB/GB]; 2 St Peters Close, Sipton, Bellinger, Hampshire SP9 7UL (GB). STRICKLAND, Paul [GB/GB]; 22 Baydon Road, Lambourne, Hungerford, Berkshire RG17 8NT (GB). RAZEY, Adrian [GB/GB]; 29 Sanden Close, Hungerford, Berkshire RG17 OLA (GB). SLAATS, Patrick [NL/NL]; Louis Armonstronglaan 2, NL-5629 RA Eindhoven (NL).
- (74) MATHISEN, MACARA & CO.; The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/00
- (11) WO 03/001819 (13) A2
- (21) PCT/GB02/02885
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0115493.9 25 Jun/juin 2001 GB (25.06.2001)
- (30) 0122943.4 24 Sep/sep 2001 GB (24.09.2001)
- (30) 0203796.8 18 Feb/fév 2002 GB (18.02.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MESSAGE TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES
- (71) EMPOWER INTERACTIVE GROUP LIMITED [GB/GB]; Gate House, 29 Abingdon Road, London W8 6AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WOOD, Ian [US/GB]; Empower Interactive Group Limited, 5-7 St. Helen's Place, London EC3A 6AU (GB). SALTMARSH, Chris [GB/GB]; Flat 2, 3 Kelmscott Road, London SW11 6Qx (GB).
- (67) KAZI, Ilya et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/00
- (11) WO 03/001820 (13) A1
- (21) PCT/US02/20380
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/891,103 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • RADIO NETWORK CONTROL
• COMMANDE DE RESEAU RADIO
- (63) US 09/891,103 (CON) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)
- (71) AIRVANA, INC. [US/US]; 25 Industrial Avenue, Chelmsford, MA 01720 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EYUBOGLU, Vedat, M. [US/US]; 150 Jennie Dugan Road, Concord, MA 01742 (US). BARABELL, Arthur, J. [US/US]; 11 Hayden Circle, Sudbury, MA 01776-2098 (US). CHERIAN, Sanjay [US/US]; 6 Maxwell Drive, Brookline, MA 03033 (US).
- (74) FEIGENBAUM, David, L.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04Q 7/14
- (11) WO 03/001821 (13) A1
- (21) PCT/US02/16068
- (22) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/887,626 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTRONIC DEVICE WITH PAGING FOR ENERGY CURTAILMENT AND

CODE GENERATION FOR MANUAL
VERIFICATION OF CURTAILMENT

- DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC RADIOMESSAGERIE POUVANT REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET GENERER DES CODES POUR UN CONTROLE MANUEL DE LA REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE
- (71) **EMWARE, INC.** [US/US]; 6322 South 3000 East, Suite 250, Salt Lake City, UT 84121 (US).
- (72) **HOWARD, Michael**; 1593 East Bainbridge Road, Sandy, UT 84092 (US). **HARPER, William**; 4230 South Achilles Drive, Salt Lake City, UT 84124 (US).
- (74) **AUSTIN, Wesley**; MADSON & METCALF, 15 West South Temple, Suite 900, Salt Lake City, UT 84101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/20**
- (11) **WO 03/001822** (13) A1
- (21) PCT/US02/14666
- (22) **9 May/mai 2002 (09.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/886,640 **21 Jun/juin 2001 US (21.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • FORWARD POWER CONTROL DETERMINATION IN SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEMS
- DETERMINATION DE CONTROLE DE LA PUISSANCE AVAL DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A ETALEMENT DE SPECTRE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **ZAFF, David**; 26C Village Green Apt., Budd Lake, NJ 07828 (US). **DINC, Abdulkadir**; 1 River Court, Apt. 405, Jersey City, NJ 07097 (US).
- (74) **MANCINI, Brian, M. et al.** / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property, Dept./AN475, 600 North U.S. Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04Q 7/20, H04M 11/10, G08B 5/22**
- (11) **WO 03/001823** (13) A1
- (21) PCT/US02/15890
- (22) **21 May/mai 2002 (21.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/885,659 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AND PRESENTING A LOCATION DEPENDENT COMMUNICATION WITH AN ELECTRONIC DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION ET DE PRESENTATION D'UNE COMMUNICATION FONCTION DE L'EMPLACEMENT AVEC UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **KLAPMAN, Matthew, H.**; 3825 Charles Drive, Northbrook, IL 60062 (US).
- (74) **BOWLER, Roland, K. et al.** / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept./AN475, 600 North U.S. Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/20, H04B 1/38, H04M 1/00**

- (11) **WO 03/001824** (13) A1
- (21) PCT/US02/19731
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/891,140 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TRANSPARENT DATA TRANSMISSION FOR WIRELESS/CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
- TRANSMISSION TRANSPARENTE DE DONNEES POUR SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE/SANS FIL
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).
- (72) **TAYLOR, Daniel, Cameron**; 4611 Greenview Drive, Calgary, Alberta T2E 5R5 (CA). **SCOTT, Kenneth, E.**; 204 Hendon Drive, NW, Calgary, Alberta T2K 1Z5 (CA).

SENDYK, Andrew, M.; 156 Parkland Green, SE, Calgary, Alberta T2J 3X6 (CA).

- (74) **YATSKO, Michael, S. et al.** / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04Q 7/20, G06F 15/16, 15/167**
- (11) **WO 03/001825** (13) A1
- (21) PCT/US02/20180
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,793 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (30) Not furnished / 25 Jun/juin 2002 US
non communiqué (25.06.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR EFFECTING VENUE SPECIFIC WIRELESS COMMUNICATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UNE COMMUNICATION SANS FIL PROPRE A UN EEMPLACEMENT
- (71, 72) **BALANI, Ram, Jethanand** [US/US]; 7 Barlow Court, Amawalk, NY 10501 (US).
- (74) **LILLING, Bruce, E.**; Lilling & Lilling P.C., P.O. Box 560, Goldens Bridge, N.Y. 10526 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04Q 7/22**
- (11) **WO 03/001826** (13) A2
- (21) PCT/EP02/04858
- (22) **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0115397.2 **22 Jun/juin 2001 GB (22.06.2001)**

- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNÉES
- (71) **MOTOROLA INC** [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILL, Stephen** [GB/GB]; 40 Holloway, Bath, Somerset BA2 4PU (GB). **BARRETT, Stephen, John** [GB/GB]; 6 Hunt Close, South Wonston, Winchester, Hampshire SO21 3HY (GB). **AFTELAK, Stephen** [GB/GB]; 80 Okus Road, Swindon, Wiltshire SN1 4PJ (GB).
- (74) **JEPSEN, Rene**; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22**
- (11) **WO 03/001827** (13) A2
- (21) PCT/EP02/06932
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 312.2 **21 Jun/juin 2001 DE (21.06.2001)**
- (30) 101 35 429.0 **20 Jul/juillet 2001 DE (20.07.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS
- (71) **FREIE ERFINDUNGSKÜNSTLER GMBH** [DE/DE]; Neubrucker Str. 37, 13465 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHÜTZE, Petra** [DE/DE]; Neubrucker Str. 37, 13465 Berlin (DE). **SCHARMBERG, Nils** [DE/DE]; Rauschstr. 70, 13509 Berlin (DE). **FLOREK, Christof** [DE/DE]; Neubrucker Str. 37, 13465 Berlin (DE).
- (74) **SCHNEIDER, Henry et al.** / etc.; Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstr. 15-17, 10117 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22, H04L 29/06 // H03M 7/30**
- (11) **WO 03/001828** (13) A1
- (21) PCT/NO02/00224
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 20013189 **25 Jun/juin 2001 NO (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • TRAFFIC DEPENDENT DATA COMPRESSION CONTROL
• CONTROLE DE COMPRESSION DE DONNÉES EN FONCTION DU TRAFIC
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QVIGSTAD, Jarle Einar** [NO/NO]; Opalveien 82, N-4823 Nedenes (NO). **HOFF, Per Magne Lindvik** [NO/NO]; Skibberhei 42A, N-4817 HIS (NO).
- (74) **WESMANN, Johan F.**; BRYNS ZACCO AS, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 OSLO (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22**
- (11) **WO 03/001829** (13) A1
- (21) PCT/US02/19719
- (22) **20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/891,592 **25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONDITIONING WIRELESS TRANSMISSION OF MESSAGES
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONDITIONNER LA TRANSMISSION SANS FIL DE MESSAGES
- (71) **INTEL CORPORATION (a Delaware Corporation)** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **STARKOVICH, Alex**; 674 South Sahuaro Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). **KE-SHAVACHAR, Bhaktha**; 4861 West Harrison Street, Chandler, AZ 85226 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/24, 7/30**
- (11) **WO 03/001830** (13) A1
- (21) PCT/NO02/00230
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 20013195 **25 Jun/juin 2001 NO (25.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ARRANGEMENT FOR IMPROVING THE CONNECTIVITY IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM
• CONFIGURATION AMÉLIORANT LA CONNECTIVITÉ DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE MOBILE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm, Sverige (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BJELLAND, Frode** [NO/NO]; Stigerveien 18, N-4825 Arendal (NO). **GANGSOY, Ole Johnny** [NO/NO]; Ranvigveien 18, N-4870 Fevik (NO).
- (74) **OSLO PATENTKONTOR AS**; Postboks 7007 M, N-0306 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX

MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/30, 7/38, H04L 12/56

(11) WO 03/001831 (13) A1

(21) PCT/NO02/00229

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 20013194 25 Jun/juin 2001 NO (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HANDLING OF TEMPORARY IDENTITIES IN MOBILE TELEPHONY SYSTEMS

• TRAITEMENT D'IDENTITES TEMPORAIRES DANS DES SYSTEMES DE TELEPHONIE MOBILE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [SE/SE]; S-126 26 Stockholm (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BJELLAND, Frode [NO/NO]; Stigerveien 18, N-4825 Arendal (NO). GANGSOY, Ole Johnny [NO/NO]; Ranvigveien 18, N-4870 Fevik (NO). LILLEHIEM, Vidar Oliver [NO/NO]; Asdal, N-4824 Bjorbekk (NO).

(74) OSLO PATENTKONTOR AS; Postboks 7007 M, N-0306 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/32, 7/38

(11) WO 03/001832 (13) A1

(21) PCT/DE02/00927

(22) 15 Mar/mar 2002 (15.03.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 668.1 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LOCATION AND SPEED DEPENDENT OPERATIONAL RESTRICTION OF A MOBILE TELECOMMUNICATIONS TERMINAL IN A MOTOR VEHICLE

• RESTRICTION D'UTILISATION D'UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MOBILE DANS UN VEHICULE EN FONCTION DE LA POSITION ET DE LA VITESSE

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZIERVOGEL, Beate [DE/DE]; Bahrfeldtstrasse 12, 31135 Hildesheim (DE). SCHOLZ, Matthias [DE/DE]; Jauerniger Strasse 17, 71665 Vaihingen/Enz (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04Q 7/32, H04M 1/57

(11) WO 03/001833 (13) A1

(21) PCT/IB02/02330

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/891,039 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING INCOMING CALLS ON A COMMUNICATION UNIT

• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAITEMENT D'APPELS ENTRANTS SUR UNE UNITE DE COMMUNICATION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) ZIMMERMAN, John; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) CHARPAIL, François et al. / etc.; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/36

(11) WO 03/001834 (13) A1

(21) PCT/JP01/05299

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, WIRELESS COMMUNICATION PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM ON WHICH WIRELESS COMMUNICATION PROGRAM IS RECORDED

• SYSTEME, PROCEDE, PROGRAMME DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST

ENREGISTRE UN PROGRAMME DE COMMUNICATION

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOMOE, Naohito [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). KASHIWAGI, Takashi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) MIZOI, Shoji et al. / etc.; NTA Ofuna Building 3rd floor, 17-10, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04Q 7/36

(11) WO 03/001835 (13) A1

(21) PCT/KR02/01196

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/36287 25 Jun/juin 2001 KR (25.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • FLEXIBLE PAGING METHOD THROUGH A HOME LOCATION REGISTER

• PROCEDE DE RADIOMESSAGERIE SOUPLE UTILISANT UN ENREGISTREUR DE LOCATION NOMINAL

(71) SK TELECOM CO., LTD [KR/KR]; 99 Seorin-Dong, Jongro-Ku, Seoul 110-110 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOI, Jin-Tae [KR/KR]; 95-14 Heok-suk 3-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-073 (KR). SEO, Chang-Won [KR/KR]; 204-801, Dongsung Apt., 35, Saetbul-Maeul, Boondang-dong, Boondang-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-030 (KR). KIM, Ki-Hyung [KR/KR]; 803-1404, Hyundai Apt., Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-210 (KR).

(74) PARK, Lae, Bong; 1 Fl. Dongun Bldg., 413-4, Dogok 2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-272 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 03/001836 (13) A1

(21) PCT/EP01/06975

- (22) **20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING CALL FORWARDING IN DUAL SUBSCRIPTION MODE
- SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT DES APPELS DANS UN MODE DE SOUSCRIPTION DOUBLE
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WESTMAN, Ilkka** [SE/FI]; Keuruuntie 3-13 E 21, FIN-00510 Helsinki (FI).
- (74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois et al.** / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, 80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 03/001838** (13) A1
- (21) PCT/US02/20378
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/892,378 **26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)**
- (30) 09/915,736 **26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE SERVER SELECTION IN A DATA COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION ADAPTATIVE D'UN SERVEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **ATTAR, Rashid, A.**; 8520 Costa Verde Boulevard #3112, San Diego, CA 92122 (US). **VIJAYAN, Rajiv**; 9604 Babauta Road, San Diego, CA 92129 (US). **PADOVANI, Roberto**; 13593 Penfield Point, San Diego, CA 92130 (US). **SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T.**; 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129 (US). **WU, Qiang**; 10189 Camino Ruiz #115, San Diego, Ca 92126 (US). **BLACK, Peter, J.**; 2961 First Avenue, San Diego, CA 92103 (US). **ESTEVEZ, Eduardo, A., S.**; 12147 Corte Vicenza, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R. et al.** / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04Q 9/00**
- (11) **WO 03/001839** (13) A1
- (21) PCT/KR02/00637
- (22) **9 Apr/avr 2002 (09.04.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2001/36615 **26 Jun/juin 2001 KR (26.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • MULTIPURPOSE REMOTE CONTROLLER AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
- COMMANDE A DISTANCE POLYVALENTE ET PROCEDE DE COMMANDE
- (71) **LG ELECTRONICS INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HA, Sam-Chul** [KR/KR]; Lotte Apt., 13-201, Yongho-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-041 (KR). **BAEK, Seung-Myun** [KR/KR]; Lucky Apt., 12-403, Banlim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-180 (KR). **LEE, Koon-Seok** [KR/KR]; 17-5, Salim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-241 (KR). **LIM, Jeong-Hyun** [KR/KR]; Jangbok Apt., 102-103, Jinyeong-eub, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do 621-800 (KR). **CHOI, Hwan-Jong** [KR/KR]; LG Electronics Inc. Dormitory H-317, 14-5, Kaeumjung-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). **KOO, Ja-In** [KR/KR]; 336-28, Hadae-dong, Jinju-shi, Kyongsangnam-do 660-330 (KR). **KIM, Dae-Woong** [KR/KR]; Daedong Apt., 103-1901, Sangnam-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010 (KR). **KANG, Sung-Hwan** [KR/KR]; LG Electronics Inc. Dormitory H-102, 14-5, Kaeumjung-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR).
- (74) **KANG, Yong Bok et al.** / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 9/14, H04J 3/10, G08C 19/26, 23/04**
- (11) **WO 03/001840** (13) A1
- (21) PCT/DK02/00423
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2001 00985 **22 Jun/juin 2001 DK (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • COMMUNICATIONS METHOD, APPARATUS AND SIGNAL
- PROCEDE, DISPOSITIF ET SIGNAL DE COMMUNICATION
- (71) **LEGO A/S** [DK/DK]; Aastvej 1, DK-7190 Billund (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG US)
- (71) **INTERLEGO AG** [CH/CH]; Neuhofstrasse 21, CH-6340 Baar (CH).

(only for / seulement pour AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG)

(72, 75) **JØRGENSEN, Peter, Breinholm** [DK/DK]; Bakkevænget 75C, DK-8600 Silkeborg (DK).

(74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R

(11) WO 03/001841 (13) A2

(21) PCT/GB02/02836

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0115244.6 21 Jun/juin 2001 GB (21.06.2001)

(30) 0122800.6 21 Sep/sep 2001 GB (21.09.2001)

(30) 0205750.3 12 Mar/mar 2002 GB (12.03.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • LOUDSPEAKER
• HAUT-PARLEUR

(71) 1... LIMITED [GB/GB]; St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **Longbottom, Simon, Andrew** [GB/GB]; 4 Humphries Way, Milton, Cambridge CB4 6DL (GB). **MATHESON, Andrew** [GB/US]; 6 Hurd Road, Belmont, MA 02478 (US). **MCKEVITT, Gareth** [CA/GB]; 12 Fen Road, Chesterton, Cambridge CB4 1TX (GB). **TOPLISS, Richard, John** [GB/GB]; 43 Bishops Road, Trumpington, Cambridge CB2 2NQ (GB). **PITTS, Matthew, John** [GB/GB]; 69 Hawthorn Way, Cambridge CB4 1AU (GB). **SHEPHERD, Mark, Richard** [GB/GB]; Clare House, 124 High Street, Meldreth, Royston, Herts SG8 6BL (GB).

(74) **MERRYWEATHER, Colin, Henry et al.** / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R

(11) WO 03/001842 (13) A2

(21) PCT/US02/20101

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/300,640 25 Jun/juin 2001 US (25.06.2001)

(30) 10/178,400 24 Jun/juin 2002 US (24.06.2002)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • SPEAKER PORT SYSTEM FOR REDUCING BOUNDARY LAYER SEPARATION

• SYSTEME D'EVENT POUR HAUT-PARLEUR PERMETTANT LA REDUCTION DU DECOLLEMENT DE LA COUCHE LIMITE

(71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 (US).

(72) **STEAD, Brendon**; 390 West Columbia Road, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **WILLIAMSON, Clayton, C.**; 6538 College Heights Drive, Moorpark, CA 93021 (US).

(74) **GNOFFO, Vincent, J.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R 3/00

(11) WO 03/001843 (13) A2

(21) PCT/IB02/02475

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/892,008 26 Jun/juin 2001 US (26.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • VARIABLE MULTI-DIMENSIONAL APODIZATION CONTROL FOR ULTRASONIC TRANSDUCERS

• COMMANDE D'APODISATION MULTIDIMENSIONNELLE VARIABLE POUR TRANSDUCTEURS ULTRASONIQUES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **OSSMANN, William, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **POLAND, McKee, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **CHARPAIL, François**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04R 25/00 // 25/02, A61F 2/18

(11) WO 03/001844 (13) A1

(21) PCT/DK02/00411

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/886,284 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HEARING AID AND A METHOD OF COMPENSATING MAGNETIC DISTORTION

• APPAREIL AUDITIF ET PROCEDE DE COMPENSATION DE LA DISTORSION MAGNETIQUE

(71) **WIDEX A/S** [DK/DK]; Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Varlose (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Henning, Haugaard** [DK/DK]; Storkevaenget 1, DK-3460 Birkeroed (DK). **TOFT, Ole, Erik** [DK/DK]; Ved Lindelund 91, DK-2605 Brøndby (DK).

(74) **RINDORF, Hans, Jorgen**; Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Varlose (DK).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04R 25/00

(11) WO 03/001845 (13) A1

(21) PCT/SE02/01088

(22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)

(25) sv (26) en

- (30) 0102207-8 **21 Jun/juin 2001** SE
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **A COUPLING DEVICE FOR A TWO-PART BONE-ANCHORED HEARING AID APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR APPAREIL AUDITIF A ANCRAGE OSSEUX EN DEUX PARTIES**
- (71) **P & B RESEARCH AB** [SE/SE]; Splintvedsgatan 7, S-416 80 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WESTERKULL, Patrick** [SE/SE]; Hovås Hagstig 26A, S-436 54 Hovås (SE).
- (74) **WESTERKULL, Patrik**; Entific Medical Systems AB, Box 16024, S-412 21 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 25/00**
- (11) **WO 03/001846** (13) A1
- (21) PCT/SE02/01089
- (22) **6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0102208-6 **21 Jun/juin 2001** SE
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **HEARING AID APPARATUS**
• **APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE**
- (71) **P & B RESEARCH AB** [SE/SE]; Splintvedsgatan 7, S-416 80 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WESTERKULL, Patrick** [—/—]; Hovås Hagstig 26A, S-436 54 Hovås (SE).
- (74) **WESTERKULL, Patrik**; Entific Medical Systems AB, Box 16024, S-412 21 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04S**
- (11) **WO 03/001848** (13) A2
- (21) PCT/DE02/02181
- (22) **14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 30 524.9 **25 Jun/juin 2001** DE
(25.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **DEVICE FOR PLAYING BACK AUDIO SIGNALS AND METHOD FOR MODIFYING FILTER DATA**
• **DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE SIGNAUX AUDIO ET PROCEDE DE MODIFICATION DE DONNEES DE FILTRAGE**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (11) **WO 03/001847** (13) A1
- (21) PCT/US02/19624
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,450 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (30) 60/350,342 **24 Jan/jan 2002** US
(24.01.2002)
- (30) 60/371,117 **10 Apr/avr 2002** US
(10.04.2002)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **DIRECTIONAL SENSORS FOR HEAD-MOUNTED CONTACT MICROPHONES**
• **CAPTEURS DIRECTIONNELS POUR MICROPHONES DE CONTACT MONTES SUR TETES**
- (71) **UNCONVENTIONAL CONCEPTS, INC.** [US/US]; 425 E. Hollywood Boulevard, Suite A, Mary Ester, FL 32569 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOWNS, Edward, F., Jr.** [US/US]; 1802 New Jersey Avenue, Lynn Haven, FL 32444 (US). **PRESTON, Dean, C.** [US/US]; 503 Softwood Drive, Fort Walton Beach, FL 32547 (US).
- (74) **REMENICK, James et al. / etc.**; Intellectual Property Department, Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 101 Orchard Ridge Drive, Suite 300, Gaithersburg, MD 20787-1917 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (72, 75) **AUBAUER, Roland** [AT/DE]; Mussumer Kirchweg 174, 46395 Bocholt (DE). **KLINKE, Stefano, Ambrosius** [DE/DE]; Hans-Vilz-Weg 23, 40489 Düsseldorf (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H05B 3/14**
- (11) **WO 03/001849** (13) A2
- (21) PCT/US02/19762
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/681,891 **21 Jun/juin 2001** US
(21.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **THICK FILM HEATER INTEGRATED WITH LOW TEMPERATURE COMPONENTS AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A FILM EPAIS COMPRENANT DES COMPOSANTS DE BASSE TEMPERATURE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
- (71) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 12001 Lackland, Saint Louis, MO 63146 (US).
- (72) **LIN, Hongy**; 14535 Amstel Court, Chesterfield, MO 63017 (US). **LASKOWSKI, Thomas M.**; 3711 Laura Lane, Pacific, MO 63069 (US). **STEINHAUSER, Louis P.**; 2448 Cripple Creek, Saint Louis, MO 63128 (US).
- (74) **ROSENBERG, Matthew A.**; Blumenfeld, Kaplan & Sandweiss, P.C., 168 N. Meramec Ave., Ste. 400, Saint Louis, MO 63105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 6/02, 6/14, B23K 3/06**
- (11) **WO 03/001850** (13) A1
- (21) PCT/CA02/00534
- (22) **19 Apr/avr 2002 (19.04.2002)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/891,826 **26 Jun/juin 2001** US
(26.06.2001)
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TEMPERATURE CONTROL OF AN OBJECT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE DE LA TEMPERATURE D'UN OBJET
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. [CA/CA]; AMC/IP Group, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (CA).
- (72) PILAVDZIC, James; 11 Country Lane, Milton, VT 05468 (US). VON BUREN, Stefan; 5 Overlake Drive, Colchester, VT 05446 (US). KAGAN, Valery, G.; 6 Laura Lane, Colchester, VT 05446 (US).
- (74) GAMMIE, Alexander, P.; Husky Injection Molding Systems Ltd., Dept. IP Group/AMC, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 33/10
(11) WO 03/001852 (13) A1
(21) PCT/EP02/04928
(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 21 697.1 **4 May/mai 2001** DE
(04.05.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LAYERED STRUCTURE AND USE OF SAID LAYERED STRUCTURE AS AN ELECTROLUMINESCENT FILM
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE COUCHES ET UTILISATION DE LA STRUCTURE DE COUCHES COMME FILM ELECTROLUMINESCENT
- (71) FA. COOL LIGHT GMBH [DE]; Schlosserstrasse 6, 85077 Manching (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JÄGER, Detlev [DE/DE]; Schlosserstrasse 6, 85077 Manching (DE).
- (74) BAHMANN, Markus; PricewaterhouseCoopers Veltins, Rechtsanwalts-gesellschaft gmbh, Briennerstrasse 9, Amirplatz, 80333 München (DE).
- (81) CA CN CZ HR HU IL IN JP KP KR MK NO PL RO RU SI SK SL TR UA US YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H05B 33/04
(11) WO 03/001851 (13) A1
(21) PCT/KR02/01156
(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001/35432 **21 Jun/juin 2001** KR
(21.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • METAL CAP FOR ENCAPSULATING ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CAPUCHON METALLIQUE DESTINE A ENCAPSULER UN DISPOSITIF ORGANIQUE EMETTEUR DE LUMIERE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) NEOVIEW CO., LTD. [KR/KR]; 557-6 Gunup-Ri, Shilchon-Myun, Kwangju-Si, Kyonggi-Do 464-871 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Joon-Mo [KR/KR]; 631-2002 Sejong apt., Sanbon-Dong, Kunpo-Si, Kyonggi-Do 435-040 (KR).
- (74) LEE, Sang-Hun; Han nuri Patent & Law Office, Suite 303, Back-Ak Bldg., 828-53 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 33/22
(11) WO 03/001853 (13) A1
(21) PCT/US02/13817
(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/887,151 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • LIGHT EMISSIVE DISPLAY WITH A BLACK OR COLOR DIELECTRIC LAYER
• AFFICHAGE EMETTEUR DE LUMIERE DOTE D'UNE COUCHE DIELECTRIQUE DE COULEUR OU NOIRE
- (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI [US/US]; 3223 Eden Avenue, Cincinnati, OH 45221-0623 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STECKL, Andrew, J. [US/US]; 269 Sunny Acres Drive, Cincinnati, OH 45255 (US). HEIKENFELD, Jason, C. [US/US]; 571 Torrance Lane, Cincinnati, OH 45208 (US).
- (74) ALLEN, William, R.; Wood Herron & Evans, LLP, 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 37/00
(11) WO 03/001854 (13) A1
(21) PCT/CN01/01034
(22) 22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)
(25) zh (26) zh
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • AN ELECTRONIC BAND TO MAKE CHARACTERS
• BANDE ELECTRONIQUE POUR FORMER DES CARACTERES
- (71, 72) LIN, Yuan [CN/CN]; NO.3-1, Ta Shui Chyueh, Tai Ma Li Hsiang, Tai Tung Hsien, Taiwan (CN).
- (74) BEIJING SANYOU PATENT AGENCY CO., LTD.; No.40 North Sanhuanzhonglu Road, 100088 Beijing (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 41/28
(11) WO 03/001855 (13) A1
(21) PCT/US02/20281
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/887,848 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
(30) 10/006,021 **5 Dec/déc 2001** US
(05.12.2001)
(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • ELECTRONIC BALLAST
• BALLAST ELECTRONIQUE
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC. [US/US]; 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299 (US).
- (72) NEWMAN, JR., Robert, C.; 2955 Main Road East, Emmaus, PA 18049 (US). DEJONGE, Stuart; 2815 County Line Road, Riegelsville, PA 18077 (US). TAIPALE,

- Mark;** 260 Brenton Circle, Harleysville, PA 19438 (US). **TRAVAGLINI, Dominick;** 4461 Summer Meadow Drive, Doylestown, PA 18901 (US). **SPIRA, Joel;** 1506 Pleasant View Road, Coopersburg, PA 18036 (US).
- (74) **DUJMICH, Louis, C. et al. / etc.;** Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H05B 41/392, 41/36, H01J 61/52**
- (11) **WO 03/001856** (13) A1
- (21) PCT/DE01/04138
- (22) **2 Nov/nov 2001 (02.11.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 29 755.6 **20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **BALLAST DEVICE FOR FLUORESCENT TUBES COMPRISING AN INTEGRATED COOLING POINT**
- **EQUIPEMENT POUR TUBES FLUORESCENTS AVEC DISSIPATEUR INCORPORE**
- (71) **FLUO TRONIC GMBH [DE/DE];** Leibnitzstrasse 20, 40670 Meerbusch (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILKEN, Wilhelm [DE/DE];** Möns 11, 26409 Wittmund (DE). **SCHNEIDER, Jürgen [DE/DE];** Leibnitzstrasse 20, 40670 Meerbusch (DE). **EHMEN, Ewald [DE/DE];** Möns 19, 26409 Wittmund (DE).
- (74) **BITTNER, Thomas, L.;** Boehmert & Boehmert, Meinekestrasse 26, 10719 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H05K 1/18**
- (11) **WO 03/001857** (13) A1
- (21) PCT/US02/19593
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/300,108 **22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **PASSIVE DRIVE MATRIX DISPLAY**
- **DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE PASSIVE**
- (71) **IBM CORPORATION [US/US];** T.J. Watson Research Center, P.O. Box 218, Route 134, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
- (72) **LIBSCH, Frank, Robert;** 100 Davis Avenue, White Plains, NY 10605 (US). **SANFORD, James, Lawrence;** 2 Fox Run, Hopewell Junction, NY 12533 (US).
- (74) **UNDERWEISER, Marian;** IBM Corporation, T.J. Watson Resource Center, P.O. Box 128, Route 134, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H05K 3/34, 3/26, H01L 21/60, H05K 13/04**
- (11) **WO 03/001858** (13) A1
- (21) PCT/JP02/05829
- (22) **12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-187164 **20 Jun/juin 2001 JP (20.06.2001)**
- (30) 2002-43378 **20 Feb/fév 2002 JP (20.02.2002)**
- (30) 2002-122244 **24 Apr/avr 2002 JP (24.04.2002)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR INSTALLATION**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PROCEDURE D'INSTALLATION**
- (71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD. [JP/JP];** Nakanoshima Mitui Bldg., 3-3, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAUCHI, Akira [JP/JP];** c/o Toray Engineering Co., Ltd., 1-45, Oe 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2141 (JP).
- (74) **BAN, Toshimitsu;** Ban & Associates, Shinko Bldg., 1-9, Nishishinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
- MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **H05K 3/36, H01R 9/00, 9/00, H05K 1/03, 1/00, G01R 31/02, 31/26**
- (11) **WO 03/001859** (13) A1
- (21) PCT/US02/19434
- (22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/299,632 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR TESTING ELECTRONIC DEVICES**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES**
- (71) **HEATRON, INC. [US/US];** 3000 Wilson Avenue, Leavenworth, KS 66048-4637 (US).
- (72) **MARTTER, Robert, H.;** 6352 Lindenfield Drive, Erie, PA 16505 (US). **SUNDBERG, Craig, C.;** 2918 West 42nd Street, Erie, PA 16509 (US). **GIARDINA, Richard, N.;** 4118 Wood Street, Erie, PA 16509 (US). **FETSCHER, Brian, S.;** 266 Maiden Lane, Erie, PA 16504 (US). **DEUTSCHLANDER, James, G.;** 5511 Martin Road, Erie, PA 16509 (US).
- (74) **CLARK, Kenneth, A.;** Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, 700 Huntington Building, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H05K 7/20, G06F 1/20**
- (11) **WO 03/001860** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05092
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (54) • **COOLING DEVICE, ELECTRONIC EQUIPMENT, AND PRODUCTION METHOD**
- **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, EQUIPEMENT ELECTRONIQUE ET PROCEDURE DE PRODUCTION**
- (71) **FUJITSU LIMITED [JP/JP];** 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKIZAWA, Eiji [JP/JP];** c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) FUJIMOTO, Ryosuke; Tokyo ST Bldg.9th Floor, 9-4, Hatchobori 4-chome, Cyuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ H05K 7/20

(11) WO 03/001861 (13) A1

(21) PCT/US02/03643

(22) 8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/885,470 20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • HEAT MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION THERMIQUE

(71) THERMAL CORP. [US/US]; RT 113 & Edward Street, P.O. Box 477, Georgetown, DE 19947 (US).

(72) BILSKI, John, W.; R.D. #4, Box 4451, Mohnton, PA 19540 (US). NISSLEY, Matthew, D.; 546 Terrace Avenue, Mt. Joy, PA 17522 (US). MALLETT, Erik; 136 Dartmouth Drive, Lancaster, PA 17601 (US).

(74) APICELLI, Samuel, W. et al. / etc.; Duane, Morris LLP, 305 North Front Street, P.O. Box 1003, Harrisburg, PA 17108-1003 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H05K 13/00

(11) WO 03/001862 (13) A1

(21) PCT/EP02/06792

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 29 760.2 20 Jun/juin 2001 DE (20.06.2001)

(43) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(54) • CIRCUIT CARRIER WITH A FIDUCIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND QUALITY INSPECTION METHOD

• PORTE-CIRCUIT DOTE D'UN REPERE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE D'INSPECTION DE LA QUALITE

(71) FRIEMANN & WOLF GERÄTEBAU GMBH [DE/DE]; Von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern (DE). ZAVT (ZENTRUM FÜR AUFBAU UND VERBINDUNGSTECHNIK) [DE/DE]; Erwitterstrasse 105, 59557 Lippstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAD, Peter [DE/DE]; Stadtlohnweg 66, 48161 Münster (DE). REINHARD, Arno [DE/DE]; Ossenkampstiege 74a, 48163 Münster (DE). KERSTEN, Peter [DE/DE]; Zur Wasserfuhr 53, 59505 Bad Sassendorf (DE).

(74) KUHLL, Dietmar; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstr. 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)