

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/52611** (13) A2

(21) PCT/AU01/00043

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5147 **18 Jan/jan 2000** AU
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LIFE MANAGEMENT SKILLS ENHANCEMENT PROGRAM

• PROGRAMME DESTINE A AMELIORER LA PREPARATION A LA VIE

(71) **HOOKED ON LIFE PTY LTD** [AU/AU]; 87 Murrumbeena Road, Murrumbeena, Victoria 3163 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Trevor, Graham** [AU/AU]; 87 Murrumbeena Road, Murrumbeena, Victoria 3163 (AU).

(74) **ROSE, Ian, Stanley** et al. / etc.; Pipers, G.P.O. Box 2272U, Melbourne, VIC 3001 (AU).

(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).

Published / Publiée : (h)

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/52612** (13) A2

(21) PCT/FR01/00205

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00862 **21 Jan/jan 2000** FR
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR ISOLATING PROTEINS OR PROTEIN AND NUCLEIC ACID ASSOCIATIONS, OR PARTICLE AND PROTEIN COMPLEXES, REAGENT AND USES

• PROCEDE D'ISOLEMENT DE PROTEINES OU D'ASSOCIATIONS DE

PROTEINES ET D'ACIDES NUCLEIQUES, COMPLEXES DE PARTICULES ET DE PROTEINES, REACTIF ET APPLICATIONS

(71) **BIO MERIEUX** [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ELAISSARI, Abdelhamid** [FR/FR]; 7, rue Jacques Monod, F-69007 Lyon (FR).
MANDRAND, Bernard [FR/FR]; 21, rue de la Doua, F-69100 Villeurbanne (FR).
DELAIR, Thierry [FR/FR]; Le Coin, F-69700 Echalas (FR).
SPENCER, Doran [US/US]; 2234 "H" Street, Eureka, CA 95501 (US).
ARKIS, Ahmed [FR/FR]; 11, place Gabriel Péri, F-69007 Lyon (FR).

(74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte Postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(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) Not classified / non classée

(11) **WO 01/52613** (13) A2

(21) PCT/IT01/00007

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A000034 **17 Jan/jan 2000** IT
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • "VARIABLE DROPLET IRRIGATOR" FOR DROPLET OR SPRINKLER IRRIGATION OF FLAT AND SLOPING LANDS

• DISPOSITIF D'IRRIGATION AU GOUTTE-A-GOUTTE A DEBIT VARIABLE DESTINE A L'IRRIGATION AU GOUTTE-A-GOUTTE OU PAR ASPERSION DE TERRAINS PLATS ET EN PENTE

(71, 72) **CORBELLINI, Pierfranco** [IT/IT]; Via L.L. Zamenhof, 12, I-20136 Milano (IT).

(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).

Published / Publiée : (h)

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/52614** (13) A2

(21) PCT/NL01/00042

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200242.6 **21 Jan/jan 2000** EP
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS FOR SELECTING AND PRODUCING T CELL PEPTIDE EPITOPES AND VACCINES INCORPORATING SAID SELECTED EPITOPES

• PROCEDES DE SELECTION ET DE PRODUCTION D'EPITOPES PEPTIDIQUES DE LYMPHOCYTES T ET VACCINS CONTENANT LESDITS EPITOPES SELECTIONNES

(71) **RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN** [NL/NL]; Stationsweg 46, NL-2312 AV Leiden (NL).
SEED CAPITAL INVESTMENTS (SCI) B.V. [NL/NL]; Bernadottelaan 15, NL-3527 GA Utrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OSSENDORP, Ferry** [NL/NL]; Oude Karselaan 104, NL-1182 CT Amstelveen (NL).
MELIEF, Cornelis, Johannes, Maria [NL/NL]; Wilhelminapark 33, NL-2012 KC Haarlem (NL).
OFFRINGA, Rienk [NL/NL]; Stieltjesstraat 63, NL-2313 SJ Leiden (NL).
KESSLER, Johan, Herman [NL/NL]; IE Boerhaavestraat 28hs, NL-1091 SC Amsterdam (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(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) Not classified / non classée

(11) WO 01/52615 (13) A2

(21) PCT/SI01/00003

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) P-20000008 20 Jan/jan 2000 SI (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • GEAR DRIVE WITH WOBBLING CROWN WHEEL
• TRANSMISSION PAR ENGRENAGES AVEC COURONNE DE PRECESSION

(71, 72) CIZL, Milan [SI/SI]; Piršembreg 18, 8254 GLOBOKO (SI).

(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) Not classified / non classée

(11) WO 01/52616 (13) A2

(21) PCT/US00/35190

(22) 22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/471,275 23 Dec/déc 1999 US (23.12.1999)

(30) 09/488,725 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(30) 09/552,317 25 Apr/avr 2000 US (25.04.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES
• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES

(63) US 09/488,725 (CIP) 21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)

US 09/596,196 (CIP)

17 Jun/juin 2000 (17.06.2000)

US 09/552,317 (CIP)

25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)

US 09/653,274 (CIP)

31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(71) HYSEQ, INC. [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANG, Y., Tom [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). LIU, Chenghua [CN/US]; 1125 Rancho Way, #14, San Jose, CA 95117 (US). DRMANAC, Radoje, T. [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (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 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).

Published / Publiée : (h)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 01/52617 (13) A2

(21) PCT/US01/01495

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,538 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(30) 60/188,624 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(30) 60/195,702 7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)

(30) 09/675,159 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SUBCUTANEOUS INJECTION SET FOR USE WITH A RESERVOIR THAT HAS A SEPTUM
• ENSEMBLE D'INJECTION SOUS-CUTANEE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN RESERVOIR COMPRENANT UN SEPTUM

(71) STERLING MEDIVATIONS, INC. [US/US]; 180 Ferndale Road South, Wayzata, MN 55391 (US).

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

(72, 75) DOUGLAS, Joel [US/US]; 25285 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022 (US). HUGO, Robert [US/US]; 1923 St. Andrews Circle, Gilroy, CA 95020 (US).

(74) DILLAHUNTY, T., Gene; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP., 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 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) Not classified / non classée

(11) WO 01/52618 (13) A2

(21) PCT/US01/01527

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/487,860 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • STABILIZED SILICA AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• SILICE STABILISEE ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIEES

(63) US 09/487,860 (CON) 19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)

(71) BRIDGESTONE CORPORATION [JP/US]; 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104 (JP).

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

(72, 75) COLE, William [US/US]; 6595 Fairland Road, Cling, OH 44216 (US). TARTAMELLA, Timothy [US/US]; 2826 Lee Road, Silver Lake, OH 44224 (US). NAIK, Sanjeev [IN/US]; 599 Parkhill Drive, #17, Fairlawn, OH 44333 (US). HERGENROTHER, William [US/US]; 195 Dorchester Road, Akron, OH 44313 (US). BOHM, Georg [US/US]; 1212 Sunset View Drive, Akron, OH 44313 (US).

(74) HORNICKEL, John et al. / etc.; Bridgestone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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) Not classified / non classée

(11) WO 01/52619 (13) A2

(21) PCT/US01/01669

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,752 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(30) 60/184,006 22 Feb/fév 2000 US (22.02.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • LOAD MATCHED ALTERNATOR SYSTEM
• SYSTEME D'ALTERNATEUR S'ADAPTANT A LA CHARGE

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) PERREAULT, David, J.; 78 Fuller Street, Brookline, MA 02466 (US). CALISKAN, Vahe; 6912 North Waukesha Avenue, Chicago, IL 60646 (US).

(74) DALY, Christopher, S. et al. / etc.; Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, MA 02021 (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) Not classified / non classée

(11) WO 01/52620 (13) A2

(21) PCT/US01/01817

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,468 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(30) 09/620,897 21 Jul/juil 2000 US (21.07.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS TO MODULATE EXPRESSION IN PLANTS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER L'EXPRESSION DE GENES VEGETAUX

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US). SYNGENTA AGRICULTURAL DISCOVERY, INC. [US/US]; 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) BARBAS, Carlos, F., III. [US/US]; 755 Pacific Surf Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). STEGE, Justin, T. [US/US]; 6931 Worchester Place, San Diego, CA 92126 (US). GUAN, Xueni [CN/US]; 12524 Caminito Vista Soledad, San Diego, CA 92129 (US). DALMIA, Bipin [IN/US]; 7353 Mannix Court, San Diego, CA 92129 (US).

(74) CHEN, Peng et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, San Diego, CA 92130-2332 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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) Not classified / non classée

(11) WO 01/52621 (13) A2

(21) PCT/US01/02110

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/489,693 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(30) 09/489,695 25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PRESSURIZED SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING CARBONATED BEVERAGE
• SYSTEME PRESSURISE ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE BOISSON GAZEUFIEE

(71) EXEL NELSON ENGINEERING LLC [US/US]; 4706 East Washington Avenue, Madison, WI 53704 (US).

(72) NELSON, Patrick, L.; 6421 Brandywood Trail, Sun Prairie, WI 53590 (US).

(74) HAAS, George, E.; Quarles & Brady, LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (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) Not classified / non classée

(11) WO 01/52622 (13) A2

(21) PCT/US01/00624

(22) 9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/489,375 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AUTOMATED CALIBRATION ADJUSTMENT FOR FILM DOSIMETRY
• AJUSTEMENT D'ETALONNAGE AUTOMATIQUE POUR DOSIMETRIE PHOTOGRAPHIQUE

(71) RADIOLOGICAL IMAGING TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 637A Elkton Rive, Colorado Springs, CO 80907 (US).

(71, 72) RITT, Daniel, M. [US/US]; 5385 Setters Way, Colorado Springs, CO 80919 (US).

(74) COPPOLA, Joseph, V., Sr.; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 140, 39533 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 Not classified / non classée

(11) WO 01/52623 (13) A2

(21) PCT/ZA01/00003

(22) 9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/0225 20 Jan/jan 2000 ZA (20.01.2000)

(30) 2000/1495 24 Mar/mar 2000 ZA (24.03.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HELICOPTER PROTECTION SYSTEM
• SYSTEME DE PROTECTION POUR HELICOPTERE

(71) HALEY, Peter, Andrew [ZA/ZA]; Fjord 55, Valhalla, 0001 Pretoria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SLABBERT, Johan, Herman [ZA/ZA]; 170 Glover Street, Lyttelton, 0157 Pretoria (ZA).

(74) RADEMEYER, Montague, Ampie, John et al. / etc.; McCallum Rademeyer & Freimond, PO Box 1130, 7 Maclyn House, Bordeaux, 2125 Randburg (ZA).

(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 A01B 3/421

(11) WO 01/52624 (13) A1

(21) PCT/GB01/00081

(22) 10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0000948.0 17 Jan/jan 2000 GB (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HEADSTOCK ASSEMBLY FOR MOUNTED REVERSIBLE PLOUGH
• ENSEMBLE AVANT-TRAIN POUR CHARRUE MONTEE REVERSIBLE

(71) KVERNELAND KLEPP AS [NO/NO]; N-4344 Kverneland (NO). ORR, William, McLean [GB/GB]; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriam Way, Leeds LS2 8PA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HALDORSEN, Lars, Magne [NO/NO]; Glimmerveie 5, N-4028 Stavanger (NO).

(74) ORR, William, McLean; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriam Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(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 **A01B 61/04, 15/12**

(11) **WO 01/52625** (13) A1

(21) PCT/GB01/00195

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001237.7 **20 Jan/jan 2000** GB
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • A PLOUGH BEAM ASSEMBLY FOR
MOUNTING ON A PLOUGH FRAME

• ENSEMBLE AGE A MONTER SUR UN
BATI DE CHARRUE

(71) **KVERNELAND KLEPP AS** [NO/NO];
N-4344 Kverneland (NO). **ORR, William,
Mclean** [GB/GB]; Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA
(GB).

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

(72, 75) **LANGBAKK, Hans, Petter** [NO/NO];
Langbakk, N-2040 Klofta (NO).

(74) **ORR, William, Mclean**; Urquhart-Dykes &
Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2
8PA (GB).

(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 **A01B 79/00, A01G 29/00**

(11) **WO 01/52626** (13) A1

(21) PCT/US01/01831

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,196 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR WEED
CONTROL

• PROCEDE ET SYSTEME DE LUTTE
CONTRE LES MAUVAISES HERBES

(71) **SOLIZONE, INC.** [US/US]; 2736 Brent-
wood Place, Davis, CA 95616 (US).

(72) **PRYOR, Alan, E.**; 2736 Brentwood Place,
Davis, CA 95616 (US).

(74) **SURYADEVARA, Omkar, K.** et al. / etc.;
Skjerven Morrill MacPherson 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01C 17/00**

(11) **WO 01/52627** (13) A2

(21) PCT/EP01/00550

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 645.1 **21 Jan/jan 2000** DE
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR USING A CENTRIFUGAL
DEVICE FOR SCATTERING FER-
TILIZER

• PROCEDE D'UTILISATION D'UN
EPANDEUR D'ENGRAIS CENTRI-
FUGE

(71) **AMAZONEN-WERKE H. DREYER
GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Am Amazo-
nenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste (DE).

(72) **DREYER, Heinz**; Am Amazonenwerk 7,
49205 Hasbergen (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCK-
MAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximil-
ianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) HU RU.

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

(51)⁷ **A01D 46/28, 46/00**

(11) **WO 01/52628** (13) A1

(21) PCT/AU01/00049

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5190 **21 Jan/jan 2000** AU
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • FRUIT CONVEYING IN GRAPE HAR-
VESTERS

• TRANSPORT DE FRUIT DANS DES
VENDANGEUSES

(71, 72) **DEGENHARDT, Scott, Lance**
[AU/AU]; Lignum Avenue, Redcliffs, VIC
3496 (AU). **SCHMIDT, Karl** [AU/AU];
Lignum Avenue, Redcliffs, VIC 3496 (AU).

(74) **LESICAR, Perrin**; 168 South Terrace, Ade-
laide, S.A. 5000 (AU).

(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 **A01F 15/07, 15/00, B30B 9/30**

(11) **WO 01/52629** (13) A1

(21) PCT/CH01/00013

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 97/00 **19 Jan/jan 2000** CH
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE FOR PROCESSING AGRICUL-
TURAL PRODUCTS IN PARTICULAR
FODDER MAIZE

• DISPOSITIF POUR TRAITER DES
PRODUITS AGRICOLES, NOTAM-
MENT DU MAIS FOURRAGER

(71, 72) **LISIBACH, Urs** [CH/CH]; Wolfisbühl
14, CH-6020 Emmenbrücke (CH).

(74) **ABATRON-PATENTBUERO AG**; Altstet-
terstrasse 224, CH-8048 Zürich (CH).

(81) AU CA NO NZ 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 **A01G 7/06, 1/00**

(11) **WO 01/52630** (13) A1

(21) PCT/KR00/00155

(22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000/3221 **24 Jan/jan 2000** KR
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • CULTIVATION METHOD OF OLD
PLATYCODON

• METHODE DE CULTURE DE VIEUX
PLATYCODON

(71) **JANG SAENG DORAJI CO., LTD.**
[KR/KR]; Chinju-si Kungok-myun Jungja-ri
1218-9, Kyungsangnamdo 660-830 (KR).

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

(72, 75) **LEE, Sung, Ho** [KR/KR]; Chinju-si
Sangpyungseo-dong 227, The 1st Dongkuk
Gangbyun Apt. 905, Kyungsangnamdo
660-340 (KR). **LEE, Young, Chun** [KR/KR];
Chinju-si Sangdae-dong 307, Hyundae Apt.
101-2007, Kyungsangnamdo 660-320 (KR).
ROH, Seong-Hwan [KR/KR]; Youseong-gu
Jeonmin-dong 348-5(4/6), Taejon Metropol-
itan City 305-390 (KR).

(74) **KOH, Young-Hoe**; Seocho-gu Seocho-dong
1543-11, Sanwoo Building, 4th floor, Seoul
137-070 (KR).

(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 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 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 **A01G 9/10, 9/00, A01C 1/02**

(11) **WO 01/52631** (13) A1

(21) PCT/KR00/01564

(22) **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/68601 **31 Dec/déc 1999** KR
(31.12.1999)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A SEED-RICE RISING BOARD FILLED
WITH COLOR CHAFF

● SYSTEME DE GERMINATION DE RIZ
CONTENANT DES BALLE EN COU-
LEURS

(71, 72) **KIM, Jong-sik** [KR/KR]; 747,
Sanje-ri, Bian-myeon, Kyoungsangbuk-do,
Euseong-gun 769-925 (KR).

(81) CN.

(51)⁷ **A01G 23/083**

(11) **WO 01/52632** (13) A1

(21) PCT/SE00/02470

(22) **8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9904809-2 **28 Dec/déc 1999** SE
(28.12.1999)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD IN A TREE
HARVESTER HEAD

● APPAREILLAGE ET PROCEDE RELA-
TIFS A LA TETE D'UNE ABATTEUSE
DE BOIS

(71) **PARTEK FOREST AB** [SE/SE]; P.O. Box
7124, S-907 04 Umeå (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **NILSSON, Gunnar** [SE/SE]; Riksvä-
gen 121, S-904 40 Röbbäck (SE). **SAMSON,
Leo** [CA/CA]; 2742 Bank Road, Kam-
loops, British Columbia (CA). **ENGLUND,
Tommy** [SE/SE]; Bölevägen 51D, S-904 31
Umeå (SE).

(74) **KARLSSON, Per, Tomas** 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 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 **A01J 5/017, G06T 5/50**

(11) **WO 01/52633** (13) A1

(21) PCT/SE01/00083

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000153-7 **19 Jan/jan 2000** SE
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A METHOD AND AN APPARATUS
FOR LOCATING THE TEATS OF AN
ANIMAL

● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES
A LOCALISER LES TRAYONS D'UN
ANIMAL

(71) **DELAVAL HOLDING AB** [SE/SE]; P.O.
Box 39, S-147 21 Tumba (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SJÖLUND, Martin** [SE/SE]; Hälsinge-
gatan 11, S-113 23 Stockholm (SE). **SVENS-
SON, Sven, Åke** [SE/SE]; Moränvägen 16,
S-141 34 Huddinge (SE).

(74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB** et al. / etc.;
P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) 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 **A01K**

(11) **WO 01/52634** (13) A2

(21) PCT/GB01/00178

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001281.5 **21 Jan/jan 2000** GB
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● DELIVERING SUBSTANCES TO IN-
VERTEBRATE ORGANISMS

● ADMINISTRATION DE SUBSTANCES
A DES ORGANISMES INVERTEBRES

(71) **BIOBULLETS LIMITED** [GB/GB]; The
Webb Partnership, 213 Blackfriars Foundry,
156 Blackfriars Road, London SE1 8EN
(GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ALDRIDGE, David** [GB/GB]; c/o
University of Cambridge, Department of
Zoology, Downing Street, Cambridge CB2
3EJ (GB). **MOGGRIDGE, Geoffrey, Dill-
wyn** [GB/GB]; c/o University of Cambridge,
Department of Chemical Engineering, New

Museums Site, Pembroke Street, Cambridge
CB2 3RA (GB).

(74) **NEILL, Alastair, William** et al. / etc.; Ap-
pleyard 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 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 **A01K 27/00, A45F 5/02**

(11) **WO 01/52635** (13) A1

(21) PCT/EP01/00552

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 00 789.0 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● POUCH FOR A ROLL-UP OR
ROLL-OFF ANIMAL LEASH, ESPE-
CIALY FOR A DOG, AND ROLL-UP
OR ROLL-OFF LEASH

● POCHE POUR LAISSE A ENROU-
LEUR, EN PARTICULIER POUR
LAISSE DE CHIEN, ET LAISSE A
ENROULEUR

(71, 72) **HOFER, Stefan** [DE/DE]; Seyboth-
strasse 47, 81545 München (DE).

(74) **PRÜFER, Lutz, H.** et al. / etc.; Prüfer &
Partner GbR, Harthäuser Strasse 25d, 81545
München (DE).

(81) CA US.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A01K 29/00, 11/00**

(11) **WO 01/52636** (13) A1

(21) PCT/US01/01869

(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,382 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR MAN-
UAL ENTRY OF DATA INTO INTE-
GRATED ELECTRONIC DATABASE
FOR LIVESTOCK DATA COLLECTION

● PROCEDE ET SYSTEME D'ENTREE
MANUELLE DE DONNEES DANS
UNE BASE DE DONNEES INTEGREE
DESTINEE A LA COLLECTE DE DON-
NEES RELATIVES A DU BETAIL

(71, 72) **OLDHAM, Courtney** [US/US]; 4603
Park Stone Circle, Bryan, TX 77802 (US).
CURKENDALL, Leland [US/US]; Suite G,
1860 Lefthand Circle, Longmont, TX 80501
(US).

(74) **YEAGER, Rick**; Rick B. Yeager, Attorney, 10805 Mellow Lane, Austin, TX 78759 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A01K 61/00**

(11) **WO 01/52637** (13) A1

(21) PCT/NO01/00015

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20000233 **17 Jan/jan 2000 NO (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **DEVICE AND ENCLOSURE FOR FARMING AQUATIC ORGANISMS**
• **DISPOSITIF ET BASSIN D'ELEVAGE D'ORGANISMES AQUATIQUES**

(71) **INDUSTRI- OG PROSJEKTUTVIKLING AS** [NO/NO]; N-7650 Verdal (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SELVIG, Jan** [NO/NO]; Major Cold-evins v. 10, N-7650 Verdal (NO).

(74) **CURO AS**; Box 38, N-7231 Lundamo (NO).

(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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A01K 61/00**

(11) **WO 01/52638** (13) A1

(21) PCT/NO01/00020

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20000336 **21 Jan/jan 2000 NO (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **DEVICE FOR ANCHORING FLOATING CAGES FOR FISH, FISH POTS AND CAGES**
• **DISPOSITIF POUR L'ANCRAGE DE CAGES FLOTTANTES POUR POISSONS, NASSES ET CAGES**

(71) **REFA AS** [NO/NO]; P.O. Box 8, N-9301 Finnsnes (NO).

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

(72, 75) **JØRGENSEN, Svein, Harald** [NO/NO]; Harald Silsand vei 31, N-9370 Silsand (NO).

(74) **RUDI, Alf-Petter**; P.O. Box 2459, N-9272 Tromsø (NO).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 61/00, 63/00, 1/00, C12N 5/00, 5/02, 15/00**

(11) **WO 01/52639** (13) A1

(21) PCT/US01/01894

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,535 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **USE OF PRO-APOPTOTIC FACTORS IN TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS**
• **UTILISATION DE FACTEURS PRO-APOPTOTIQUES DANS LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE**

(71) **BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER** [US/US]; 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215 (US).

(72) **FERRAN, Christiane**; 92 Landseer Street, West Roxbury, MA 02132 (US). **ARVELO, Maria, B.**; 22 Berry Street, Quincy, MA 02169 (US).

(74) **BIEKER-BRADY, Kristina**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 67/02, A61D 19/02**

(11) **WO 01/52640** (13) A1

(21) PCT/JP01/00384

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-13118 **21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **METHOD OF LIVESTOCK SEX DISCRIMINANT BIRTH AND TREATING AGENT TO BE USED THEREIN**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE BE-TAIL AVEC SELECTION DU SEXE ET AGENT DE TRAITEMENT UTILISE A CETTE FIN**

(71) **KUROGI, Masahiro** [JP/JP]; 1-3, Konan 1-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0944 (JP). **KUROGI, Akihiro** [JP/JP]; 1-3, Konan 1-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0944 (JP).

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

(71, 72) **KUROGI, Tsuneharu** [JP/JP]; 3041-6, Terayama, Fukushima-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0945 (JP). **KUROGI, Yasumasa** [JP/JP]; 1-3, Konan 1-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0944 (JP).

(74) **ONO, Nobuo** et al. / etc.; Mitobe Building 4F, 1-13-1, KandaIzumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024 (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 **A01K 67/027, C07K 14/72, 14/82**

(11) **WO 01/52641** (13) A1

(21) PCT/DE01/00221

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 975.7 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **NON-HUMAN MAMMAL WITH A MODIFIED GLUCOCORTICOID RECEPTOR AND A MODIFIED C-FOS**

• **MAMMIFERE NON HUMAIN DOTE D'UN RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE MODIFIE ET DE C-FOS MODIFIE**

(71) **DEUTSCHES KREBS-FORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANGEL, Peter** [DE/DE]; Schillerstrasse 18, 76344 Eggenstein (DE). **TUCKERMANN, Jan** [DE/DE]; J6, 11, 68159 Mannheim (DE). **REICHARDT, Holger** [DE/DE]; Rotbuchenweg 8, 70771 L.-Echterdingen (DE). **SCHÜTZ, Günther** [DE/DE]; Zeppelinstrasse 86, 69121 Heidelberg (DE).

(74) **HUBER, Bernard**; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **A01K 67/027, C12N 5/18, 15/12**

(11) **WO 01/52642** (13) A1

(21) PCT/JP00/09111

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/9194 **18 Jan/jan 2000 JP
(18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● METHOD OF TRANSFERRING MU-
TANT MITOCHONDRIAL DNA INTO
GENITAL CELLS

- METHODE DE TRANSFERT D'ADN
MITOCHONDRIAL MUTANT DANS
DES CELLULES DE REPRODUCTION

(71) **INSTITUTE OF TSUKUBA LIAI-
SON CO., LTD.** [JP/JP]; 169-1, Takano,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2642 (JP).

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

(72, 75) **HAYASHI, Jun-Ichi** [JP/JP]; 1-3-16,
Kotobuki, Abiko-shi, Chiba 270-1152 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon
No. 5 Mori Building 3rd floor, 17-1, Torano-
mon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001
(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 **A01K 67/027**

(11) **WO 01/52643** (13) A1

(21) PCT/KR01/00111

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/3187 **24 Jan/jan 2000 KR
(24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● TRANSGENIC GOAT PRODUCING
MILK CONTAINING HUMAN GRAN-
ULOCYTE-COLONY STIMULATING
FACTOR

- CHÈVRE TRANSGÉNIQUE DONNANT
UN LAIT CONTENANT UN FACTEUR
STIMULANT LES COLONIES DE GRA-
NULOCYTES S HUMAINS

(71) **HANMI PHARM. CO., LTD.** [KR/KR];
#893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-
gun, Kyungki-do 445-910 (KR). **KOREA
RESEARCH INSTITUTE OF BIO-
SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY**
[KR/KR]; #52, Oeun-dong, Yuseong-gu,
Daejeon 305-333 (KR). **KOREA AD-
VANCED INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; #373-1,
Kuseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon
305-338 (KR).

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

- (72, 75) **JIN, Seung, Won** [KR/KR]; #46-1,
Dongcheon-ri, Suji-eup, Yongin-si,
Kyungki-do 449-840 (KR). **LEE, Doo, Soo**
[KR/KR]; #1-27, Yeongi-ri, Nam-myeon,
Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-820
(KR). **SONG, Tae, Hun** [KR/KR]; #135-15,
Doma-2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-162
(KR). **CHOI, In, Young** [KR/KR];
#105-1102, Cheongsolmaeul, Kungok-dong,
Bundang-gu, Seongnam-si, Kyungki-do
463-480 (KR). **YOO, Ook, Joon** [KR/KR];
Hyundaisibeom Apt. 417-504, #92, Seo-
hyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si,
Kyungki-do 463-050 (KR). **KO, Jung, Ho**
[KR/KR]; Nokwon Apt. 107-505, #1204,
Dunsan-2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-122
(KR). **KOO, Ja, Shin** [KR/KR]; Cheong-
gunarae Apt. 109-1201, Jeonmin-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-390 (KR). **SHIN,
Sang, Tae** [KR/KR]; Dule Apt. 106-906,
#152-1, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Dae-
jeon 305-345 (KR). **LEE, Chul, Sang**
[KR/KR]; Boram Apt. 105-705, Beob-dong,
Daeduk-gu, Daejeon 306-060 (KR). **FANG,
Nan, Zhu** [CN/KR]; #288, Kung-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-335 (KR). **KOO,
Deog, Bon** [KR/KR]; Luckyhana Apt.
110-308, #153, Sinseong-dong, Yuseong-gu,
Daejeon 305-345 (KR). **OH, Keon, Bong**
[KR/KR]; #2087, Bokdae-2-dong, Heung-
duk-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do
361-272 (KR). **PARK, Jung, Sun** [KR/KR];
Daelimdul Apt. 105-403, Sinseong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-345 (KR). **YOUN,
Woo, Sik** [KR/KR]; #28-13, Jiseok-ri, Sin-
dun-myeon, Icheon-si, Kyungki-do 467-840
(KR). **ZHENG, Guo, Dong** [CN/KR]; #6,
Munhwa-1-dong, Jung-gu, Daejeon 301-131
(KR). **KIM, Sun, Jung** [KR/KR]; Dasol Apt.
103-303, Kung-dong, Yuseong-gu, Daejeon
305-335 (KR). **HAN, Yong, Mahn** [KR/KR];
Hanul Apt. 110-305, Sinseong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-345 (KR). **LEE,
Kyung, Kwang** [KR/KR]; Sindonga Apt.
6-1101, Yongjeon-dong, Dong-gu, Daejeon
300-200 (KR).

(74) **JANG, Seong, Ku** et al. / etc.; First Law
Offices of Korea, 17th Fl., KEC Building,
#275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul
137-130 (KR).

(81) AU CA CN CZ HU JP MX NZ RU TR 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 **A01K 85/00, 91/06**

(11) **WO 01/52644** (13) A1

(21) PCT/JP00/00266

(22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● FLOATING HEAD EYE

- OEIL DE TÊTE DE MOUCHE FLOT-
TANT

(71, 72) **YAMAMOTO, Kantaro** [JP/JP]; #745,
Ken. Apartment, 120, Nozawamachi, Ut-
sunomiya-shi, Tochigi 320-0071 (JP).

(81) AU US.

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

(51)⁷ **A01K 89/02**

(11) **WO 01/52645** (13) A1

(21) PCT/JP01/00207

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-14045 **19 Jan/jan 2000 JP
(19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● DRAG WASHER OF REEL FOR FISH-
ING AND REEL FOR WASHING USING
THE SAME

- RONDELLE DE FREIN POUR MOU-
LINET DE PECHE ET MOULINET
POURVU D'UNE TELLE RONDELLE
DE FREIN

(71) **SHIMANO INC.** [JP/JP]; 77, Oimatsu-cho
3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0824 (JP).
TOYO TANSO CO., LTD. [JP/JP]; 7-12,
Takeshima 5-chome, Nishiyodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 555-0011 (JP).

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

(72, 75) **KATAYAMA, Hitoshi** [JP/JP]; Shimano
Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Os-
aka 590-0824 (JP). **HASEGAWA, Hiroshi**
[JP/JP]; Shimano Inc., 77, Oimatsu 3-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-0824 (JP). **KONDO,
Teruhisa** [JP/JP]; Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12,
Takeshima 5-chome, Nishiyodogawa-ku, Os-
aka-shi, Osaka 555-0011 (JP). **KUSUYAMA,
Toshiki** [JP/JP]; Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12,
Takeshima 5-chome, Nishiyodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 555-0011 (JP).

(74) **KAJI, Yoshiyuki** et al. / etc.; 14-22, Nishi-
nakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 532-0011 (JP).

(81) AU 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 **A01M 1/20, 13/00**

(11) **WO 01/52646** (13) A2

(21) PCT/US01/01000

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,141 **18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● INTERCONNECTABLE FUMIGANT
● FUMIGANT INTERCONNECTABLE

(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US];
1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(72) **BRYANT, Harry, E.**; 500 East Four Mile
Road, Racine, WI 53402 (US). **EMMRICH,
Robert, R.**; 6340 Douglas Avenue, Racine,
WI 53402 (US).

(74) **HOUSER, David, J.** et al. / etc.; Patent Sec-
tion, S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) BR CN GH ID IN KE MX VN ZA.

(51)⁷ **A01N 1/02**

(11) **WO 01/52647** (13) A1

(21) PCT/GB01/00241

- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001172.6 **20 Jan/jan 2000 GB (20.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • **PHYSIOLOGICAL MEDIUM FOR PERFUSING, PRESERVING AND STORING ISOLATED CELL, TISSUE AND ORGAN SAMPLES**
• **MILIEU PHYSIOLOGIQUE DESTINE A PERFUSER, A CONSERVER ET A STOCKER DES ECHANTILLONS DE CELLULE, DE TISSU ET D'ORGANE ISOLES**
- (71) **RES-DEL INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; 33 Market Place, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 2AA (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **REES, Douglas** [GB/GB]; Apartment 3, St. Hilda's Wharf, 160 Wapping High Street, London E1W 3PG (GB).
- (74) **WOLFF, Francis, Paul**; UDL Thames Valley, 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 1/02, 65/00**
(11) **WO 01/52648** (13) A1
(21) PCT/US01/01444
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,194 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • **IMPROVEMENTS TO ARTIFICIAL BLOOD FLUIDS AND MICROFLOW DRAG REDUCING FACTORS FOR ENHANCED BLOOD CIRCULATION**
• **AMELIORATIONS DES FLUIDES SANGUINS ARTIFICIELS ET DES FACTEURS DE REDUCTION DE LA TRAINEE DE MICRO-ECOULEMENT POUR OPTIMISER LA CIRCULATION SANGUINE**
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH** [—/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260 (US).
- (72) **KAMENEVA, Marina, V.**; 5 Bayard Road, Pittsburgh, PA 15213 (US). **BOROVETZ, Harvey, S.**; 1194 Driftwood Drive, Pittsburgh, PA 15243 (US). **CHAPMAN, Toby, M.**; 6527 Lilac Street, Pittsburgh, PA 15217 (US). **GRIFFITH, Bartley, P.**; 903 Notre Dame Place, Pittsburgh, PA 15215 (US). **REPKO, Brandon, M.**; 3929 Riddile Street, Pittsburgh, PA 15212 (US).
- (74) **CALDWELL, John, W.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris 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 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 **A01N 1/02, C12N 5/00, 5/02, 7/00, 15/63, 15/86, C12P 21/04, 21/06**
(11) **WO 01/52649** (13) A1
(21) PCT/US01/01459
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,786 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • **EXPANSION OF STEM AND PROGENITOR CELLS BY BETA-CATENIN**
• **AMPLIFICATION DE CELLULES SOUCHES OU PRECURSEURS PAR LA BETA-CATENINE**
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **REYA, Tannishtha**; 777 W. Middlefield Road #200, Mountain View, CA 94043 (US). **NUSSE, Roeland**; 69 Peter Couatts Circle, Stanford, CA 94305 (US). **WEISSMAN, Irving, L.**; 4147 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94061 (US).
- (74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AU CA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A01N 25/04**
(11) **WO 01/52650** (13) A2
(21) PCT/JP01/00309
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-13459 **21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • **HERBICIDAL MICROEMULSION**
• **MICROEMULSION HERBICIDE**
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 3-15, 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) **YOSHII, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP). **MAEDA, Masaru** [JP/JP]; c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 **A01N 25/34, 59/00, A61K 9/20**
(11) **WO 01/52651** (13) A2
(21) PCT/US01/01545
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,816 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • **PARTICULATE BLENDS AND COMPACTED PRODUCTS FORMED THEREFROM, AND THE PREPARATION THEREOF**
• **MELANGES PARTICULAIRES ET PRODUITS COMPACTES FORMES A PARTIR DE CES MELANGES PARTICULAIRES ET PREPARATION DE CEUX-CI**
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).
- (72) **HOWARTH, Jonathan, N.**; 11550 Southfork Drive, Apt. 616, Baton Rouge, LA 70816 (US). **PETERS, Bruce, C.**; 8705 Gail Drive, Baton Rouge, LA 70809 (US).
- (74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albe-marle Corporation, Patent & Trademark Division, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (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 **A01N 37/44, 25/06, 25/02, A61K 7/32, 7/48**
(11) **WO 01/52652** (13) A1
(21) PCT/EP01/00112
(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001129.6 **18 Jan/jan 2000 GB (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) ● ANTI-MICROBIAL COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES
- (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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN JP KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **CLARKSON, Katrin, Dagmar**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **LANDA, Andrew, Sjaak**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **MAKIN, Stephen, Anthony**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **VOLKER, Axel**; Elida Pond's, Descartes 4020, B1667AYN Tortuguitas, Buenos Aires (AR).
- (74) **PEARCE, Timothy** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (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 LX 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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A01N 43/16, 25/02, 57/16, 59/06, A01G 13/00, C05C 7/00, C05G 3/00**
- (11) **WO 01/52653** (13) A1
- (21) PCT/JP00/09203
- (22) **25 Dec/déc 2000 (25.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-012131 **20 Jan/jan 2000 JP (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS FOR PROTECTING PLANTS AND METHOD OF USING THE SAME
● COMPOSITION DE PROTECTION POUR PLANTES ET SON UTILISATION
- (71, 72) **KAWAI, Hiroshi** [JP/JP]; 25-3-305, Nakatagishi 2-chome, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0013 (JP).
- (74) **AKIMOTO, Teruo**; 1-1-1, Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (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 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 **A01N 63/00 // (A01N 63/00, 61:00, 43:18, 43:16, 35:06)**
- (11) **WO 01/52654** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00091
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 01 801.7 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● COMBINATION OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL AGENTS TO COMBAT RODENTS
● COMBINAISON D'AGENTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES DE LUTTE CONTRE LES RONGEURS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HESSE, Gerhard** [DE/DE]; Neuenhaus 34, 42929 Wermelskirchen (DE). **BÖCKER, Thomas** [DE/DE]; Im Rottfeld 14, 42799 Leichlingen (DE). **ENDEPOL, Stefan** [DE/DE]; Jakob-Böhme-Strasse 8, 51065 Köln (DE). **JÄKEL, Thomas** [DE/DE]; Grünlingweg 10, 70599 Stuttgart (DE). **HONGNARK, Sermasakdi** [TH/TH]; 49/180 Soi Boonsong Sophis, 10240 Shukaphiban 1 Road Bungkoom District, Thailand (TH).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 63/00**
- (11) **WO 01/52655** (13) A2
- (21) PCT/US01/01978
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,477 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MATERIALS AND METHODS FOR BIOLOGICAL CONTROL OF SOIL-BORNE PATHOGENS
● SUBSTANCES ET PROCÉDES RELATIFS A UNE TECHNIQUE DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE DES AGENTS PATHOGENES TERRICOLES
- (71) **ENTOMOS, L.L.C.** [US/US]; 4445 S.W. 34th Terrace, Suite 310, Gainesville, FL 32608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITHER-KOPPERL, Margaret, Lydia** [GB/US]; 19024 S.W. 191 Avenue, Williston, FL 32696 (US).
- (74) **SALIWANCIK, David, R.** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, 2421 N.W. 41st Street, Suite A-1, Gainesville, FL 32606-6669 (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 **A01N 590/00, C07D 233/82**
- (11) **WO 01/52656** (13) A2
- (21) PCT/US01/01585
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,687 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● 1,3-DIBROMO-5,5-DIMETHYLHYDANTOIN OF ENHANCED PROPERTIES
● 1,3-DIBROMO-5,5-DIMETHYLHYDANTOINE A PROPRIETES AMELIOREES
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).
- (72) **ELNAGAR, Hassan, Y.**; 1447 Bullrush Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US). **HOWARTH, Jonathan, N.**; 11550 Southfork Drive, Apt. 616, Baton Rouge, LA 70816 (US). **PETERS, Bruce, C.**; 8705 Gail Drive, Baton Rouge, LA 70809 (US). **SPIELMAN, Edgar, E., Jr.**; 418 Woodstone Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **THOMAS, Dustin, H.**; 6030 Huckleberry Court, Baton Rouge, LA 70817 (US).
- (74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albe-marle Corporation, Patent & Trademark Division, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (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 **A21D 6/00, 2/26**

(11) **WO 01/52657** (13) A1

(21) PCT/IB01/00168

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001136.1 **18 Jan/jan 2000 GB (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PROCESS OF FORMING A REFRIGERATED DOUGH

● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PATE REFRIGEREE

(71) **DANISCO A/S** [DK/DK]; Langebrogade 1, P.O. Box 17, DK-1001 Copenhagen K (DK). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **POULSEN, Charlotte, Horsmans** [DK/DK]; Langdalsvej 37, DK-8220 Brabrand (DK). **SØRENSEN, Jens, Frisbæk** [DK/DK]; Nordvestpassagen 93, DK-8200 Aarhus (DK).

(74) **TANNER, James, Percival** 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A22C 21/06**

(11) **WO 01/52658** (13) A1

(21) PCT/NL01/00012

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014094 **17 Jan/jan 2000 NL (17.01.2000)**

(30) 1014994 **20 Apr/avr 2000 NL (20.04.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING ABDOMINAL FAT FROM ABDOMINAL SKIN OF POULTRY

● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER LE GRAS DE LA PEAU DANS LA PARTIE ABDOMINALE D'UNE VOLAILLE

(71) **STORK PMT B.V.** [NL/NL]; Handelstraat 3, NL-5831 AV Boxmeer (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GOOREN, Peter, Antonius, Maria** [NL/NL]; Heming 2, NL-5871 AH

Broekhuizenvorst (NL). **VAN HAP-PEN, Francis, Willem, Johan** [NL/NL]; Kruithoorn 9, NL-5454 HJ St. Hubert (NL). **LANKHAAR, Jenneke, Antonia, Christina** [NL/NL]; Hennen Weide 2, NL-5221 BR Bokhoven (NL). **VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes** [NL/NL]; Den Hoek 33, NL-5421 XG Gemert (NL).

(74) **MERTENS, H., V.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A22C 21/06**

(11) **WO 01/52659** (13) A1

(21) PCT/NL01/00037

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014100 **18 Jan/jan 2000 NL (18.01.2000)**

(30) 1015682 **11 Jul/juil 2000 NL (11.07.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● EVISCERATING MEMBER, DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A CLUSTER OF VISCERA OF A SLAUGHTERED ANIMAL

● ORGANE D'EVISCERATION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN AMAS DE VISCERES D'UN ANIMAL ABATTU

(71) **STORK PMT B.V.** [NL/NL]; 3, Handelstraat, NL-5831 AV Boxmeer (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes** [NL/NL]; 33, Den Hoek, NL-5421 XG Gemert (NL). **VAN HARKAMP, Cornelis, Dirk** [NL/NL]; 44, Julie Postelsingel, NL-5831 DK Boxmeer (NL). **DRABELLS, Bastiaan, Wilhelmina, Johannes, Elizeus, Josephus** [NL/NL]; 102, Grotestraat, NL-5821 AJ Vierlingsbeek (NL). **HETTERSCHEID, Hendrikus, Antonius, Theresia, Petrus** [NL/NL]; 12, Sijs, NL-5831 NJ Boxmeer (NL).

(74) **MERTENS, H., V.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23D 9/00**

(11) **WO 01/52660** (13) A1

(21) PCT/LT01/00001

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00-005 **21 Jan/jan 2000 LT (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● COMPOSITION OF OILS

● COMPOSITION D'HUILES

(71, 72) **PUTRAMENTAS, Alfridas** [LT/LT]; L. Giros g. 92-8, 2035 Vilnius (LT). **GRUZDIENĖ, Dainora** [LT/LT]; Pilėnų g. 8-14, Akademijos miestelis, 3000 Kauno rajonas (LT).

(74) **KUCINSKAS, Leonas, Antanas**; Dr. Leonas A. Kucinskas patent attorney's firm, Kastonu g. 5-7, 2001 Vilnius (LT).

(81) AT BA BG BY CA CH CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL LV MD MK NO PL PT RO RU SE SI SK TR UA US YU.

(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 **A23G 3/00**

(11) **WO 01/52661** (13) A2

(21) PCT/IE01/00007

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) S2000/0037 **17 Jan/jan 2000 IE (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PRINTED EDIBLE PRODUCTS

● AMELIORATIONS APPORTEES A DES PRODUITS COMESTIBLES AVEC INSCRIPTION IMPRIMEE

(71, 72) **COYLE, Paul, Patrick** [IE/IE]; Newtownhortland, Donadee, Kilcock, County Kildare (IE).

(74) **LANE, Cathal, Michael** et al. / etc.; Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DV EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A23G 3/30**

(11) **WO 01/52662** (13) A2

(21) PCT/IB01/00085

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) it (26) en

(30) UD2000A000009 **24 Jan/jan 2000 IT (24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● DEGRADABLE CHEWING GUM

- CHEWING GUM DEGRADABLE
- (71, 72) **CAPPELLARI, Roberto** [IT/IT]; Via Volturmo, 2, I-33050 Rivignano (IT).
- (74) **RAMBELLI, Paolo** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., 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 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 **A23J 1/00**
(11) **WO 01/52663** (13) A1
(21) PCT/US01/02220
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,066 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- COMPLETE MEAL FORMULATION
- FORMULATION DE REPAS COMPLET

- (71) **EATEM CORPORATION** [US/US]; 1829 Gallagher Drive, Vineland, NJ 08360 (US).
- (72) **GERVATO, Frank**; 111 Bishop Road, Mullica Hill, NJ 08062 (US).
- (74) **COSTIGAN, James, V.**; Hedman, Gibson & Costigan, P.C., 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (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 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 UZ VN YU 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 **A23J 1/10, A61K 39/00, 39/385**
(11) **WO 01/52664** (13) A1
(21) PCT/US01/02256
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,038 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(30) 60/215,580 **30 Jun/juin 2000** US
(30.06.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- IMMUNE MODULATION WITH DEATH RECEPTOR-INDUCED APOPTOSIS
- MODULATION IMMUNITAIRE AVEC APOPTOSE INDUITE PAR RECEPTEUR DE MORT CELLULAIRE

- (71) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; University of Louisville, Jouett Hall, Louisville, KY 40292 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIRWAN, Haval** [US/US]; 8141 Copper Creek Drive, Louisville, KY 40222 (US).
- (74) **VIKSNINS, Ann, S.**; 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 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 **A23J 1/20, 3/10**
(11) **WO 01/52665** (13) A1
(21) PCT/GB01/00208
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00001433.2 **22 Jan/jan 2000** GB
(22.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- MILK AND CHEESE MODIFICATION PROCESS, INCLUDING METHODS OF EXTRACTING β-LACTOGLOBULIN AND CASEINS FROM MILK AND MILK PRODUCTS, AND NOVEL PRODUCTS THEREBY PRODUCED
 - PROCEDE DE MODIFICATION DU LAIT ET DU FROMAGE, NOTAMMENT PROCEDE D'EXTRACTION DE β-LACTOGLOBULINE ET DE CASEINE DU LAIT ET DES PRODUITS LAITIERS ET PRODUITS NOUVEAUX AINSI PRODUITS
- (71) **HANNAH RESEARCH INSTITUTE** [GB/GB]; Ayr KA6 5HL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LEAVER, Jeff** [GB/GB]; Hannah Research Institute, Ayr KA6 5HL (GB). **LAW, Andrew** [GB/GB]; Hannah Research Institute, Ayr KA6 5HL (GB).
- (74) **KENNEDYS PATENT AGENCY LIMITED**; Floor 4, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23J 3/26**
(11) **WO 01/52666** (13) A1
(21) PCT/FR01/00133
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00604 **18 Jan/jan 2000** FR
(18.01.2000)

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- METHOD AND INSTALLATION FOR CONTINUOUSLY PREPARING CASEINATE
 - PROCEDE ET INSTALLATION DE PREPARATION EN CONTINU DE CASEINATE
- (71) **CLEXTRAL** [FR/FR]; Tour Framatome, 1, place de la Coupole, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ASENSIO, Luis** [FR/FR]; Le Champ Blanc, 2, rue Ampère, F-42290 Sorbiers (FR). **BOUVIER, Jean-Marie** [FR/FR]; 2, rue Duquesne, F-69006 Lyon (FR). **BRUYAS, Laurent** [FR/FR]; Le Mont Saint Ferréol d'Auroure, F-43330 Pont Salomon (FR). **DURAND, Daniel** [FR/FR]; 26, rue Marcel Rey, Le Cadet, F-42500 Le Chambon Feugerolles (FR).

- (74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) BG BR CN HU JP NZ PL 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 **A23K 1/00**
(11) **WO 01/52667** (13) A2
(21) PCT/EP00/13374
(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 00200179.0 **18 Jan/jan 2000** EP
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- PET FOOD COMPOSITION FOR TREATING HELICOBACTER SPECIES IN PETS
 - COMPOSITIONS D'ALIMENT POUR ANIMAUX DOMESTIQUES PERMETTANT DE TRAITER DES ANIMAUX DOMESTIQUES CONTRE DES ESPECES HELICOBACTER
- (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) **BALLEVRE, Olivier** [FR/CH]; Rte de Cojonnet 16B, CH-1000 Lausanne 25 (CH). **CORTHESY-THEULAZ, Irène** [CH/CH]; Ch. du Polny, 34C, CH-1066 Epalinges (CH). **ENSLÉN, Marc, Yves, Adolphe** [FR/CH]; Chemin de la Gottettaz, 3, CH-1012 Lausanne (CH).

- (74) **CHAUTARD, Cécile**; Société des Produits Nestlé S.A., 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 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 **A23L**
- (11) **WO 01/52668** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00036
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,644 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● PORPHYRIN CONTAINING LACTIC ACID BACTERIAL CELLS AND USE THEREOF
- CELLULES BACTERIENNES LACTIQUES CONTENANT DE LA PORPHYRINE ET UTILISATION DE CES DERNIERES
- (71) **CHR. HANSEN A/S** [DK/DK]; Bøge Allé 10-12, DK-2970 Hørsholm (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEPPÉL, Asger** [DK/DK]; Toftekærsvvej 52, DK-2820 Gentofte (DK). **KRINGELUM, Børge, Windel** [DK/DK]; Vårbuen 48, DK-2750 Ballerup (DK). **HANSEN, Ken, Flemming** [DK/DK]; Biskop Svanesvej 29 C, DK-3460 Birkerød (DK). **IVERSEN, Stig, Lykke** [DK/DK]; Haraldsgade 54, 2. tv, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **HENRIKSEN, Claus, Maxel** [DK/DK]; Classensgade 19B, 3. tv., DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (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 **A23L 1/16**
- (11) **WO 01/52669** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00371
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-12336 **20 Jan/jan 2000** JP (20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● FROZEN MICROWAVABLE NOODLES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD OF HEAT RECONSTITUTION OF THE SAME
- NOUILLES SURGELEES POUVANT ETRE CHAUFFEES AU FOUR A MICRO-ONDES, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITES NOUILLES ET PROCEDE DE RECONSTITUTION DE CES NOUILLES PAR LA CHALEUR
- (71) **YUGEN KAISHA SHI SHI AI** [JP/JP]; 15-4, Nishigaimen, Fujieda-cho, Nisshin-shi, Aichi 470-0112 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o YUGEN KAISHA SHI SHI AI, 15-4, Nishigaimen, Fujieda-cho, Nisshin-shi, Aichi 470-0112 (JP).
- (74) **ISHIGURO, Kenji**; 1813-2, Kamiyashiro 1-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0025 (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).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **A23L 1/20**
- (11) **WO 01/52670** (13) A1
- (21) PCT/NZ01/00004
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 502428 **20 Jan/jan 2000** NZ (20.01.2000)
- (30) 504515 **12 May/mai 2000** NZ (12.05.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● NOVEL FOOD PRODUCTS AND PROCESSES OF MAKING SAME
- PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE DE FARINE DE POIS OU DE LENTILLE
- (71) **NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD RESEARCH LIMITED** [NZ/NZ]; Canterbury Agriculture and Science Centre, Ellesmere Road, Lincoln, Canterbury (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THRESHER, Wayne, Carl** [NZ/NZ]; 591 Pohangina Valley East Road, RD14, Ashhurst (NZ).
- (74) **CALHOUN, Douglas et al.** / etc.; A J Park, Huddart Parker Building, 6th Floor, Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington6015 (NZ).
- (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 **A23L 1/30, 1/22**
- (11) **WO 01/52671** (13) A2
- (21) PCT/US01/02333
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,523 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)
- (30) Not furnished / non communiqué **22 Jan/jan 2001** US (22.01.2001)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● A METHOD OF ALTERING AND IMPROVING TASTE CHARACTERISTICS OF EDIBLE CONSUMABLES WITH MONOMERIC OR OLIGOMERIC POLYPHENOLIC COMPOUNDS
- PROCEDE DE MODIFICATION ET D'AMELIORATION DE CARACTERISTIQUES GUSTATIVES DE PRODUITS COMESTIBLES AU MOYEN DE COMPOSES POLYPHENOLIQUES MONOMERIQUE OU OLIGOMERIQUE
- (71) **DRY CREEK NUTRITION, INC.** [US/US]; 600 Yosemite Boulevard, P.O. Box 3027, Modesto, CA 95353 (US).
- (72) **NORRIS, Leslie, Marie**; 6713 Estelle Avenue, Riverbank, CA 95367 (US). **MC CORD, Jeffrey, Dodd**; 139 Nantucket Cove, San Raphael, CA 94901 (US). **HENIS, Jay, M., S.**; 501 Marford Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **HOEHN, Matthias, J.**; Steinemes Stueck 22, 96742 Roedental (DE).
- (74) **SHUST, Nestor, W.**; 4616 Granger Road, Fairlawn, OH 44333 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A23L 2/68**
- (11) **WO 01/52672** (13) A1
- (21) PCT/US01/01666

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en

(30) 09/484,736 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MINERAL WATER COMPOSITION CONTAINING BIFIDOBACTERIUM PROBIOTIC AGENT

• COMPOSITION D'EAUX MINERALES CONTENANT UN AGENT PROBIOTIQUE DE BIFIDOBACTERIUM

(71, 72) **DYRR, Lorin** [US/US]; 12305 Poway Road, Poway, CA 92064 (US). **THOMAS, Seymour** [US/US]; 133 South Cordova Street, Alhambra, CA 91801 (US).

(74) **BROTMAN, Harris, F.**; The Brotman Group, 7911 Herschel Avenue, La Jolla, CA 92037 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23L 3/00, 3/26, C02F 1/00**

(11) **WO 01/52673** (13) A1

(21) PCT/RU00/00004

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) ru (26) ru

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE CALLED BETA-2 AND USED FOR REMOVING TOXIC SUBSTANCES FROM FOOD PRODUCTS AND WATER

• DISPOSITIF APPELE «BETA-2» ET UTILISE POUR ELIMINER DES SUBSTANCES TOXIQUES PRESENTES DANS DES PRODUITS D'ALIMENTATION ET DANS L'EAU

(71, 72) **ZUBOVA, Nataliya Borisovna** [RU/RU]; ul. Bolshaya Tulsckaya, 2-324, Moscow, 113191 (RU). **STJUART, Petr Igorevich** [RU/RU]; ul. Bolshaya Tulsckaya, 2-324, Moscow, 113191 (RU). **STJUART, Irina Igorevna** [RU/RU]; ul. Bolshaya Tulsckaya, 2-324, Moscow, 113191 (RU).

(74) **KONOPLYANNIKOVA, Tatiyana Nikolaevna**; a/ya 32, Moscow, 121165 (RU).

(81) CA CN JP KR MX RU US.

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

(51)⁷ **A24F 13/00**

(11) **WO 01/52674** (13) A1

(21) PCT/IT00/00098

(22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) RM2000U000012 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** IT

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • A DEVICE FOR REMOVING OR REDUCING THE SMOKE PRODUCED BY BURNING TOBACCO IN INDOOR ENVIRONMENTS

• DISPOSITIF DESTINE A L'ELIMINATION OU A LA REDUCTION DE LA FUMEE PRODUITE PAR LE TABAC DANS DES ENVIRONNEMENTS CLOS

(71, 72) **ALBANO, Francesco** [IT/IT]; Via Sardegna, 57, I-20146 Milano (IT).

(74) **SNEIDER, Massimo**; Studio Tecnico Lenzi, Via Lucania, 13, I-00187 Roma (IT).

(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 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).

(51)⁷ **A42B**

(11) **WO 01/52675** (13) A2

(21) PCT/US01/01802

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,958 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AIR FILTRATION SYSTEM INCLUDING A HELMET ASSEMBLY

• SYSTEME DE FILTRATION D'AIR COMPRENANT UN ENSEMBLE CASQUE

(71) **STRYKER INSTRUMENTS** [US/US]; 4100 E. Milham, Kalamazoo, MI 49001 (US).

(72) **DIAZ, Luis, A.**; HC #3 Box 10350, Yabucoa, Puerto Rico (US). **HENNIGES, Bruce, D.**; 8214 N. 24th Street, Kalamazoo, MI 49004 (US). **WASSERMAN, Mark, A.**; 8399 Pine Lake Road, Delton, MI 49046 (US). **SMIT, Karen, L.**; Apt. 304, 4515 Dover Hills, Kalamazoo, MI 49009 (US).

(74) **LAPRAIRIE, David, M.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (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 **A42B 3/04, 3/28, 3/10**

(11) **WO 01/52676** (13) A1

(21) PCT/IB01/00037

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) BO2000A000013 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** IT

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AN AERODYNAMIC HELMET, IN PARTICULAR FOR SKIING

• CASQUE AERODYNAMIQUE PARTICULIEREMENT DESTINE AU SKI

(71) **BRICO S.R.L.** [IT/IT]; Via Cesare Battisti, 15, I-28040 Dormelletto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRIGNONE, Alberto** [IT/IT]; Via Saini, 36, I-28046 Meina (IT). **FUSI, Renata** [IT/IT]; Via S. Maurilio, 4, I-20123 Milano (IT). **MOLLICA, Silvana** [IT/IT]; Via Canova, 9, I-20145 Milano (IT). **ZANOTTO, Paolo** [IT/IT]; Via Aselli, 7, I-20133 Milano (IT).

(74) **FANZINI, Valeriano** et al. / etc.; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).

(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 **A43B 3/18**

(11) **WO 01/52677** (13) A1

(21) PCT/FR01/00111

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00642 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** FR

(30) 00/02670 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** FR

(30) 00/08575 **3 Jul/juil 2000 (03.07.2000)** FR

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SHOE COVER FOR COVERING THE SOLE AND AT LEAST PART OF THE UPPER OF A SHOE

• COUVRE-CHAUSSURE DESTINE A RECOUVRIR LA SEMELLE ET AU MOINS UNE PARTIE DE L'EMPEIGNE D'UNE CHAUSSURE

(71, 72) **MORICE, Jacques** [FR/FR]; La Chaumière en Plumelin, F-56500 Locminé (FR).

(81) CA 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 **A43B 5/02**

(11) **WO 01/52678** (13) A1

(21) PCT/CN00/00522

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 00114338.7 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** CN

(30) 00232358.3 **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)** CN

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • FOOTBALL BOOT IMPROVED PERCENTAGE OF HITS FOR SHOOT

• CHAUSSURES DE FOOTBALL PERMETTANT D'AUGMENTER LE TAUX DE TIRS AU BUT REUSSIS

(71, 72) **WANG, Xuexing** [CN/CN]; N° 1-14, Street 30, Badajia, Qingshan District, Wuhan City, Hubei 430080 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 **A43B 5/04, 7/32, 5/18**

(11) **WO 01/52679** (13) A1

(21) PCT/FR01/00199

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00847 **24 Jan/jan 2000** FR
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● ARTICULATED TILTING TONGUE FOR RIGIDIFYING AND/OR PROTECTING THE FRONT FACE OF A SHOE AND MORE PARTICULARLY A SNOW SURF BOOT

● LANGUETTE BASCULANTE, ARTICULEE, DESTINEE A RIGIDIFIER ET/OU PROTEGER LA FACE ANTERIEURE D'UNE CHAUSSURE ET PLUS PARTICULIEREMENT D'UNE BOTTE DE SURF DE NEIGE

(71) **SALOMON S.A.** [FR/FR]; Lieudit "La Ravoir", F-74370 Metz-Tessy (FR).

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

(72, 75) **GANTIER, Alain** [FR/FR]; 5, avenue Franklin Roosevelt, F-74150 Rumilly (FR).

(74) **LAURENT, Anne** et al. / etc.; Salomon S.A., Direction Juridique et Propriété Industrielle, F-74996 Annecy Cedex 09 (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).

(51)⁷ **A43B 7/06**

(11) **WO 01/52680** (13) A1

(21) PCT/CN01/00060

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00202409.8 **19 Jan/jan 2000** CN
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● RAISED SHOCK ABSORBING DRAIN OFF MOISTURE SHOE

● CHAUSSURE PERMETTANT L'EVACUATION DE L'HUMIDITE ET L'AMORTISSEMENT DES PAS

(71, 72) **HE, Yuanzhe** [CN/CN]; 141-2-11, Group 001, Danfeng Block, Yanji City, Jilin Province 133000 (CN).

(74) **CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; 16th Floor,

Zhongke Building, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 **A43B 23/26, A43C 7/00, A43B 3/00**

(11) **WO 01/52681** (13) A1

(21) PCT/CA01/00040

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,296,780 **21 Jan/jan 2000** CA
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● SHOE CLIP

● PINCE POUR CHAUSSURE

(71) **DYNASTREAM INNOVATIONS, INC.** [CA/CA]; 119 - 1st Ave. West, Cochrane, Alberta T6G 2E1 (CA).

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

(72, 75) **ROONEY, James** [CA/CA]; Box 19, Site 9, RR #2, Cochrane, Alberta T4C 1A2 (CA). **FYFE, Kipling** [CA/CA]; Box 18, Site 9, RR #2, Cochrane, Alberta T4C 1A2 (CA). **FYFE, Ken** [CA/CA]; #1204 11025 82 Avenue, Edmonton, Alberta T6G 0T1 (CA). **BORTZ, Wade** [CA/CA]; 501 22nd Ave. NW, Calgary, Alberta T2M 1N5 (CA).

(74) **MCGRAW, James** et al. / etc.; Smart & Biggar, 900 - 55 Metcalfe Street, P.O. Box 2999, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (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) 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 : (b)

(51)⁷ **A44C 5/10**

(11) **WO 01/52682** (13) A1

(21) PCT/JP01/00239

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8379 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)

(30) 2000-399289 **27 Dec/déc 2000** JP
(27.12.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● BAND FOR WRIST WATCH

● BANDE POUR MONTRE-BRACELET

(71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP).

(72) **SHIBATA, Susumu**; c/o Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP). **TAKAHASHI, Isamu**; c/o Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP). **YAGUCHI, Yoichi**; c/o Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP). **MATSUMURA, Hiroshi**; c/o Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP).

(74) **TAKESHITA, Kazuo**; c/o Takeshita Patent Office, S.L.E. Kanda Building 4F, 4-4-11, Nihonbashihongokucho, Chuo-ku, Tokyo 103-0021 (JP).

(81) CH DE KR.

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

(51)⁷ **A44C 11/00**

(11) **WO 01/52683** (13) A1

(21) PCT/IB00/00322

(22) **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) VI00A000014 **19 Jan/jan 2000** IT
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD OF MANUFACTURING JEWELRY NETWORK STRUCTURES AND NETWORK STRUCTURES OBTAINED WITH SUCH METHOD

● PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES EN RESEAU DE JOAILLERIE ET STRUCTURES EN RESEAU AINSI OBTENUES

(71) **D'ORICA S.R.L.** [IT/IT]; Via Monte Verena, 23, I-36067 San Zeno Di Cassola (IT).

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

(72, 75) **RACCANELLO, Daniela** [IT/IT]; Via M. Canin, 33, I-36061 Bassano Del Grappa (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 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 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 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 **A44C 17/02**

(11) **WO 01/52684** (13) A1

(21) PCT/US01/02324

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,891 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● REPLACEABLE GEM STONE SETTING FOR A JEWELRY PIECE
● MONTURE POUR PIERRE GEMME REMPLAÇABLE DESTINÉE A UN BIJOU
(71, 72) **TAKESSIAN, Korabet** [US/US]; 41721 Hanford Road, Canton, MI 48187 (US).
(74) **BENEFIEL, John, R.**; Suite 100 B, 280 Daines Street, Birmingham, MI 48009 (US).
(81) AE AU CA IL IN 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 **A44C 21/00**
(11) **WO 01/52685** (13) A2
(21) PCT/EP01/00517
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 644.3 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● COIN PROVIDED WITH DIFFRACTION STRUCTURES
● PIECE DE MONNAIE A STRUCTURES DE DIFFRACTION
(71) **OVD KINEGRAM AG** [CH/CH]; Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TOMPKIN, Wayne, Robert** [US/CH]; Oesterliwaldweg 2, CH-5400 Baden (CH).
STAUB, René [CH/CH]; Schmiedstrasse 6, CH-6330 Cham (CH). **HASLER, Andreas** [CH/CH]; Tschuggenstrasse 48, CH-7000 Chur (CH). **JÜTZ, Jakob** [CH/CH]; Steinbergweg 10, CH-9472 Grabs (CH). **MÜLLER, Martin** [CH/CH]; Pischastrasse 2, CH-7260 Davos-Dorf (CH).
(74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (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 **A45B 23/00, 17/00**
(11) **WO 01/52686** (13) A1
(21) PCT/CH00/00667
(22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
(25) de (26) de

(30) 131/00 **24 Jan/jan 2000** CH
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● EXTENSION ARM WHICH IS PIVOTALLY MOUNTED ON A SUPPORT
● BRAS MONTE PIVOTANT SUR UN SUPPORT
(71) **GLATZ AG** [CH/CH]; Neuhofstrasse 12, CH-8500 Frauenfeld (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GLATZ, Gustav, Adolf** [CH/CH]; Tackerstrasse 55, CH-8500 Frauenfeld (CH).
(74) **SCHMAUDER & PARTNER AG**; Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich (CH).
(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 **A45C 13/26**
(11) **WO 01/52687** (13) A1
(21) PCT/EP01/00582
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) MI2000U000031 **21 Jan/jan 2000** IT
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● GRIP DEVICE FOR A MOVABLE WHEEL MOUNTED OBJECT
● DISPOSITIF DE PREHENSION POUR OBJET AMOVIBLE MONTE SUR ROUES
(71, 72) **BELLINI, Claudio, Francesco** [IT/IT]; Via Borgonuovo, 19, I-20121 Milano (IT).
(74) **SCHÜSSLER, Andrea**; Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45D 20/08**
(11) **WO 01/52688** (13) A2
(21) PCT/EP01/00673
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 785.7 **22 Jan/jan 2000** DE
(22.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● ELECTRIC HAIR TREATMENT APPLIANCE
● APPAREIL ELECTRIQUE POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX

(71) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ANTHES, Peter** [DE/DE]; Im Herrenrott 17, 64711 Erbach (DE). **MATTINGER, Detlef** [DE/DE]; Am Muehlengraben 5, 64404 Bickenbach (DE).
(74) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT**; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN.
(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 **A45D 24/00, 24/04, 24/06, 20/08**
(11) **WO 01/52689** (13) A1
(21) PCT/US01/01253
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,200 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR HAIR TREATMENT
● APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX
(71) **WHEEL TECHNOLOGY LTD.** [—/—]; Caledonian House, Box 1043, Georgetown, Grand Cayman (KY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi Street 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
(72, 75) **ZUCKER, Shlomo** [IL/IL]; Kochav Hayam Street 13, 40297 Mihmoret (IL).
(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **A45D 26/00**
(11) **WO 01/52690** (13) A1
(21) PCT/FR01/00142
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

- (25) fr (26) fr
(30) 00/00741 **20 Jan/jan 2000** FR
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● WAX APPLICATOR WITH ADJUSTED POWER
● APPLICATEUR DE CIRE A PUISSANCE REGULEE
- (71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEGRAIN, Marc** [FR/FR]; Le Grand-Logis, F-01370 Civrieux-en-Dombes (FR). **BONTOUX, Daniel** [FR/FR]; 59, Chemin de la Citadelle, F-69230 Saint Genis Laval (FR).
- (74) **KIEHL, Hubert**; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, Boîte postale 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).
- (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 **A45D 29/02**
(11) **WO 01/52691** (13) A1
(21) PCT/FR00/00106
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ERGONOMIC NAIL CLIPPER
● COUPE-ONGLES ERGONOMIQUE
- (71, 72) **SCHWARTZ, Laurent** [FR/FR]; 150, rue du Faubourg St Denis, F-75010 Paris (FR).
- (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 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 **A45D 29/02**
(11) **WO 01/52692** (13) A1
(21) PCT/KR01/00086
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/1316 U **18 Jan/jan 2000** KR
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● NAIL CUTTER EQUIPPED WITH SUPPLEMENTARY FUNCTION
● COUPE-ONGLES EQUIPE DE FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES
- (71, 72) **YANG, Moonchill** [KR/KR]; #101, Segi-6th APT, 1066-2 Nohyung-dong, Cheju-city, Cheju-do 690-180 (KR). **YANG, Moonsuk** [KR/KR]; 595, Sangchang-ri, Anduck-myun, Namjeju-gun, Cheju-do 699-821 (KR).
- (74) **LEE, Duckrog**; 2nd Fl., Yeil Bldg., 700-19 Yorksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-918 (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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A45D 34/00, 40/00, 33/02**
(11) **WO 01/52693** (13) A1
(21) PCT/GB01/00163
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001038.9 **17 Jan/jan 2000** GB
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● FRAGRANCE DISPENSING DEVICE
● DISPOSITIF DE DIFFUSION DE PARFUM
- (71) **THE AROMA COMPANY (EUROPE) LIMITED** [GB/GB]; 20b Spittal Street, Marlow, Bucks SL7 1DB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARROP, Simon** [GB/GB]; 20b Spittal Street, Marlow, Bucks SL7 1DB (GB).
GOODWIN, David [GB/GB]; Barn House, Warren Lane, Pyrford, Surrey GU22 8XD (GB).
- (74) **REES, David, Christopher** 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 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).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A45D 44/00**
(11) **WO 01/52694** (13) A1
(21) PCT/JP01/00293
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-10573 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● IMPROVED HAIR STYLING METHOD
● PROCEDE DE COIFFURE AMELIOREE
- (71) **PHILD CO., LTD.** [JP/JP]; Kawamoto Bldg., 4F., 110, Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto City, Kyoto 602-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRATA, Yoshihiro** [JP/JP]; Phild Co., Ltd., Kawamoto Bldg. 4F., 110, Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto City, Kyoto 602-0023 (JP). **YAMASHITA, Yuko** [JP/JP]; Phild Co., Ltd., Kawamoto Bldg. 4F., 110, Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto City, Kyoto 602-0023 (JP).
- (74) **KODAMA, Yoshihiro**; Enju-Ochanomizu Bldg. 3F., 17-2, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP).
- (81) AU BR CA CN HU ID IN KR MX NO NZ PL RO RU SG 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 **A45D 44/18, 40/24, 40/26, A46B 11/00, 9/04, B43K 21/02**
(11) **WO 01/52695** (13) A1
(21) PCT/US01/02345
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,040 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(30) 60/263,289 **22 Jan/jan 2001** US
(22.01.2001)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● POP-OUT TOOTHBRUSH AND ENCLOSURE THEREFORE
● BROSSE A DENTS EJECTABLE ET BOITIER ASSOCIE
- (71) **KABAM PRODUCTS LLC** [US/US]; Suite 1, 4853 Galaxy Parkway, Cleveland, OH 44128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEARLMAN, Jay, C.** [/]; 589 Rutland Drive, Highland Hts, OH 44143 (US). **RUSSELL, Douglas, R.** [/]; 2502 Woodside Drive, Louisville, KY 40207 (US).
- (74) **MOORHEAD, Sean, T.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment

Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A46B 7/08, 13/08**

(11) **WO 01/52696** (13) A1

(21) PCT/KR01/00087

(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/3158 **24 Jan/jan 2000** KR
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) ● ROTARY TOOTHBRUSH
● BROSSE A DENTS ROTATIVE

(71, 72) **ROH, Jung-Sik** [KR/KR]; 575(10/4), Ockryun-dong, Yunsu-ku, Inchun-si 406-050 (KR).

(74) **HONG, Sung-Chul** et al. / etc.; 7th Floor, New Seoul Building 828-8 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A46B 9/06**

(11) **WO 01/52697** (13) A1

(21) PCT/EP01/00037

(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 00 809.9 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) ● BROOM WITH LAMELLAE ARRANGED IN AN OFFSET MANNER BETWEEN THE BRISTLES
● BALAI COMPORTANT DES LAMELLES DISPOSEES DE MANIERE DECALEE ENTRE LES FAISCEAUX DE POILS

(71) **FIRMA CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).

(72) **SCHNEIDER, Alois**; Haldengasse 4, 73495 Stödtlen (DE).

(74) **ROTTMAYER, Hans**; Firma Carl Freudenberg, 69465 Weinheim (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DM DZ GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RU SD SG 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A46B 11/00**

(11) **WO 01/52698** (13) A1

(21) PCT/US00/31833

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,171 **17 Jan/jan 2000** US
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) ● SOAP-DISPENSING KITCHEN BRUSH
● BROSSE DE CUISINE DISTRIBUANT DU SAVON

(71) **WKI HOLDING COMPANY, INC.** [US/US]; 1 Pyrex Place, Elmira, NY 14902-1555 (US).

(72) **PERRY, Marco, C.**; Apartment 2, 231 Baltic Street, Brooklyn, NY 11201 (US). **LOZEAU, Kevin, R.**; 5 Belvoir Court, Ridge, NY 11961 (US).

(74) **STOTLAND, Harold, V.**; Seyfarth Shaw, Suite 4200, 55 East Monroe Street, Chicago, IL 60603-5803 (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).

(51)⁷ **A47B 3/02, 13/00**

(11) **WO 01/52699** (13) A1

(21) PCT/GB01/00194

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001432.4 **22 Jan/jan 2000** GB
(22.01.2000)

(30) 0029352.2 **1 Dec/déc 2000** GB
(01.12.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) ● A SUPPORT STRUCTURE, IN PARTICULAR TABLE OR DESK
● STRUCTURE DE SUPPORT, EN PARTICULIER TABLE OU BUREAU

(71, 72) **FARREN-PRICE, Ben** [GB/GB]; 57 Craven Avenue, Plymouth, Devon PL4 8SW (GB).

(74) **LUCAS, Brian, Ronald**; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).

(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 **A47B 9/20, F16B 7/10**

(11) **WO 01/52700** (13) A1

(21) PCT/SE01/00070

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000134-7 **18 Jan/jan 2000** SE
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) ● DEVICE FOR A TELESCOPIC TUBE
● DISPOSITIF POUR UN TUBE TELESCOPIQUE

(71) **LINDUAL AB** [SE/SE]; Box 160, S-447 24 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDBLAD, Lennart** [SE/SE]; Drottninggatan 7G, S-447 35 Vårgårda (SE).

(74) **CEGUMARK AB**; Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47C 31/00**

(11) **WO 01/52701** (13) A1

(21) PCT/US01/01673

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/483,996 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) ● COMPUTER WORK STATION
● STATION DE TRAVAIL INFORMATIQUE

(71) **KENNEDY CORPORATION** [US/US]; 2013 Palmetto Dunes Court, Duluth, GA 30136 (US).

- (72) **KENNEDY, Joseph**; 892-B Screamer Drive, Clayton, GA 30525-9221 (US).
- (74) **DAVIS, Carl**; Baker Donelson Bearman & Caldwell, Suite 900, Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47F 9/00, G09F 15/00, 27/00**
- (11) **WO 01/52702** (13) A1
- (21) PCT/IE01/00011
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/0050 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** IE
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • A KIOSK
• KIOSQUE
- (71, 72) **MCKEOWN, David** [IE/IE]; 113 Beatty Grove, Celbridge, County Kildare (IE). **BARRY, Martin** [IE/IE]; 42 Eagle Valley, Enniskerry, County Wicklow (IE).
- (74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; John A O'Brien & Associates, Third floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A47G 23/02**
- (11) **WO 01/52703** (13) A2
- (21) PCT/IT01/00015
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) RM2000U000006 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** IT
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SUPPORT FOR A SINGLE BOTTLE HELD BY THE SUPPORT BY THE NECK ALONE
- SUPPORT POUR UNE SEULE BOUTEILLE MAINTENUE PAR CELUI-CI UNIQUEMENT PAR SON COL
- (71, 72) **PALMIOLI, Emmanuele** [IT/IT]; Contrada Pianarucci, 2A, Tolentino (IT).
- (74) **CAVATTONI, Fabio** et al. / etc.; Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).
- (81) AE 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 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 **A47J 27/21, H01R 25/00**
- (11) **WO 01/52704** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01929
- (22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 5219 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** AU
- (30) 2000/3110 **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)** ZA
- (30) 2000/3605 **18 Jul/juillet 2000 (18.07.2000)** ZA
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • MODULAR APPLIANCE
• SYSTEME D'APPAREILS MODULAIRES
- (71) **SEEFF, Stanley, Joseph** [ZA/ZA]; 17 Galliot Road, 2192 Glenhazel (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KHOURY, Edward, Joseph** [AU/AU]; 19 Scouler Way, Bateman, W.A. 6150 (AU).
- (74) **DE VILLIERS, Christopher, Murray** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).
- (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 **A47J 37/04, A23L 1/10, 1/164**
- (11) **WO 01/52705** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00491
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 550.1 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** DE
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • DRUM-TYPE COOKING APPARATUS COMPRISING A SELF-CLEANING VENTILATION NOZZLE
• APPAREIL DE CUISSON A TAMBOUR A BUSE D'AERATION AUTONETTOYANTE
- (71, 72) **BICHSEL, Rudolf** [CH/CH]; Gyrisbergstrasse 124, CH-3400 Burgdorf (CH).
- (74) **WELLER, Wolfgang** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart (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 **A47J 37/07**
- (11) **WO 01/52706** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00038
- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
- (25) nl (26) en
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • GRILL
• GRIL
- (71) **PVG DEVELOPMENT LIMITED** [—/—]; Le Gallais Chambers, 54 Bath Street, St. Helier, Jersey YE4 8YD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRINKMAN, Franciscus, Carolus, Henricus** [NL/DE]; Weintalstrasse 66, D-47551 Bedburg Hau (DE). **SPIEKERMAN, Servatius, Amandus, Willibrordus** [NL/NL]; Dorpstraat 82, NL-1534 NM Oostknollendam (NL).
- (74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (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 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 **A47K 1/09**
- (11) **WO 01/52707** (13) A2
- (21) PCT/US01/02123

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 **A47L 13/00**

(11) **WO 01/52713** (13) A2

(21) PCT/JP01/00218

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-12648 **21 Jan/jan 2000** JP
(**21.01.2000**)

(30) 2000-12649 **21 Jan/jan 2000** JP
(**21.01.2000**)

(30) 2000-12650 **21 Jan/jan 2000** JP
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • FLOOR CLEANING SHEET

• LINGETTES DE NETTOYAGE POUR
LES SOLS

(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10,
Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAKIUCHI, Shusuke** [JP/JP]; Kao
Corporation, Research Laboratories, 2606,
Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi
321-3426 (JP). **ISHIKAWA, Kenji** [JP/JP];
Kao Corporation, Research Laboratories,
2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun,
Tochigi 321-3426 (JP). **HAYASE, Taeko**
[JP/JP]; Kao Corporation, Research Labo-
ratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi,
Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **AKAI,
Hiroyuki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research
Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi,
Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).

(74) **HATORI, Osamu** et al. / etc.; Akasaka HKN
Bldg. 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-0052 (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 **A47L 13/17**

(11) **WO 01/52714** (13) A1

(21) PCT/EP01/00328

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 502.1 **21 Jan/jan 2000** DE
(**21.01.2000**)

(30) 101 00 929.1 **10 Jan/jan 2001** DE
(**10.01.2001**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE FOR CLEANING SURFACES

• DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE
DE SURFACES

(71) **HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG**
[DE/DE]; Reisholzer Werftstr. 38-42, 40589
Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **UHL, Stephan** [DE/DE]; Elp 3, 42781
Haan (DE). **CARLHOFF, Gerold** [DE/DE];
Ortmannsweg 7, 47918 Tönisvorst (DE).
KRESSE, Franz [DE/DE]; Am Bruchhauser
Kamp 12, 40723 Hilden (DE).

(74) **MATHES, Nikolaus**; Henkel Kommandit-
gesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191
Düsseldorf (DE).

(81) AU 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).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 01/52715** (13) A2

(21) PCT/IL01/00051

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 134123 **19 Jan/jan 2000** IL
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MEA-
SURING HEART RATE VARIABILITY
• PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE
DE LA VARIABILITE DE LA FRE-
QUENCE CARDIAQUE

(71) **LEV-EL DIAGNOSTICS OF HEART
DISEASE LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 3, 44837
Ariel (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEVITAN, Jacob** [DK/IL]; Batsheva St.
13, 46740 Herzliya Pituach (IL). **LEWKOW-
ICZ, Meir** [IL/IL]; Mishol Hatzori St. 1,
44833 Elon Moreh (IL).

(74) **CHIRNOMAS, Mordechai**; Shibolet, Yis-
raeli, Roberts, Zisman & Co., Montefiore St.
46, 65201 Tel Aviv (IL).

(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 **A61B**

(11) **WO 01/52716** (13) A2

(21) PCT/IL01/00059

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,456 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • FORCEPS USEFUL FOR INTRABODY
GUIDING AND/OR POSITIONING OF
A MEDICAL INSTRUMENT

• PINCE UTILISEE POUR LE GUIDAGE
ET/OU LE POSITIONNEMENT D'UN
INSTRUMENT MEDICAL A L'INTER-
IEUR DU CORPS

(71) **RON-TECH MEDICAL LTD.** [IL/IL]; Yad
Harutzim Street 4, 44641 Kfar Saba (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TEPPER, Ronnie** [IL/IL]; Hamatmid
Street 3, 46407 Herzlia (IL).

(74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; Bezalel
Street 28, 52521 Ramat Gan (IL).

(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 **A61B**

(11) **WO 01/52717** (13) A2

(21) PCT/US01/01016

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/482,310 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • TISSUE STABILIZATION DEVICE FOR
USE WITH SURGICAL RETRACTORS
• DISPOSITIF DE STABILISATION TIS-
SULAIRE DESTINE A ETRE UTILISE
AVEC DES ECARTEURS CHIRURGI-
CAUX

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
[US/US]; 4545 Creek Road, Cincinnati, OH
45242-2839 (US).

(72) **STEFANCHIK, David**; 9831 Whippor-
will Lane, Mason, OH 45040 (US). **PAPA,
Christopher, A.**; 6797 Fairwind Court,
Loveland, OH 45140 (US). **HOFFMAN,
Douglas, B.**; 10140 Baughman Road, Hari-
son, OH 45030 (US). **SWAYZE, Jeffrey, S.**;
7407 Birchley Drive, Hamilton, NY 45011
(US). **GEORGE, Christopher, M.**; 7863
Dimmick Road, Cincinnati, OH 45241 (US).

(74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; One John-
son & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ
08933 (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 **A61B**

(11) **WO 01/52718** (13) A2

(21) PCT/US01/02101

- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/177,016 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** US
(30) 60/178,979 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
(30) 60/179,882 **2 Feb/fév 2000 (02.02.2000)** US
(30) 60/194,126 **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)** US
(30) 60/194,126 **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)** US
(30) 60/200,428 **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)** US
(30) 60/200,428 **4 May/mai 2000 (04.05.2000)** US
(30) 60/207,089 **25 May/mai 2000 (25.05.2000)** US
(30) 60/207,051 **25 May/mai 2000 (25.05.2000)** US
(30) 60/209,921 **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)** US
(30) 60/212,319 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** US
(30) 09/630,398 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
(30) 60/230,860 **7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)** US
(30) 60/234,866 **22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)** US
(30) 09/669,125 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US
(30) 09/684,440 **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)** US
(30) 09/685,625 **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)** US
(30) 60/240,185 **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)** US
(30) 60/230,860 **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)** US
(30) 09/721,382 **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)** US
(30) 60/251,179 **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)** US
(30) 09/745,373 **23 Dec/déc 2000 (23.12.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DIET AND ACTIVITY MONITORING DEVICE
● DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU REGIME ET DE L'ACTIVITE
- (71) **HEALTHETECH, INC.** [US/US]; 523 Park Point Dr., Golden, CO 80401 (US).
- (72) **MAULT, James, R.**; 1580 Blakcomb Court, Evergreen, CO 80439 (US). **PEARCE, Edwin, M., Jr.**; 2024 Mariposa Street, San Francisco, CA 94107 (US). **GILMORE, David**; 308 Shields Street, San Francisco, CA 94132 (US). **GIVECHI, Roshi**; 1801 Broderick Street, 3/C, San Francisco, CA 94115 (US). **RAGAN, Jeanne**; 10625 Jo-Ann Lane, Plymouth, MI 48170 (US). **SKOSKIEWICZ, Andrzej**; 965 Oak Lane, #3, Menlo Park, CA 94025 (US). **GRIMMER, Neil**; 106 Fillmore Street, San Francisco, CA 94117 (US).
- (74) **WATHEN, Douglas, L.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, PC, Suite 400, 280 N. Old Woodward Ave., Birmingham, MI 48009 (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 **A61B**
- (11) **WO 01/52719** (13) A2
(21) PCT/US01/02226
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/178,526 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US
(30) 09/491,595 **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)** US
(30) 09/598,422 **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DETECTION OF STROKE EVENTS USING DIFFUSE OPTICAL TOMOGRAPHY
● DETECTION D'ACCIDENTS VASCULAIRES CEREBRAUX PAR TOMOGRAPHIE OPTIQUE DIFFUSE
- (63) US 60/178,526 (CIP)
US 24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)
US 09/491,595 (CIP)
US 25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
US 09/498,422 (CIP)
US 19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOAS, David, Allan** [US/US]; 8 Maple Street, Newmarket, NH 03857 (US).
- (74) **FASSE, J., Peter**; 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 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 **A61B 1/06**
- (11) **WO 01/52720** (13) A1
(21) PCT/KR00/01197
- (22) **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)**
(25) ko (26) en
- (30) 1999/30732 U **31 Dec/déc 1999 (31.12.1999)** KR
(30) 2000/20482 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** KR
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● PORTABLE LIGHTING DEVICE FOR MEDICAL TREATMENT
● DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PORTABLE POUR TRAITEMENT MEDICAL
- (71, 72) **LEE, Hee-young** [KR/KR]; 787-14, Samhak-dong, Kunsan, Chollrabukdo 373-310 (KR).
- (74) **CHANG, Ill-hwan**; 34-2, Gosa-dong, Wansnagu, Chonju, Chollrabukdo 560-060 (KR).
- (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).
-
- (51)⁷ **A61B 1/07, H04N 5/235**
- (11) **WO 01/52721** (13) A1
(21) PCT/CH01/00025
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) de (26) de
- (30) 122/00 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** CH
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ENDOSCOPE AND METHOD FOR USE THEREOF
● ENDOSCOPE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **VOLPI AG** [CH/CH]; Wiesenstrasse 33, CH-8952 Schlieren (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINDLER, Urs** [CH/CH]; Laettenstrasse 16, CH-8952 Schlieren (CH).
- (74) **SEIFERT, Hans, Ulrich**; Ritscher & Seifert, Forchstrasse 452 / Postfach, CH-8029 Zürich (CH).
- (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) 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 3/113, G06F 3/00, G09B 21/00**
- (11) **WO 01/52722** (13) A1
(21) PCT/SE01/00059
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) sv (26) en
- (30) 0000172-7 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** SE
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR SCANNING A BEAM OF LIGHT OVER AN OBJECT

- DISPOSITIF ET METHODE DE BAYAGE D'UN OBJET AU MOYEN D'UN FAISCEAU LUMINEUX
- (71) **SMARTEYE AB** [SE/SE]; Stora Badhusgatan 18-20, S-411 21 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRANTZ, Martin** [SE/SE]; Berglärkan 29, S-426 69 Västra Frölunda (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61B 5/00, G01N 3/00**
- (11) **WO 01/52724** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00304
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-9671 **19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • DEVICE FOR MEASURING PHYSICAL PROPERTIES OF ELASTIC BODIES
• DISPOSITIF DE MESURE DES PROPRIETES PHYSIQUES DE CORPS ELASTIQUES
- (71) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC.** [JP/JP]; 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OBA, Ai** [JP/JP]; C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812 (JP). **NISHIMORI, Yasutomo** [JP/JP]; C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812 (JP).
- (74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61B 5/00**
- (11) **WO 01/52723** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00063
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,297,476 **21 Jan/jan 2000 CA (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION OF DENTAL TARTAR
• SYSTEME ET PROCEDURE DE DETECTION DE TARTRE DENTAIRE
- (71) **NEKS RECHERCHE & DEVELOPEMENT INC.** [CA/CA]; Suite 221, 230 Bernard-Belleau, Laval, Quebec H7V 4A9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERUBE-LAUZIERE, Yves** [CA/CA]; 1243 de Repentigny, Quebec, Quebec G1S 1Y2 (CA). **KARAZIVAN, Naim** [CA/CA]; Neks Recherche & Développement Inc., Suite 221, 230 Bernard-Belleau, Laval, Quebec H7V 4A9 (CA). **MONTINI, Emmanuel** [CA/CA]; Neks Recherche & Développement Inc., Suite 221, 230 Bernard-Belleau, Laval, Quebec H7V 4A9 (CA). **BERNIER, Sophie** [CA/CA]; 4625 Place Fouquet, Quebec, Quebec G1P 1G4 (CA). **LEVESQUE, Marc** [CA/CA]; 128 de la Modiste, St-Augustin, Quebec G3A 2L2 (CA). **MIMEAULT, Yvan** [CA/CA]; 1180 Du Domaine, Cap-Rouge, Quebec G1Y 2E1 (CA). **DOUCET, Michel** [CA/CA]; Apt. 303, 2805 Sasseville, Saint-Foy, Quebec G1W 1A1 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61B 5/00, G01N 21/35**
- (11) **WO 01/52725** (13) A1
- (21) PCT/US00/33747
- (22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,617 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • CLASSIFICATION AND CHARACTERIZATION OF TISSUE THROUGH FEATURES RELATED TO ADIPOSE TISSUE
• CLASSIFICATION ET CARACTERISATION DE TISSUS UTILISANT LES PARTICULARITES DE TISSUS ADIPEUX
- (71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; Suite 302, 2085 Technology Circle, Tempe, AZ 85284 (US).
- (72) **RUCHTI, Timothy, L.**; 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). **MALIN, Stephen, F.**; 16228 S. 4th Street, Phoenix, AZ 85048 (US). **HAZEN, Kevin, H.**; 1534 W. Islandia Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). **MAKAREWICZ, Marcy, R.**; 1375 N. Santa Anna Court, Chandler, AZ 85224 (US). **ACOSTA, George, M.**; 1639 West Wildwood Drive, Phoenix, AZ 85045 (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 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 : (c)
- (51)⁷ **A61B 5/00, G01N 21/35**
- (11) **WO 01/52726** (13) A1
- (21) PCT/US00/34780
- (22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,733 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • CLASSIFICATION SYSTEM FOR SEX DETERMINATION AND TISSUE CHARACTERIZATION
• SYSTEME DE CLASSIFICATION POUR LA DETERMINATION DU SEXE ET CARACTERISATION DE TISSUS
- (71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; 7470 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85226 (US).
- (72) **RUCHTI, Timothy, L.**; 1501 West Sea Haze Drive, Tempe, AZ 85282 (US). **MALIN, Stephen**; 16228 S. 4th Street, Phoenix, AZ 85048 (US). **THENNADIL, Suresh**; 7250 S. Kyrene Road, Apt. 207, Tempe, AZ 85283 (US). **RENNERT, Jessica**; 8235 E. McDonald, Scottsdale, AZ 85250 (US). **KEES, Glenn, Aaron**; 2035 S. Elm Street #11, Tempe, AZ 85282 (US).
- (74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L, 3475 Edison Way, 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 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 **A61B 5/00**

(11) **WO 01/52727** (13) A1

(21) PCT/US01/01670

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,423 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **HANDHELD PERSONAL DATA ASSISTANT (PDA) WITH A MEDICAL DEVICE AND METHOD OF USING THE SAME**

● **ASSISTANT NUMERIQUE MANUEL AVEC DISPOSITIF MEDICAL ET METHODE D'UTILISATION**

(71) **MINIMED INC.** [US/US]; 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325 (US).

(72) **CAUSEY, James, D., III**; 2107 Cushman Court, Simi Valley, CA 93063 (US). **PURVIS, Richard, E.**; 991 Palm Terrace, Pasadena, CA 91104 (US). **HENKE, James**; 5105 E. Los Angeles Avenue, PMB 168, Simi Valley, CA 93063 (US).

(74) **KOVELMAN, Paul, H.**; MiniMed Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219 (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 **A61B 5/028**

(11) **WO 01/52728** (13) A1

(21) PCT/US01/01902

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,555 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **DEVICES AND METHODS FOR MEASURING TEMPERATURE OF A PATIENT**

● **DISPOSITIFS ET PROCEDES DE MESURE DE LA TEMPERATURE D'UN PATIENT**

(71) **EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION** [US/US]; One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (US).

(72) **MOONEY, Charles, R.**; 1730 Samar Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US). **KONNO, Mark**; 1325 Bounty Way, Laguna Beach, CA 92651 (US).

(74) **VINITSKAYA, Lena, I.**; Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (US) et al. / etc.

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/04**

(11) **WO 01/52729** (13) A2

(21) PCT/US00/34719

(22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,175 **22 Jan/jan 2000** US
(**22.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR QUANTIFYING NERVE AND NEURAL-MUSCULAR INTEGRITY RELATED TO PELVIC ORGANS OR PELVIC FLOOR FUNCTIONS**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE L'INTEGRITE NERVEUSE ET NEURO-MUSCULAIRE LIEE A DES ORGANES PELVIENS OU DES FONCTIONS DU PLANCHER PELVIEN**

(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) **SCHMIDT, Richard**; University of Colorado Health Sciences Center, 4200 East 9th Avenue, Denver, CO 80262 (US).

(74) **KINGHORN, Curtis, D.** et al. / etc.; Medtronic, Inc., MS301, 7000 Central Avenue NE, Minneapolis, MN 55432 (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 **A61B 5/0402, 5/0408, A61N 1/04**

(11) **WO 01/52730** (13) A1

(21) PCT/IB01/00047

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,556 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **ELECTRODE FOR MEASUREMENT OF WEAK BIOELECTRICAL SIGNALS**

● **ELECTRODE DE MESURE DE SIGNAUX BIOELECTRIQUES FAIBLES**

(71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION** [FI/FI]; Kuotaneenkatu 2, FIN-00510 Helsinki (FI).

(72) **MERILAINEN, Pekka**; Niittyluhdantie 16 B, FIN-00660 Helsinki (FI). **TOLVANEN-LAAKSO, Heli**; Osuuskunnantie 60 B, FIN-00660 Helsinki (FI).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/0402, 5/0408, A61N 1/04**

(11) **WO 01/52731** (13) A1

(21) PCT/IB01/00059

(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,423 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(30) 09/489,556 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **MEDICAL ELECTRODE**
● **ELECTRODE MEDICALE**

(71, 72) **STEMME, Goran** [SE/SE]; Ruddammsvagen 31 B, S-114 21 Stockholm (SE). **ENOKSSON, Jan, Peter** [SE/SE]; Fleminggatan 23, 5 tr, S-112 26 Stockholm (SE). **GRISS, Patrick** [CH/CH]; Langweierstrasse 6, CH-6014 Littau (CH). **MERILAINEN, Pekka** [FI/FI]; Niittyluhdantie 16 B, FIN-00660 Helsinki (FI).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/0488**

(11) **WO 01/52732** (13) A1

(21) PCT/US01/01732

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/488,208 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING MUSCLE DYSFUNCTION
• SYSTEME ET PROCÉDE DE DETERMINATION DE DYSFONCTIONNEMENT MUSCULAIRE
- (71) **MPR HEALTH SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1000 Corporate Pointe, Suite 202, Culver City, CA 90230 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **APPEL, Gerald, D.** [US/US]; 10529 Clearwood Court, Los Angeles, CA 90077 (US). **CLARK, Harry, W.** [US/US]; 3667 Dunn Drive, Apt. 6, Los Angeles, CA 90034 (US). **DAY, Mary, Kathleen** [US/US]; 1429 14th Street, Apt. A, Santa Monica, CA 90404 (US).
- (74) **BEN-MEIR, David, H.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/05**
(11) **WO 01/52733** (13) A1
(21) PCT/DE01/00213
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 825.4 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • MEASUREMENT SYSTEM FOR EXAMINING A SECTION OF TISSUE ON A PATIENT AND THE USE OF A MEASUREMENT SYSTEM OF THIS TYPE
• DISPOSITIF DE MESURE SERVANT A ANALYSER UNE PARTIE TISSULAIRE D'UN PATIENT, ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MERTELMEIER, Thomas** [DE/DE]; Pirckheimerweg 2, 91058 Erlangen (DE). **SCHOLZ, Bernhard** [DE/DE]; Brunnenstrasse 19, 91336 Heroldsbach (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) IL 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 5/103**
(11) **WO 01/52734** (13) A1
(21) PCT/FR01/00145
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00631 **19 Jan/jan 2000** FR
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR ANALYSING THE STATOKINESIMETRIC SIGNAL DERIVED FROM A PLATFORM OF FORCES
• PROCEDURE D'ANALYSE DU SIGNAL STATOKINESIMETRIQUE ISSU D'UNE PLATE-FORME DE FORCES
- (71, 72) **ROUGIER, Isabelle** [FR/FR]; 7, impasse du Mont Blanc, F-73100 Aix les Bains (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).
-
- (51)⁷ **A61B 5/103, 5/00, 5/15**
(11) **WO 01/52735** (13) A1
(21) PCT/IB01/00039
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 116/00 **17 Jan/jan 2000** CH
(17.01.2000)
(30) 136/00 **21 Jan/jan 2000** CH
(21.01.2000)
(30) 232/00 **5 Feb/fév 2000** CH
(05.02.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • IMPROVED VISUALISATION OF VEINOUS INJECTION SITES
• AMELIORATION DE LA VISIBILITE DE SITES DE PONCTION VEINEUSE
- (71) **STIFTUNG ZUR FÖRDERUNG DER ERFORSCHUNG UND BEHANDLUNG KINDLICHER LEUKÄMIEN (KINDERLEUKÄMIESTIFTUNG)** [LI/LI]; BGZ, FL-9497 Triesenberg (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSENICH, Paul** [AT/LI]; BGZ, FL-9497 Triesenberg (LI). **GAMBONI, Fabian** [CH/CH]; Via Curtin/Niregl 69, CH-7188 Sedrun (CH). **JÜTZ, Jakob** [CH/CH]; NTB Neutechnikumsstrasse, CH-9471 Buchs (CH). **ZWEIFEL, Hans-Jörg** [CH/CH]; NTB Neutechnikumsstrasse, CH-9471 Buchs (CH). **JANN, Peter** [CH/CH]; NTB Neutechnikumsstrasse, CH-9471 Buchs (CH).
- (74) **ROSENICH, Paul**; Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, FL-9497 Triesenberg (LI).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/103, 5/117**
(11) **WO 01/52736** (13) A1
(21) PCT/US01/02321
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,778 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF MONITORING AND MODIFYING HUMAN ACTIVITY-BASED BEHAVIOR
• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE SUIVRE ET DE MODIFIER UN COMPORTEMENT HUMAIN EN FONCTION DE L'ACTIVITE
- (71) **AMBULATORY MONITORING, INC.** [US/US]; 731 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502 (US).
- (72) **KAZLAUSKY, Thomas**; 8826 Cooper Avenue, Glendale, NY 11385 (US). **GRUEN, William**; 300 Winston Drive, Cliffside Park, NJ 07010 (US). **TRYON, Warren, W.**; 44A Old Willow Way, Briarcliff Manor, NY 10510 (US).
- (74) **LIEBERMAN, Lance, J.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 5/12**
(11) **WO 01/52737** (13) A1
(21) PCT/US01/02331
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,695 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(30) 60/189,010 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
(30) 09/541,366 **31 Mar/mar 2000** US
(31.03.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ON-LINE HEARING EXAMINATION AND CORRECTION

• PROCEDE ET SYSTEME D'EXAMEN ET DE CORRECTION DE L'AUDITION EN LIGNE

(71) **AUDIA TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 21060 Homestead Road, Suite 200, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) **HOU, Zezhang**; 852 Bette Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **OLYNICK, Mary R.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/22, 5/04**

(11) **WO 01/52738** (13) A1

(21) PCT/JP01/00255

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8494 **18 Jan/jan 2000 JP (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • FAT COMBUSTION VALUE CALCULATING METHOD, FAT COMBUSTION VALUE CALCULATING DEVICE, AND EXERCISE MACHINE

• METHODE ET APPAREIL DE CALCUL D'UNE VALEUR DE COMBUSTION DES GRAISSES ET APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE

(71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

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

(72, 75) **OSHIMA, Yoshitake** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **SHIGA, Toshikazu** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Bldg., 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (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 **A61B 6/00**

(11) **WO 01/52739** (13) A1

(21) PCT/US01/01996

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,508 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • OPTICAL MEASUREMENTS OF BONE COMPOSITION

• MESURES OPTIQUES DE LA COMPOSITION OSSEUSE

(71, 72) **FLOCK, Stephen, T.** [US/AU]; 17 Gillards Road, Mt. Eliza, VIC 3930 (AU). **MARCHITTO, Kevin, S.** [US/AU]; 127 Bellbird Road, Mt. Eliza, VIC 3930 (AU).

(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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 7/02, 5/042**

(11) **WO 01/52740** (13) A1

(21) PCT/US01/01103

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,793 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CARRIER FOR MOUNTING TRANS-ESOPHAGEAL RECORDING, MONITORING OR STIMULATION DEVICES TO AN ESOPHAGEAL STETHOSCOPE

• SUPPORT SERVANT A MONTER DES DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT, DE CONTROLE OU DE STIMULATION TRANSOESOPHAGIENS SUR UN STETHOSCOPE OESOPHAGIEN

(71, 72) **ATLEE, John, L., III** [US/US]; N71 W29436 Tamron Lane, Hartland, WI 53029 (US).

(74) **MCCONNELL, Andrew, S.** et al. / etc.; Andrus, Scaales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 8/00, A61K 9/22, 49/00, C12Q 1/54, G01N 33/53**

(11) **WO 01/52741** (13) A1

(21) PCT/US01/00446

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,372 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LUMINESCENT *IN VIVO* GLUCOSE MEASUREMENT

• MESURE DE GLUCOSE PAR LUMINESCENCE *IN VIVO*

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **POLAK, Anthony, J.**; 1427 Sandy Pass, Lake Zurich, IL 60047 (US).

(74) **KING, John, J.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 **A61B 10/00**

(11) **WO 01/52742** (13) A1

(21) PCT/SE01/00114

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000227-9 **24 Jan/jan 2000 SE (24.01.2000)**

(30) 0000245-1 **25 Jan/jan 2000 SE (25.01.2000)**

(30) 0000292-3 **28 Jan/jan 2000 SE (28.01.2000)**

(30) 0004451-1 **1 Dec/déc 2000 SE (01.12.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE WITH MULTIPLE NEEDLES FOR OBTAINING SPECIMENS

• DISPOSITIF A AIGUILLES MULTIPLES POUR LE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS

(71) **AB CHRISTER DAHLSTRAND** [SE/SE]; Kungsporsavenyn 2, S-411 36 Göteborg (SE).

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

(72, 75) **DAHLSTRAND, Christer** [SE/SE]; Storängsgatan 22, S-413 19 Göteborg (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 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 **A61B 10/00**

(11) **WO 01/52743** (13) A1

(21) PCT/US01/01467

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,320 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • TUNABLE INDOCYANINE DYES FOR
BIOMEDICAL APPLICATIONS

• COLORANTS A BASE D'INDOCYANINE
ACCORDABLES DESTINES A
DES APPLICATIONS BIOMEDICALES

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675
McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St.
Louis, MO 63134 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ACHILEFU, Samuel, I.** [NG/US];
3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO
63044 (US). **RAJAGOPALAN, Raghavan**
[US/US]; 13031 Vinson Court, Maryland
Heights, MO 63043 (US). **DORSHOW,**
Richard, B. [US/US]; 11977 Neihaus Lane,
St. Louis, MO 63146 (US). **BUGAJ, Joseph,**
E. [US/US]; 2916 Kettering Drive, St.
Charles, MO 63303 (US).

(74) **LIMPUS, Lawrence, L.;** 675 McDonnell
Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO
63134 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 10/00**

(11) **WO 01/52744** (13) A1

(21) PCT/US01/01468

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,319 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(30) 09/757,332 **9 Jan/jan 2001** US
(**09.01.2001**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • HYDROPHILIC CYANINE DYES

• COLORANTS HYDROPHILES A BASE
DE CYANINE

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675
McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St.
Louis, MO 63134 (US).

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

(72, 75) **ACHILEFU, Samuel, I.** [NG/US];
3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO
63044 (US). **RAJAGOPALAN, Raghavan**
[US/US]; 13031 Vinson Court, Maryland
Heights, MO 63043 (US). **DORSHOW,**
Richard, B. [US/US]; 11977 Neihaus Lane,
St. Louis, MO 63146 (US). **BUGAJ, Joseph,**
E. [US/US]; 2916 Kettering Drive, St.
Charles, MO 63303 (US).

(74) **LIMPUS, Lawrence, L.;** 675 McDonnell
Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO
63134 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 10/00**

(11) **WO 01/52745** (13) A1

(21) PCT/US01/01469

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,318 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL DYES

• NOUVEAUX COLORANTS

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675
McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St.
Louis, MO 63134 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ACHILEFU, Samuel, I.** [NG/US];
3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO
63044 (US). **RAJAGOPALAN, Raghavan**
[US/US]; 13031 Vinson Court, Maryland
Heights, MO 63043 (US). **DORSHOW,**
Richard, B. [US/US]; 11977 Neihaus Lane,
St. Louis, MO 63146 (US). **BUGAJ, Joseph,**
E. [US/US]; 2916 Kettering Drive, St.
Charles, MO 63303 (US).

(74) **LIMPUS, Lawrence, L.;** 675 McDonnell
Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO
63134 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 10/00**

(11) **WO 01/52746** (13) A1

(21) PCT/US01/01471

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,321 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(30) Not furnished / **9 Jan/jan 2001** US
non communiqué (**09.01.2001**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • VERSATILE HYDROPHILIC DYES

• COLORANTS HYDROPHILES VERSA-
TILES

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675
McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St.
Louis, MO 63134 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ACHILEFU, Samuel, I.** [NG/US];
3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO
63044 (US). **RAJAGOPALAN, Raghavan**
[US/US]; 13031 Vinson Court, Maryland
Heights, MO 63043 (US). **DORSHOW,**
Richard, B. [US/US]; 11977 Neihaus Lane,
St. Louis, MO 63146 (US). **BUGAJ, Joseph,**
E. [US/US]; 2916 Kettering Drive, St.
Charles, MO 63303 (US).

(74) **LIMPUS, Lawrence, L.;** 675 McDonnell
Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO
63134 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 17/00**

(11) **WO 01/52747** (13) A1

(21) PCT/US01/01931

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,665 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • AUTOMATICALLY MODULATING
ACUPRESSURE DEVICE

• DISPOSITIF DE DIGITOPUNCTURE A
MODULATION AUTOMATIQUE

(71) **WOODSIDE BIOMEDICAL, INC.**
[US/US]; Suite 102, 1915 Aston Avenue,
Carlsbad, CA 92008 (US).

(72) **GREY, Thomas, L.;** 1915 Aston Av-
enue, Suite 102, Carlsbad, CA 92008 (US).
DUFFY, Robert, J.; 1915 Aston Avenue,
Suite 102, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) **CROCKETT, K., David**; Crockett & Crockett, Suite 400, 24012 Calle de la Plata, Laguna Hills, CA 92653 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 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 **A61B 17/00**

(11) **WO 01/52748** (13) A2

(21) PCT/US01/02043

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,697 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANASTOMOSIS INSTRUMENT AND METHOD FOR PERFORMING SAME
• INSTRUMENT POUR ANASTOMOSE ET TECHNIQUE A CET EFFET

(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) **MANZO, Scott, E.** [US/US]; 272 East Village Road, Shelton, CT 06484 (US).

(74) **AUDET, Paul, R.**; Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL 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 TJ TM TR TT UA UG US UZ VN.

(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 **A61B 17/02**

(11) **WO 01/52749** (13) A1

(21) PCT/US01/01519

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,130 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PIVOTAL AND ILLUMINATED SAPHENOUS VEIN RETRACTOR
• RETRACTEUR PIVOTANT ET ECLAIRE DE VEINE SAPHENE

(71) **GENZYME CORPORATION** [US/US]; One Kendall Square, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **EVANS, Douglas, Gerald**; Apt. C, 3216 Oakwood Village Lane, Chamblee, GA 30341-5909 (US). **HOLLAND, Donna, Di-Marco**; 2552 Melinda Drive, Atlanta, GA 30345 (US).

(74) **ALLISON, Richard, D.**; Genzyme Corporation, Legal Department, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701-9322 (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 **A61B 17/04**

(11) **WO 01/52750** (13) A1

(21) PCT/FR01/00167

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 09/489,336 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US

(30) 00/12753 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FR

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • TRANSCUTANEOUS DEVICE FOR TREATING FEMALE URINARY INCONTINENCE BY SUB-URETHRAL STRIP

• DISPOSITIF PERCUTANE POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT DE LA FEMME PAR BANDELETTE SOUS URETRALE

(71) **SOFRADIM PRODUCTION** [FR/FR]; 116, avenue du Formans, F-01600 Trevoux (FR).

(72) **SCETBON, Victor**; 97, rue de Prony, F-75017 Paris (FR).

(74) **GUERRE, Dominique**; Cabinet Germian & Maureau, Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE FI GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **A61B 17/04**

(11) **WO 01/52751** (13) A1

(21) PCT/JP01/00274

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-45190 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** JP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SUTURE FOR OPERATION WITH RINGS

• SUTURE D'OPERATION AU MOYEN D'ANNEAUX

(71) **MATSUDA MEDICAL CO.,LTD** [JP/JP]; 17-2, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP).

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

(71, 72) **KOSEKI, Tomoaki** [JP/JP]; 7-3, kogomage 7-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0003 (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 **A61B 17/12**

(11) **WO 01/52752** (13) A1

(21) PCT/US01/02179

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,788 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANEURYSM CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF D'OCCLUSION D'ANEVRISME

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) **ROUE, Chad, C.**; 845 Posada Way, Fremont, CA 94536 (US).

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

(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 **A61B 17/34**

(11) **WO 01/52753** (13) A1

(21) PCT/IB01/00191

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,688 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US

(30) Not furnished / non communiqué **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HIGH PERFORMANCE CANNULAS
• CANULES HAUTES PERFORMANCES

(63) US 60/176,688 (CIP)

US 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
Not furnished / non communiqué (CIP)
17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(71) **UNIVERSITY OF LAUSANNE** [CH/CH]; Rue de Bugnon 21, CH-1005 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VON SEGESSER, Ludwig, K.** [CH/CH]; Avenue du Tribunal Fédéral 21, CH-1005 Lausanne (CH).

(74) **SCHLICH, George, William;** 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/34**

(11) **WO 01/52754** (13) A1

(21) PCT/US01/01561

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/483,880 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● LAPAROSCOPIC ACCESS TOOL WITH GAS SEAL

● OUTIL D'ACCES POUR LAPAROSCOPIE AVEC DISPOSITIF D'ETANCHÉITE AU GAZ

(71) **PHILLIPS PLASTICS CORPORATION** [US/US]; Seven Long Lake Drive, Phillips, WI 54555 (US).

(72) **PETERSON, Francis, C.;** 807 College Street, Prescott, WI 54021 (US).

(74) **GOLDMAN, Philip, M.** et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 2nd Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3397 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 17/66**

(11) **WO 01/52755** (13) A1

(21) PCT/EP01/00567

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200154.3 **17 Jan/jan 2000 EP (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● DISTRACTION DEVICE FOR MAXILLOFACIAL SURGERY

● DISPOSITIF DE DISTRACTION POUR CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE

(71, 72) **WOLGEN, Philippe** [NL/NL]; Keizersgracht 517D, NL-1017 DN Amsterdam (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/70**

(11) **WO 01/52756** (13) A1

(21) PCT/FR01/00136

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00667 **20 Jan/jan 2000 FR (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● BONE FIXATION, IN PARTICULAR SPINAL

● FIXATEUR POUR OS, NOTAMMENT RACHIDIEN

(71) **ITEM-AREX** [FR/FR]; 280, rue Henry Bessemer, F-60100 Creil (FR).

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

(72, 75) **AUFAURE, Pascal** [FR/FR]; Malassise, F-60300 Saint Jean au Bois (FR). **BENOIST, Michel** [FR/FR]; 113, avenue Victor Hugo, F-75116 Paris (FR). **DEBURGE, Alain** [FR/FR]; 8, avenue Jules Janin, F-75116 Paris (FR). **ROUX, Didier** [FR/FR]; 1, avenue des Charmilles, F-95270 Asnières sur Oise (FR).

(74) **FLAVENOT, Bernard;** ABRITT, 17, rue du Dr Charcot, F-91290 La Norville (FR).

(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 **A61B 17/70, A61L 31/02, 31/14**

(11) **WO 01/52757** (13) A1

(21) PCT/FR01/00097

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00563 **18 Jan/jan 2000 FR (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● LINKING ROD FOR SPINAL INSTRUMENTATION

● TIGE DE LIAISON POUR INSTRUMENTATION RACHIDIENNE

(71) **EUROSURGICAL** [FR/FR]; 18, rue Robespierre, Boîte postale 23, F-62217 Beaurains (FR).

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

(72, 75) **VIART, Guy** [FR/FR]; 6, rue de Vaulx, F-62128 Saint Leger (FR). **STEIB, Jean-Paul** [FR/FR]; Clos des Vanneaux, 6, rue des Bouvreuils, F-67100 Strasbourg (FR). **GALLARD, Emeric** [FR/FR]; 102 rue Saint Maur, Batiment B/12, F-75011 Paris (FR).

(74) **GARIN, Etienne;** Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, Boîte postale 6138, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) AG BZ DZ JP MA MZ 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 17/70**

(11) **WO 01/52758** (13) A1

(21) PCT/US00/08542

(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,942 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● DEVICE FOR SECURING SPINAL RODS

● DISPOSITIF DE FIXATION DE BROCHES SPINALES

(71) **SURGICAL DYNAMICS, INC.** [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

(72) **YUAN, Hansen;** 5066 Pine Valley Drive, Fayetteville, NY 13066 (US). **NICHOLS, David;** 40 Salem Road, Trumbull, CT 06611 (US). **FINLEY, Eric;** 8606 Hebrides, San Diego, CA 92126 (US).

(74) **GERSHON, Neil, D.;** U.S. Surgical, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (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).

(51)⁷ **A61B 18/04**

(11) **WO 01/52759** (13) A1

(21) PCT/US01/01149

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,161 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR STIMULATING NERVE REGENERATION

● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A STIMULER LA REGENERATION NERVEUSE

(63) US 09/488,161 (CON)
20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)

(71) **ORATEC INTERVENTIONS, INC.** [US/US]; 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(72, 75) **SHARKEY, Hugh** [US/US]; 150 Normandy Lane, Woodside, CA 94062 (US). **STRUL, Bruno** [US/US]; 485 Cervantes Road, Portola Valley, CA 94028 (US).

(74) **WEITZ, David, J.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 01/52760** (13) A1

(21) PCT/US01/01677

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,965 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(30) 09/761,993 **17 Jan/jan 2001** US
(17.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LASER ONYCHECTOMY BY RESECTION OF THE REDUNDANT EPITHELIUM OF THE UNGUAL CREST

• DESONGLAGE LASER PAR RESECTION DE L'EPITHELIUM REDONDANT DE LA CRETE UNGUEALE

(71, 72) **YOUNG, William, P.** [US/US]; 5860 Waterloo Road, Canal Winchester, OH 43110 (US).

(74) **FOSTER, Jason, H.** et al. / etc.; Kremblas, Foster, Phillips & Pollick, 7632 Slate Ridge Boulevard, Reynoldsburg, OH 43068 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 19/00**

(11) **WO 01/52761** (13) A1

(21) PCT/US01/00438

(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,980 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LARGE VOLUME MEDICAL FLUID VACUUM COLLECTION CANISTER

• CARTOUCHE DE COLLECTE SOUS VIDE POUR VOLUME IMPORTANT DE FLUIDE MEDICAL

(71) **ALLEGIANCE CORPORATION** [US/US]; Attn: Kim Diliberti, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085-6787 (US).

(72) **JOHNSON, Buster**; 19081 Greenleaf Drive, Flint, TX 75762 (US). **CUNDIEFF, Douglas**; Route 1, Box 274, Jacksonville, TX 75766 (US).

(74) **SCHAAFSMA, Paul**; Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085-6787 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61B 19/02, B65B 61/26**

(11) **WO 01/52762** (13) A1

(21) PCT/AU01/00058

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5213 **21 Jan/jan 2000** AU
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CONSIGNMENT MEDICAL KIT HANDLING SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION D'UNE TROUSSE MEDICALE A REEXPEDIER

(71) **DEPUY AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; P.O. Box 476, Mt Waverley, VIC 3149 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCURRY, Grant, Kenneth** [AU/AU]; 4 Batavia Avenue, Boronia, Victoria 3155 (AU). **LANGENBERG, Raymond, Peter** [AU/AU]; 13 Walhalla Drive, Ringwood East, Victoria 3135 (AU). **BOOTHMAN, Graeme, Douglas** [AU/AU]; 21 Donells Road, Hallam, Victoria 3803 (AU). **GRAVES, William** [AU/AU]; 33 Kelmar Street, Cheltenham, Victoria 3192 (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 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 **A61B 19/02**

(11) **WO 01/52763** (13) A1

(21) PCT/US00/21575

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,186 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CATHETER PACKAGE AND METHOD

• EMBALLAGE DE CATHETER ET PROCEDE

(71) **MEDICAL TECHNOLOGIES OF GEORGIA, INC.** [US/US]; 5335 Dividend Drive, Decatur, GA 30035 (US).

(72) **GOLDEN, John, H.**; 2261 Parrott's Pointe, Greensboro, GA 30642 (US).

(74) **BEAVERS, Walter, L.**; Patent Law Offices of Walter L. Beavers, 326 South Eugene Street, Greensboro, NC 27401 (US).

(81) AU JP NZ.

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

(51)⁷ **A61C 1/14, B23B 31/20**

(11) **WO 01/52764** (13) A1

(21) PCT/US01/01443

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,406 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RETENTION QUILL FOR A CHUCKING SYSTEM IN A DENTAL HANDPIECE

• DOUILLE DE RETENUE D'UNE MANDRINEUSE DANS UNE PIECE A MAIN DENTAIRE

(71) **LARES RESEARCH** [US/US]; 295 Lockheed Avenue, Chico, CA 95926 (US).

(72) **ORGAIN, Jason, E.**; 2219 North Avenue, Chico, CA 95926 (US). **McCULLOCH, Larry, E.**; 3117 Clear Lake Drive, Chico, CA 95973 (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 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 **A61C 8/00**

(11) **WO 01/52765** (13) A1

(21) PCT/KR00/00050

- (22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
(25) ko (26) en
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • DENTAL IMPLANT SYSTEM
• SYSTEME D'IMPLANT DENTAIRE
(71, 72) **CHANG, Sang-Kohn** [KR/KR]; #A-216 Dalseong-mansion, Daebong 1 dong, Jung-gu, TaeGu 700-431 (KR).
(74) **CHOI, Kyung-Su**; 3th floor, 333-7 Namsandong, Jung-gu, Taegu 700-440 (KR).
(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 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 VZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ 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 **A61D 1/02, A23B 4/28**
(11) **WO 01/52766** (13) A2
(21) PCT/US01/01680
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,546 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • INOCULATION APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET METHODE D'INOCULATION
(71) **NOVUS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MI 63141 (US).
(72) **SMITH, David, F.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MI 63141 (US). **GREEN, Jackie**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MI 63141 (US). **THAXTON, James, Paul, Jr.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MI 63141 (US).
(74) **ROEDEL, John, K., Jr.** et al. / etc.; Senninger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (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 VZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ 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 **A61D 19/02, 19/04**
(11) **WO 01/52767** (13) A1
(21) PCT/ES00/00423
(22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
(25) es (26) es
(30) P 200000114 **20 Jan/jan 2000** ES (20.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • DEVICE AND METHOD FOR INTRODUCING AND/OR COLLECTING FLUIDS FROM THE INTERIOR OF THE UTERUS OF AN ANIMAL
• DISPOSITIF ET METHODE PERMETTANT D'INTRODUIRE ET/OU DE PRELEVER DES FLUIDES A L'INTERIEUR DE L'UTERUS D'UN ANIMAL
(71) **UNIVERSIDAD DE MURCIA** [ES/ES]; Avda. Teniente Flomesta, 5, Edificio Convalecencia 3ª Planta, E-30003 Murcia (ES). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MARTÍNEZ GARCIA, Emilio** [ES/ES]; Castillo de Monteagudo, E-30500 Molina de Segura (ES). **VÁZQUEZ ROJAS, Juan Maria** [ES/ES]; Jacarandas, 17, Residencial Los Olivos, Urbanización Altoreal, E-30500 Molina de Segura (ES). **ROCA ALEU, Jorge** [ES/ES]; Escultor Salzillo, 1, Urbanización Altoreal, E-30500 Molina de Segura (ES). **VÁZQUEZ ROJAS, José Luis** [ES/ES]; Avenida Alicante, 2, Escalera 1ª-3ª Puerta 5, E-03203 Elche (ES).
(74) **UNGRIA LOPEZ, Javier**; Avenida Ramón y Cajal, 78, E-28043 Madrid (ES).
(81) AE AL AU BA BG BR CA CN CR CU CZ DZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KR LR LT LU LV MA MG MN MW MX NO NZ PL RO SI SK TR UA US VZ VN ZA.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ 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 **A61F 2/01**
(11) **WO 01/52768** (13) A1
(21) PCT/US01/01508
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,319 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • EMBOLIC PROTECTION DEVICES
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLES
(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).
(72) **BOYLE, William, J.**; 3119 Cherrypoint Court, Fallbrook, CA 92028 (US). **DENISON, Andy, E.**; 42200 Margarita Road, #1311, Temecula, CA 92592 (US). **HUTER, Benjamin, C.**; Apt. I-307, 24375 Jackson Avenue, Murrieta, CA 92562 (US). **HUTER, Scott, J.**; 43390 Corta Almeria, Temecula, CA 92592 (US). **STACK, Richard, S.**; 106 Alder Place, Chapel Hill, NC 27514 (US). **STALKER, Kent, C., B.**; 702 Pascali Court, San Marcos, CA 92069 (US). **TARAPATA, Christopher**; 3159 Merced Court, Santa Clara, CA 95051 (US). **WHITFIELD, John, D.**; 39395 Camino Sierra Road, Temecula, CA 92592 (US).
(74) **NAGY, John, S.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, Tenth Floor, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (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 VZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ 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 : (c)
(51)⁷ **A61F 2/06, A61B 17/11**
(11) **WO 01/52769** (13) A1
(21) PCT/EP00/02611
(22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 318.5 **20 Jan/jan 2000** DE (20.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • INSTRUMENT FOR INSERTING A PROSTHESIS TUBE CONNECTION
• INSTRUMENTS DE PENETRATION POUR RACCORDEMENT TUBULAIRE PROTHETIQUE
(71) **METZ, Katharina** [DE/DE]; Puschkinstrasse 14, D-15741 Bestensee (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) **METZ, Helga** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Puschkinstrasse 14, 15741 Bestensee (DE). (only for / seulement pour US)
(72) **METZ, Ludwig** (deceased / décédé).
(72, 75) **GUSSMANN, Andreas** [DE/DE]; Schleusenweg 43, D-14532 Kleinmachnow (DE).
(74) **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR**; Postfach 22 16 11, D-80506 München (DE).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
(11) **WO 01/52770** (13) A1
(21) PCT/GB01/00177
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001102.3 **19 Jan/jan 2000** GB (19.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • STENT-GRAFT ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ASSEMBLAGE EXTENSEUR-GREFFE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **SULZER VASCUTEK LIMITED** [GB/GB]; Newmains Avenue, Inchinnan, Renfrewshire PA4 9RR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEVENSON, David, Granville** [GB/GB]; 4B Blairbeth Terrace, Burnside, Glasgow G73 4JB (GB). **O'DONNELL, Linda, Ann** [GB/GB]; 24 Torran Drive, Erskine, Renfrewshire PA8 7EA (GB). **FLYNN, Kerry, Elizabeth** [GB/GB]; 75 Henrietta Street, Galston, Ayrshire KA4 8HN (GB). **HEALY, Karl, James** [IE/GB]; 92 Herries Road, Glasgow G41 4AN (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(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 **A61F 2/06**

(11) **WO 01/52771** (13) A1

(21) PCT/US01/01261

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,943 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● STENT-GRAFT WITH HELICALLY ARRANGED SECUREMENT MEMBER

● EXTENSEUR-ENDOPROTHESE COM-PORTANT UN ELEMENT DE FIXATION HELICOIDAL

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

(72) **GOLDS, Ellen**; 32 South Drive, Hastings-on-Hudson, NY 10706 (US).

(74) **SCOLA, Daniel, A., Jr.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US) et al. / etc.

(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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61F 2/06**

(11) **WO 01/52772** (13) A1

(21) PCT/US01/01783

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,989 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR COATING AN ENDOPROSTHESIS
● PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT D'UNE ENDOPROTHESE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH HUMAN SERVICES THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH** [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite # 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US). **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HELLER, Philip, F.** [US/US]; 5901 Arabia Avenue, Baltimore, MD 21214 (US). **HELDMAN, Alan, W.** [US/US]; 5224 Grovemont Drive, Elkridge, MD 21075 (US). **FROEHLICH, Jeffrey, P.** [US/US]; 1609 Ruxton Road, Baltimore, MD 21204-6410 (US). **KIM, Dong-Woon** [KR/KR]; Samick Apt. #106-402, Gaeshin-Dong, Heungduk-Gu, Cheongju, Chungbuk, 361-240 (KR).

(74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, L.L.P., Suite 1600 - One World Trade Center, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/08**

(11) **WO 01/52773** (13) A1

(21) PCT/JP01/00273

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-43481 **17 Jan/jan 2000 JP (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● LIGAMENT REINFORCING MATERIAL
● MATIERE DE RENFORCEMENT DES LIGAMENTS

(71) **MATSUDA MEDICAL CO.,LTD.** [JP/JP]; 17-2, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KOSEKI, Tomoaki** [JP/JP]; 7-3, komagome 7-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0003 (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 **A61F 2/12, 2/14**

(11) **WO 01/52774** (13) A1

(21) PCT/US01/00188

(22) **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,155 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● EXTREME VOLUME FLEXIBLE INTEGRITY PROSTHESIS
● PROTHESE D'INTEGRITE FLEXIBLE A VOLUME IMPORTANT

(63) US 09/484,155 (CON)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; University of Arkansas System, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EATON, Daniel, L.** [US/US]; 14320 Jerome Drive, Little Rock, AR 72212 (US).

(74) **COX, Ray, F.** et al. / etc.; Wright, Lindsey & Jennings LLP, 200 West Capitol Avenue, Suite 2200, Little Rock, AR 72201-3699 (US).

(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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/24**

(11) **WO 01/52775** (13) A1

(21) PCT/NL01/00027

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014095 **17 Jan/jan 2000 NL (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● IMPLANT VALVE FOR IMPLANTATION IN A BLOOD VESSEL
● VALVE D'IMPLANT À IMPLANTER DANS UN VAISSEAU SANGUIN

(71, 72) **WITTENS, Cornelis, Hendrikus, Anna** [NL/NL]; K. van Tollaen 6, NL-3065 DA Rotterdam (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN The Hague (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/24, 2/06**

(11) **WO 01/52776** (13) A1

(21) PCT/US01/01742

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,472 **17 Jan/jan 2000** US
(17.01.2000)

(30) 09/617,408 **9 Jul/juil 2000** US
(09.07.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AORTIC ROOT PROSTHESIS WITH COMPLIANT SINUSES

• PROTHESE D'ANNEAU AORTIQUE MUNIE DE SINUS DE FORME ADAPTABLE

(71) **HEINEMAN MEDICAL RESEARCH, INC.** [US/US]; 1001 Blythe Boulevard, Charlotte, NC 28203 (US).

(72) **THUBRIKAR, Mano, J.**; 4703 Avonwood Lane, Charlotte, NC 28270 (US). **ROBICSEK, Francis**; 2519 Richardson Drive, Charlotte, NC 28211 (US).

(74) **ADAMS, W., Thad, III** et al. / etc.; Adams, Schwartz & Evans, P.A., 2180 Two First Union Center, 301 South Tryon Street, Charlotte, NC 28282 (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 **A61F 5/00**

(11) **WO 01/52777** (13) A1

(21) PCT/FR01/00185

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00693 **20 Jan/jan 2000** FR
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SINGLE CONTROL GASTRIC BAND

• ANNEAU DE GASTROPLASTIE A COMMANDE UNIQUE

(71) **COMPAGNIE EUROPEENNE D'ETUDE ET DE RECHERCHE DE**

DISPOSITIFS POUR L'IMPLANTATION PAR LAPAROSCOPIE [FR/FR];

Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol, F-38200 Vienne (FR).

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

(72, 75) **BENCHETRIT, Salomon** [FR/FR]; 93, rue de Finlande, F-69300 Caluire (FR).

(74) **MARTIN, Didier**; Cabinet Didier Martin, 50, Chemin des Verrières, F-69260 Charbonnières les Bains (FR).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A61F 5/00**

(11) **WO 01/52778** (13) A1

(21) PCT/US00/32175

(22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,479 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ORTHOPEDIC ANKLE BRACE

• CHEVILLERE ORTHOPEDIQUE

(71) **AIRCAST, INC.** [US/US]; 92 River Road, New Jersey, NJ 07909 (US).

(72) **KOWALCZYK, Gregory**; Apt. # 2, 340 Park Avenue, Hoboken, NJ 07030 (US). **MC-CARTHY, Fabian**; 15 Shepard Way, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **MCVICKER, Henry, J.**; 4100 Cutlass Lane, Naples, FL 34102 (US). **TURCHI, Mario, A.**; 168 Serpentine Road, Tenafly, NJ 07670 (US). **WATTS, Eric**; Apt. # 4, 607 Adams Street, Hoboken, NJ 07030 (US). **SALMON, Scott**; 530 Jefferson Street, Apt 22, Hoboken, NJ 07030 (US).

(74) **SANDLER, Ronald, A.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 77 West Wacker Drive, Chicago, IL 60601-1692 (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 **A61F 5/058**

(11) **WO 01/52779** (13) A1

(21) PCT/US01/01794

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,643 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CUSTOM-MOLDABLE UNIVERSAL THUMB SPLINT

• ATTELLE UNIVERSELLE POUR LE POUCE MOULEE SUR COMMANDE

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.** [US/US]; 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).

(72) **DARCEY, Thomas, D.**; 188 Cove Creek Road, Mooresville, NC 28117 (US).

(74) **PETROW, Joel**; Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 5/44, 5/445**

(11) **WO 01/52780** (13) A1

(21) PCT/EP00/12007

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 200 00 887.0 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ABSORBENT BODIES FOR APPLYING TO SKIN AND MUCOSA SURFACES

• ELEMENT D'ABSORPTION A APPLIQUER SUR LA PEAU OU LES MUQUEUSES

(71) **RIESINGER, Birgit** [DE/DE]; Zum Holtenkamp 3, 48346 Ostbevern (DE).

(74) **HOFFMEISTER, Helmut**; Goldstrasse 36, 48147 Münster (DE).

(81) AE AU BA BG BR BY CA CN CZ DZ EE GE HR HU ID IL IN JP KE KP KR LT LV MA MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US 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 **A61F 7/12**

(11) **WO 01/52781** (13) A1

(21) PCT/US01/01966

- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,142 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● HEAT EXCHANGE CATHETER WITH IMPROVED INSULATED REGION
● CATHETER A ECHANGE THERMIQUE DOTE D'UNE ZONE ISOLANTE AMELIOREE
- (71) **RADIANT MEDICAL, INC.** [US/US]; 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
- (72) **KELLER, Wade, A.;** 6183 Dunn Avenue, San Jose, CA 95123 (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 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61F 9/007**
(11) **WO 01/52782** (13) A1
(21) PCT/US00/34352
- (22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,093 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● TORSIONAL ULTRASONIC HANDPIECE
● EMBOUT A MAIN A ULTRASONS PRODUISANT UNE OSCILLATION DE TORSION
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.** [US/US]; 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
- (72) **BOUKHNY, Mikhail;** 174 Emerald Bay, Laguna Beach, CA 92651 (US).
- (74) **SCHIRA, Jeffrey, S.** et al. / etc.; Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel, Mail Code Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (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 **A61F 11/06, H04R 25/00**
(11) **WO 01/52783** (13) A1
(21) PCT/US01/01957
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 60/177,406 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SOUNDBRIDGE TEST SYSTEM
● SYSTEME D'ESSAI DE PONT ACOUSTIQUE
- (71) **SYMPHONIX DEVICES, INC.** [US/US]; 2331 Zanker Road, San Jose, CA 95131-1109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALL, Geoffrey** [US/US]; 754 Chemova Court, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **MACKNIGHT, Kamrin, T.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).
- (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 **A61F 12/15, 13/20, A61B 17/06, 19/02, B65B 11/00, 49/00**
(11) **WO 01/52784** (13) A1
(21) PCT/US01/02311
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,814 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DISPOSAL COVER FOR USED FEMININE PROTECTION PRODUCTS
● ENVELOPPE D'ELIMINATION DESTINEE A DES PROTECTIONS PERIODIQUES POUR FEMME
- (63) US 09/489,814 (CON)
24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)
- (71, 72) **ROSENGRANT, Georgene, E.** [US/US]; P.O. Box 73, Caledonia, NY 14423 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61F 13/26**
(11) **WO 01/52785** (13) A1
(21) PCT/CH01/00040
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 89/00 **18 Jan/jan 2000** CH
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● TAMPON APPLICATOR
● APPLICATEUR DE TAMPON

- (71, 72) **CIMBER, Hugo** [CH/CH]; Jubiläumspplatz 6, CH-3005 Bern (CH).
- (74) **BOVARD AG;** Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A61H 1/00, A63B 26/00**
(11) **WO 01/52786** (13) A1
(21) PCT/FR01/00099
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00562 **18 Jan/jan 2000** FR
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● REHABILITATION DEVICE WITH TURNING PLATFORM FOR TREATING DIZZINESS AND DISORDERS AFFECTING EQUILIBRIUM
● DISPOSITIF DE REEDUCATION A PLATEAU TOURNANT POUR LE TRAITEMENT DES VERTIGES ET DES TROUBLES DE L'EQUILIBRE
- (71, 72) **GARIN, Laurent** [FR/FR]; 47 cours Franklin Roosevelt, F-69006 Lyon (FR).
- (74) **GARIN, Etienne;** Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, Boîte postale 6138, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK 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 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 **A61H 36/00**
(11) **WO 01/52787** (13) A2
(21) PCT/EP00/13130
- (22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 845.9 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● KEEP-FIT DEVICE IN THE FORM OF AN ITEM OF CLOTHING
● ACCESSOIRE DE FITNESS SOUS FORME D'ARTICLE D'HABILLEMENT

- (71, 72) **EGGER, Norbert** [AT/AT]; Eschenbachgasse 4a, A-5020 Salzburg (AT).
- (74) **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 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 **A61J 9/00**
(11) **WO 01/52788** (13) A1
(21) PCT/CN01/00066
(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 2 22131.4 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** CN
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • FEEDER
• BIBERON
- (71, 72) **LONG, Fan** [CN/CN]; Room 18, Unit 3, No. 18 Dongsheng Street, Chengdu City, Sichuan 610021 (CN).
- (74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).
- (81) AE AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ CA CH CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI FI (Utility model / modèle d'utilité) 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 NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- (Utility model / modèle d'utilité) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/52789** (13) A2
(21) PCT/US01/01664
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,109 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US
(30) 60/225,079 **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)** US
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • PAX8-PPAR γ NUCLEIC ACID MOLECULES AND POLYPEPTIDES AND USES THEREOF
• MOLECULES ET POLYPEPTIDES D'ACIDE NUCLEIQUE PAX8-PPAR γ ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).
- (72) **KROLL, Todd, G.**; 242 Winchester Street, Newton Highlands, MA 02461 (US).
FLETCHER, Jonathan, A.; 122 Pleasant Street #3, Brookline, MA 02246 (US).
- (74) **PLUMER, Elizabeth, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) BR 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 01/52790** (13) A2
(21) PCT/US01/01746
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,738 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** US
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • POULTRY FEEDER
• MANGEOIRE POUR VOLAILLE
- (71) **THE GSI GROUP, INC.** [US/US]; Box 20, Assumption, IL 62510 (US).
- (71, 72) **THULINE, Timothy** [US/US]; 805 W. Adams, Taylorville, IL 62568 (US).
- (74) **CUNNINGHAM, William, B.**; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (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 **A61K**
(11) **WO 01/52791** (13) A2
(21) PCT/US01/01781
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,393 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • COMPLEXES OF PEPTIDE-BINDING FRAGMENTS OF HEAT SHOCK PROTEINS AND THEIR USE AS IMMUNOTHERAPEUTIC AGENTS
• COMPLEXES DE FRAGMENTS DE LIAISON PEPTIDIQUE DE PROTEINES DE CHOC THERMIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS IMMUNOTHERAPEUTIQUES
- (71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT HEALTH CENTER** [US/US]; 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030 (US).
- (72) **SRIVASTAVA, Pramod, K.**; 70 Pheasant Run, Avon, CT 06001 (US).
- (74) **ANTLER, Adriane, M.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 6/10, 6/087**
(11) **WO 01/52792** (13) A1
(21) PCT/EP01/00395
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 747.9 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** DE
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • POLYETHER BASED PREPARATION AND THE USE THEREOF
• PREPARATIONS A BASE DE POLYETHER ET LEUR UTILISATION
- (71) **3M ESPE AG** [DE/DE]; ESPE Platz, 82229 Seefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANEK, Erich** [DE/DE]; Eschenstrasse 15, 86916 Kaufering (DE). **ECKHARDT, Gunther** [DE/DE]; Hurtenstrasse 8, 82346 Frieding (DE). **ROAS, Peter** [DE/DE]; Gartenstrasse 7, 82396 Pähl/Fischen (DE).
- (74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81628 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).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/00, 7/06, 7/075**

(11) **WO 01/52793** (13) A2

(21) PCT/HR01/00001

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) P20000029A **18 Jan/jan 2000 HR**
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **COSMETIC PREPARATIONS FOR
SKIN AND HAIR CARE**

● **PREPARATIONS COSMETIQUES
POUR LA PEAU ET LES SOINS DE
CHEVEUX**

(71, 72) **MUSTAPIĆ, Marina** [HR/HR];
Štritofova 3, 10000 Zagreb (HR).

(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 **A61K 7/00, 7/02, 7/043, 7/025, 7/032**

(11) **WO 01/52794** (13) A1

(21) PCT/JP01/00285

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-9563 **18 Jan/jan 2000 JP**
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **BRILLIANT COSMETICS**
● **COSMETIQUES BRILLANTS**

(71) **SAKURA COLOR PRODUCTS COR-
PORATION** [JP/JP]; 6-20, Morinomiya
Chuo 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-8508 (JP).

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

(72, 75) **HIROTA, Keiko** [JP/JP]; Sakura Color
Products Corporation, 6-20, Morinomiya
Chuo 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-8508 (JP). **YAMAMOTO, Yuki** [JP/JP];
Sakura Color Products Corporation, 6-20,
Morinomiya Chuo 1-chome, Chuo-ku, Os-
aka-shi, Osaka 540-8508 (JP).

(74) **MIYAZAKI, Tadaaki**; Façade Esaka Build-
ing, 23-43, Esaka-cho 1-chome, Suita-shi,
Osaka 564-0063 (JP).

(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 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 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 7/00**

(11) **WO 01/52795** (13) A2

(21) PCT/US01/01827

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001235.1 **19 Jan/jan 2000 GB**
(19.01.2000)

(30) 0001311.0 **20 Jan/jan 2000 GB**
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **SKIN CARE COMPOSITIONS**
● **COMPOSITION POUR PRODUIT COS-
METIQUE**

(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) **MATTS, Paul, Jonathan** [GB/GB]; 10
Corrie Road, Addlestone, Surrey KT15 2HT
(GB). **MANN, Paul, Elliott** [GB/GB]; 13
Topstreet Way, Harpenden, Hertfordshire
AL5 5TU (GB). **WEBSTER, Jonathan,
David** [GB/GB]; 4 Hadley Place, Weybridge,
Surrey KT13 0SH (GB).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY**; Mr. T. David Reed, 5299 Spring
Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) 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 7/00**

(11) **WO 01/52796** (13) A2

(21) PCT/US01/02148

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,310 **21 Jan/jan 2000 US**
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **METHODS OF USING A BEVERAGE
COMPOSITION**
● **PROCEDES D'UTILISATION D'UNE
COMPOSITION DE BOISSON**

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

(72) **STEPHENSON, Gary**; 16 Dipton Road,
Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 9UH
(GB).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Av-
enue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) 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 7/02, 7/021**

(11) **WO 01/52797** (13) A2

(21) PCT/IT01/00003

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) it (26) en

(30) MI2000A000036 **17 Jan/jan 2000 IT**
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **LIQUID MAKE-UP**
● **FOND DE TEINT LIQUIDE**

(71) **KOSMIA ITALIA S.R.L.** [IT/IT]; Via
Saronnino, 41, I-21040 Origgio (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **CECE, Raffaele** [IT/IT]; Via Castel-
lanza, 14, I-20100 Milano (IT).

(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 **A61K 7/02, 7/50, C11D 3/37**

(11) **WO 01/52798** (13) A1

(21) PCT/JP01/00340

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-010566 **19 Jan/jan 2000 JP**
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **DETERGENT COMPOSITIONS**
● **COMPOSITIONS DE DETERGENT**

(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10,
NIHONBASHIKAYABACHO 1-CHOME,
CHUO-KU, Tokyo 103-8210 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **AOSHIMA, Masayoshi** [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP). **ONO, Toshiya** [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP). **TOMOKUNI, Atsushi** [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP). **TSUDA, Hiroko** [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; KYODO BLDG., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) CN ID JP US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **A61K 7/027, 7/48**
- (11) **WO 01/52799** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00229
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00920 **24 Jan/jan 2000 FR (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSFER-RESISTANT COMPOSITION STRUCTURED IN RIGID FORM BY A POLYMER
- COMPOSITION SANS TRANSFERT STRUCTUREE SOUS FORME RIGIDE PAR UN POLYMER
- (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) **FERRARI, Véronique** [FR/FR]; 12, rue Victor Hugo, F-94700 Maisons-Alfort (FR).
- (74) **LHOSTE, Catherine**; L'Oréal - D.P.L., 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 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 **A61K 7/06**
- (11) **WO 01/52800** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00032
- (22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 513.7 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • COMPOSITION FOR A HAIR TREATMENT PREPARATION IN THE FORM OF AN AEROSOL FOAM
- COMPOSITION DESTINEE A UN AGENT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE SOUS FORME D'UNE MOUSSE AEROSOL
- (71) **WELLA AG** [DE/DE]; Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMENGER, Jürgen** [DE/DE]; Heinrich-Rühl-Strasse 38a, 64331 Weiterstadt (DE). **ABELS, Wilhelm** [DE/US]; 445 Canyon Crest Drive, Simi Valley, CA 93065 (US). **JAHEDSHOAR, Mehrdad** [US/US]; 4376 North Willow Glen Str., Calabasas, CA 91302 (US).
- (74) **WELLA AG**; Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (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 **A61K 7/13, 7/135**
- (11) **WO 01/52801** (13) A1
- (21) PCT/US01/01466
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001233.6 **19 Jan/jan 2000 GB (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • HAIR COLOURING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE COLORATION CAPILLAIRE
- (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) **STRAND, Catherine, Margaret** [GB/GB]; 29 Norman Keep, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 7UY (GB). **FEEBERRY, Dean, Ace** [GB/GB]; 18 Swallow Close, Staines, Middlesex TW18 4RS (GB). **DEL DUCA, Valerio** [IT/IT]; Corso S. Agata, 61/N, I-80064 Massa Lubrense (IT). **SCORSINI, Carla** [IT/IT]; Viala Sacca e Vanzetti, 163, I-00155 Roma (IT).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 7/13**
- (11) **WO 01/52802** (13) A1
- (21) PCT/US01/01491
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,778 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ONE-STEP BLEACH AND COLORING COMPOSITION FOR HAIR AND METHOD OF USING SAME
- COMPOSITION DE DECOLORATION ET DE COLORATION EN UNE ETAPE POUR LES CHEVEUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **ARTEC SYSTEMS GROUP, INC.** [US/US]; 99 Seaview Boulevard, Port Washington, NY 11050-4632 (US).
- (72) **ORR, Cindy, L.**; 41 Sagamore Hill Drive, Port Washington, NY 11050 (US).
- (74) **GILMAN, Philip, A.** et al. / etc.; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 7/16, 7/20**
- (11) **WO 01/52803** (13) A1
- (21) PCT/US01/01621
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,501 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • EFFERVESCENT DUAL COMPONENT DENTIFRICE HAVING ENHANCED SENSORY CUES
- DENTIFRICE EFFERVESCENT A DEUX COMPOSANTS A SIGNAL DE SENSATION AMELIORE

- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **MASTERS, James, G.**; 1 Stephen Court, Ringoes, NJ 08551 (US). **VISCIO, David, B.**; 37 Norton Road, Monmouth Junction, NJ 08852 (US). **GLASER, Jeffrey, H.**; 18 Kilmer Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). **TAMBS, Gary**; 41 Beverly Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). **MANDANAS, Benjamin, Y.**; 34 Polo Club Drive, Freehold, NJ 07728 (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 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 **A61K 7/32, 7/38**
(11) **WO 01/52804** (13) A1
(21) PCT/EP01/00111
(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001131.2 **18 Jan/jan 2000** GB
(18.01.2000)
(30) 0001130.4 **18 Jan/jan 2000** GB
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● ANTI-MICROBIAL ANTIPERSPIRANT PRODUCTS
● PRODUITS ANTI-TRANSPIRANTS ANTIMICROBIENS
- (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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **LANDA, Andrew, Sjaak**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **MAKIN, Stephen, Anthony**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **MCKAY, Victoria, Anne**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
- (74) **PEARCE, Timothy et al.** / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 7/32, 31/14, 31/205**
(11) **WO 01/52805** (13) A1
(21) PCT/EP01/00118
(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001133.8 **18 Jan/jan 2000** GB
(18.01.2000)
(30) 0001132.0 **18 Jan/jan 2000** GB
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● ANTI-MICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING A SALT OF A TRANSITION METAL CHELATOR
● COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT UN SEL D'UN CHELATEUR DE METAL DE TRANSITION
- (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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **JOHNSON, Paula, Ann**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **LANDA, Andrew, Sjaak**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **MAKIN, Stephen, Anthony**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **MCMILLAN, Ian, Robert**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
- (74) **PEARCE, Timothy et al.** / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 7/32, 7/34, 7/36, 7/38**
(11) **WO 01/52806** (13) A1
(21) PCT/EP01/00321
(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 643.5 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● DEODORIZING PREPARATIONS
● COMPOSITIONS DEODORANTES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRÜNING, Stefan** [DE/DE]; Ack-erstrasse 158, 40233 Düsseldorf (DE). **GONDEK, Helga** [DE/DE]; Nosthoffen- strasse 36, 40589 Düsseldorf (DE). **ANS- MANN, Achim** [DE/DE]; Kirchberg 25, 40699 Erkrath (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 **A61K 7/42**
(11) **WO 01/52807** (13) A2
(21) PCT/US01/02090
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,231 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● PHOTOSTABLE SUNSCREEN COMPOSITIONS CONTAINING POLYESTERS OF NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID
● COMPOSITIONS PHOTOSTABLES DE FILTRE SOLAIRE RENFERMANT DES POLYESTERS D'ACIDE DICARBOXYLIQUE DE NAPHTALINE
- (71) **THE C.P. HALL COMPANY** [US/US]; Suite 4700, 311 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6622 (US).
- (72) **BONDA, Craig, A.**; 404 South Pres-ident Street, Wheaton, IL 60187 (US). **MARINELLI, Peter, J.**; 351 Tanoak Court, Bartlett, IL 60103 (US). **HESSEFORT, Yin, Z.**; 1815 Denison Road, Naperville, IL 60565 (US). **TRIVEDI, Jagdish**; 2049 Vantage

street, Woodridge, IL 60517 (US). **WENTWORTH, Gary**; 5540 N. Wayne Avenue, Chicago, IL 60640 (US).

(74) **ANDERSON, Richard, H.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 7/48, A61P 17/16, 37/04, 17/00**

(11) **WO 01/52808** (13) A1

(21) PCT/AU01/00039

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5150 **19 Jan/jan 2000 AU (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • TREATMENT OF UV INDUCED IMMUNOSUPPRESSION
• TRAITEMENT DE L'IMMUNOSUPPRESSION PROVOQUEE PAR LES UV

(71, 72) **GRIGG, Geoffrey, Walter** [AU/AU]; 191 Darling Street (rear), Lane Cove, New South Wales 2066 (AU).

(74) **FB RICE & CO**; PO Box 668, Carlton South, Carlton, Victoria 3053 (AU).

(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 **A61K 7/48, 35/78, 31/35**

(11) **WO 01/52809** (13) A1

(21) PCT/EP01/00222

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00/00648 **19 Jan/jan 2000 FR (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING AN ACTIVE QUANTITY OF AN ARRABIDAEA CHICA EXTRACT

• PREPARATIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES CONTENANT

UNE QUANTITE EFFICACE D'UN EXTRACT D'ARRABIDAEA CHICA

(71) **COGNIS FRANCE, S.A.** [FR/FR]; Boussens, F-31360 Saint-Martory (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAULY, Marc** [FR/FR]; 8, rue Maréchal Joffre, F-57170 Chateau Salins (FR). **PAULY-FLORENTIN, Muriel** [FR/FR]; 23, Avenue Anotole France, F-54000 Nancy (FR). **MOSER, Philippe** [FR/FR]; 4, rue Pasteur, F-54270 Essey-les-Nancy (FR).

(74) **FABRY, Bernd**; Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 130 164, 40551 Düsseldorf (DE).

(81) AU 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, 7/06, C08G 63/189**

(11) **WO 01/52810** (13) A1

(21) PCT/US01/02089

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,229 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DIESTERS OR POLYESTERS OF NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID FOR HAIR GLOSS AND HAIR COLOR STABILIZATION

• DIESTERS OU POLYESTERS D'ACIDE DICARBOXYLIQUE DE NAPHTHALENE UTILISES POUR INTENSIFIER L'ASPECT BRILLANT DES CHEVEUX ET STABILISER LA COULEUR DES CHEVEUX

(71) **THE C.P. HALL COMPANY** [US/US]; Suite 4700, 311 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6622 (US).

(72) **BONDA, Craig, A.**; 404 South President St., Wheaton, IL 60187 (US). **MARINELLI, Peter, J.**; 351 Tanoak Court, Bartlett, IL 60103 (US). **HESSEFORT, Yin, Z.**; 1815 Denison Road, Naperville, IL 60565 (US). **TRIVEDI, Jagdish**; 2049 Vantage Street, Woodridge, IL 60517 (US). **WENTWORTH, Gary**; 5540 N. Wayne Avenue, Chicago, IL 60640 (US).

(74) **ANDERSON, Richard, H.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50**

(11) **WO 01/52811** (13) A1

(21) PCT/US01/02025

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,092 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(30) 60/177,091 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(30) 60/191,939 **24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • PERSONAL CLEANSING COMPOSITIONS
• COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE

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

(72) **BIEDERMANN, Kimberly, Ann**; 20 Trailbridge, Cincinnati, OH 45241 (US). **MORGAN, Jeffrey, Michael**; 8575 Highmount Drive, Springboro, OH 45066 (US). **WEI, Karl, Shiqing**; 4600 Cobblestone Court, Mason, OH 45040 (US). **SINE, Mark, Richard**; 2631 East US 22 and 3, Morrow, OH 45152 (US). **THOMAS, Cheyne, P.**; 133 Harriet Avenue, Highland Heights, KY 41076 (US). **TARANTINO, David, Edmund**; 928 Duntreath Lane, Loveland, OH 45140 (US). **IRWIN, Christopher**; 10514 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242 (US). **PUTMAN, Christopher, Dean**; 6747 San Mateo Drive, West Chester, OH 45069 (US). **BEERSE, Peter, William**; 8874 Polard Place, Mainville, OH 45039 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/00, 9/10, A61P 27/06, A61K 47/30**

(11) **WO 01/52812** (13) A1

(21) PCT/EP01/00557

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 233.2 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DICLOFENAMIDE SUSPENSION GEL
● GEL SUSPENSION DE DICLOFENAMIDE
- (71) **DR. GERHARD MANN CHEM.-PHARM. FABRIK GMBH** [DE/DE]; Brunsbütteler Damm 165-173, 13581 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLAUS-HERZ, Gudrun** [DE/DE]; Laehr'scher Jagdweg 14, 14167 Berlin (DE).
BELLMANN, Günther [DE/DE]; Semmeländerweg 31B, 13593 Berlin (DE).
- (74) **MAIWALD, Walter**; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenstrasse 3, Elisenhof, 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 **A61K 9/00**
- (11) **WO 01/52813** (13) A1
- (21) PCT/US01/01925
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,853 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MULTI-SPIKE RELEASE FORMULATION FOR DRUG DELIVERY
● PREPARATION A LIBERATION EN PLUSIEURS ETAPES DESTINEE A L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (71) **PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION** [US/US]; 33 West Main Street, 4th Floor, Elmsford, NY 10523 (US).
- (72) **STEINER, Solomon, S.**; 24 Old Wagon Road, Mount Kisco, NY 10549 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Holland & Knight LLP, One Atlantic Center, Suite 2000, 1201 West Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3400 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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, 9/20, 9/22, 9/24, 9/14**
- (11) **WO 01/52815** (13) A1
- (21) PCT/US01/01990
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,230 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MULTI-STEP DRUG DOSAGE FORMS
● FORMES POSOLOGIQUES À ÉTAPES MULTIPLES
- (71) **DELSYS PHARMACEUTICAL CORPORATION** [US/US]; Suite 202, 11 Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852 (US).
- (72) **KUPPERBLATT, Gary**; 4 Duncan Court, Hillsborough, NJ 08844 (US). **KARETNY, Marc, S.**; 178 Summit Trace Road, Langhorne, PA 19047 (US). **MURARI, Ramaswamy**; 39 Wesley Road, Hillsborough, NJ 08876 (US). **CHRAI, Suggy, S.**; 16 Bodine Drive, Cranbury, NJ 08512 (US).
- (74) **BREYER, Wayne, S.** et al. / etc.; DeMont & Breyer, L.L.C., P.O. Box 7490, Shrewsbury, NJ 07702-7490 (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 **A61K 9/00**
- (11) **WO 01/52816** (13) A2
- (21) PCT/US01/00817
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,406 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ORALLY ADMINISTERED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THE METHOD OF PREPARING THE SAME
● FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE DERIVES BENZIMIDAZOLE ADMINISTREES PAR VOIE ORALE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERNIERES
- (71) **CARLSBAD TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 5923 Balfour Court, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Fang-Yu** [—/—]; 1191, Sec. 1, Chung Shan Road, Taiwan Tachia, Taichung (TW). **KUO, Hang-Chiang** [—/—]; 1191, Sec. 1, Chung Shan Road, Taiwan Tachia, Taichung (TW). **CHEN, Shan-Chiung** [—/—]; 1191, Sec. 1, Chung Shan Road, Tachia, Taichung (TW).
- (74) **CHAO, Fei-Fei**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, NW, Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/127**
(11) **WO 01/52817** (13) A2
(21) PCT/US01/02299
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PCT/US00/01684 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(30) 09/613,840 **11 Jul/juil 2000** US
(11.07.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **NEW COCHLEATE FORMULATIONS, PROCESS OF PREPARATION AND THEIR USE FOR THE DELIVERY OF BIOLOGICALLY RELEVANT MOLECULES**
● **NOUVELLES FORMULATIONS COCHLEAIRES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CELLES-CI DANS L'ADMINISTRATION DE MOLECULES BIOLOGIQUEMENT UTILES**
- (71) **BIODELIVERY SCIENCES, INC.** [US/US]; Building 4, 185 South Orange Avenue, Newark, NJ 07103 (US). **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY** [US/US]; University Heights, 30 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3000 (US).
- (72) **ZARIF, Leila**; 9 Huron Trail, Branchburg, NJ 08876 (US). **JIN, Tuo**; 445 Valentine Street, Highland Park, NJ 08904 (US). **SEGARRA, Ignacio**; 170 Montrose Avenue, South Orange, NJ 07079 (US). **MANNINO, Raphael, J.**; 22 Victoria Drive, Annadale, NJ 08801 (US).
- (74) **MACK, Susan, J.** et al. / etc.; Sughrue, Mion, Zinn, MacPeak & Seas, PLLC, Suite 800, 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20037-3213 (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 9/16, 9/19, 31/55, 31/4402**
(11) **WO 01/52818** (13) A1
(21) PCT/US01/01870
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,845 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **DRY POWDER FORMULATIONS OF ANTIHISTAMINE FOR NASAL ADMINISTRATION**
● **FORMULATIONS DE POUDRE SECHE ANTIHISTAMINIQUE A ADMINISTRATION NASALE**
- (71) **PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION** [US/US]; 33 West Main Street, 4th Floor, Elmsford, NY 10523 (US).
- (72) **STEINER, Solomon, S.**; 24 Old Wagon Road, Mount Kisco, NY 10549 (US). **WILSON, Bryan, R.**; 16 Seminary Lane, Granite Springs, NY 10527 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (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 **A61K 9/22**
(11) **WO 01/52819** (13) A1
(21) PCT/US01/00582
(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,427 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(30) 09/728,859 **30 Nov/nov 2000** US
(30.11.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **OSMOTIC DEVICE HAVING A REFORMED PASSAGEWAY THAT INCREASES IN SIZE**
● **DISPOSITIF OSMOTIQUE COMPORTANT UN PASSAGE PREFORME DONT LA TAILLE AUGMENTE**
- (71) **LABORATORIOS PHOENIX U.S.A., INC.** [US/US]; 1 Boca Place, Suite 324A, 2255 Glades Road, Boca Raton, FL 33431 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FAOUR, Joaquina** [AR/AR]; Olleros 2312, 8 B, 1426 Buenos Aires (AR).
- (74) **MATOS, Rick**; Innovar, L.L.C., P.O. Box 250647, Plano, TX 75025-0647 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/46, 47/02, 47/12, 7/50, C01B 31/20, C11D 3/10, 3/20, B30B 11/00, 11/08**
(11) **WO 01/52820** (13) A1
(21) PCT/JP01/00246
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-8349 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **BUBBLING TABLET, BUBBLING BATH ADDITIVE TABLET, BUBBLING WASHING DETERGENT TABLET, BUBBLING TABLET FOR ORAL ADMINISTRATION, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE**
● **PASTILLE A EFFET MOUSSANT, PASTILLE D'ADDITION POUR LE BAIN A EFFET MOUSSANT, PASTILLE DETERGENTE DE LAVAGE A EFFET MOUSSANT, PASTILLE A EFFET MOUSSANT POUR ADMINISTRATION ORALE ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES PASTILLES**
- (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) **WATANABE, Yasushi** [JP/JP]; c/o Kyowa Hakko Kogyo co., Ltd. Fuji Plant, 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **OHTA, Motohiro** [JP/JP]; c/o Kyowa Hakko Kogyo co., Ltd. Fuji Plant, 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **MORIMOTO, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o Kyowa Hakko Kogyo co., Ltd. Fuji Plant, 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP).
- (74) **NAKAI, Hiroyuki**; Sorio 3 2F, 2-1 Sakaemachi 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845 (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 **A61K 9/48, 47/10, 47/12**
(11) **WO 01/52821** (13) A1
(21) PCT/US00/32771
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,739 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **IMPROVED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS**
● **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES AMELIOREES**
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; Dept. 377 Bldg. AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **ALANI, Laman**; 3015 Gates Court, Morris Plains, NJ 07950 (US). **GHOSH, Soumojeet**; 219 Dittmer Lane, Apt. 2A, Lindenhurst, IL 60046 (US).
- (74) **CROWLEY, Steven, R.** et al. / etc.; Dept. 377 Bldg. AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/48, 9/66, 9/64, 9/20**

(11) **WO 01/52822** (13) A1

(21) PCT/US01/01997

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,332 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(30) 09/637,559 **11 Aug/août 2000** US
(**11.08.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • REDUCED FORM OF COENZYME Q
IN HIGH BIOAVAILABILITY STABLE
DOSAGE FORMS AND RELATED AP-
PLICATIONS

• FORME REDUITE DE COENZYME Q
DANS DES FORMES POSOLOGIQUES
STABLES A HAUTE BIODISPONIBI-
LITE ET APPLICATIONS CORRES-
PONDANTES

(71, 72) **CHOPRA, Raj, K.** [US/US]; 704 De-
mott Court, Westbury, NY 11590 (US).

(74) **COLEMAN, Henry, D.**; Coleman Sudol
Sapone, P.C., 14th floor, 708 Third Avenue,
New York, NY 10017 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 9/70**

(11) **WO 01/52823** (13) A2

(21) PCT/US01/01999

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,103 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS TO
EFFECT THE RELEASE PROFILE IN
THE TRANSDERMAL ADMINISTRA-
TION OF ACTIVE AGENTS

• COMPOSITIONS ET METHODES PER-
METTANT D'ELABORER UN PRO-
FIL DE LIBERATION DANS L'AD-
MINISTRATION TRANSDERMIQUE
D'AGENTS ACTIFS

(71) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.**
[US/US]; 11960 S.W. 144th Street, Miami,
FL 33186 (US).

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

(72, 75) **KANIOS, David** [US/US]; 17523 S.W.
85th Avenue, Miami, FL 33157 (US).

(74) **KOLMAN, Jay, G.**; Noven Pharmaceuti-
cals, Inc., 11960 S.W. 144th Street, Miami,
FL 33186 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 31/00**

(11) **WO 01/52824** (13) A2

(21) PCT/EP01/00390

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 729.0 **17 Jan/jan 2000** DE
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • USE OF PARTICULAR COMPOUNDS
FOR PROPHYLAXIS AND TREAT-
MENT OF HEPATITIS C

• UTILISATION DE COMPOSES SPE-
CIAUX POUR LA PROPHYLAXIE ET
LA THERAPIE DE L'HEPATITE C

(71) **MORPHOCHEM AG** [DE/DE]; Gmunder-
strasse 37-37a, 81379 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEBER, Lutz** [DE/DE]; Stein-
weg 13, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE).
NERDINGER, Sven [DE/DE]; Andresen-
strasse 5, 82008 Unterhaching (DE). **CAPPI,
Michael, W.** [DE/DE]; Jean-Paul-Richter-
strasse 37, 81369 München (DE). **BEHNKE,
Dirk** [DE/DE]; Pasingerstrasse 28, 82152
Planegg (DE).

(74) **FORSTMAYER, Dietmar** et al. / etc.;
Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
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 **A61K 31/00**

(11) **WO 01/52825** (13) A2

(21) PCT/EP01/00590

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,234 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(30) 09/619,262 **19 Jul/juil 2000** US
(**19.07.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COMBINATIONS COMPRISING
DIPEPTIDYLPEPTIDASE - IV IN-
HIBITOR

• COMBINAISONS COMPRENANT UN
INHIBITEUR DE LA DIPEPTIDYLPEP-
TIDASE - IV

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwal-
dallee 215, D-4058 Basel (CH).

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

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VER-
WALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.**
[AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna
(AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **BALKAN, Börk** [DE/US]; 20 Northern
Drive, Madison, CT 06443 (US). **HUGHES,
Thomas, Edward** [US/US]; 76 Fisher Drive,
Somerville, NJ 08876 (US). **HOLMES,
David, Grenville** [CH/CH]; Holeholzweg
76, CH-4102 Binningen (CH). **VILL-
HAUER, Edwin, Bernard** [US/US]; 20
Dorothy Drive, Morristown, NJ 07960 (US).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark De-
partment, CH-4002 Basel (CH).

(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 **A61K 31/00**

(11) **WO 01/52826** (13) A2

(21) PCT/IB01/00087

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,298 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL PODOPHYLLOTOXIN COM-
POSITIONS

• NOUVELLES COMPOSITIONS DE PO-
DOPHYLLOTOXINE

(71) **SUPRATEK PHARMA INC.** [CA/CA];
Suite 700, 275 St. Jacques, Montreal, Quebec
H2Y 1M9 (CA).

- (72) **LUTZ, Olivier**; 3215 Boulevard Cartier #108, Laval, Quebec H7V 1J8 (CA). **KLINSKI, Evgueni**; 3215 Boulevard Cartier #306, Laval, Quebec H7V 1J8 (CA). **LI, Shengmin**; 210 Place Benoit #4, St-Laurent, Quebec H4N 2H4 (CA). **ALAKHOV, Valery**; 48 David Kennedy, Baye D'Urfe, Montreal, Quebec H9X 3V4 (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 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 31/00, A01N 37/16, 59/00**
(11) **WO 01/52827** (13) A1
(21) PCT/US00/08316
(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,966 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • CONTROL OF MICROBIAL POPULATIONS IN THE GASTROINTESTINAL TRACT OF ANIMALS
• CONTROLE DE POPULATIONS MICROBIENNES DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL D'ANIMAUX
(71) **LYNNTECH, INC.** [US/US]; 7610 Eastmark Drive, Suite 105, College Station, TX 77840 (US).
(72) **MCKENZIE, K., Scott**; 706 Garden Acres, Bryan, TX 77802 (US). **GILETTO, Anthony**; 403 Princeton, College Station, TX 77840 (US). **HITCHENS, G., Duncan**; 4611 Harrow Court, Bryan, TX 77802 (US). **HARGIS, Billy, M.**; 9091 Oak Hill Circle, College Station, TX 77845 (US). **HERRON, Kelly, L.**; 4409 Carter Creek #11, Bryan, TX 77802 (US).
(74) **STREETS, Jeffrey, L.**; Streets & Associates, P.O. Box 1612, Cypress, TX 77410-1612 (US).
(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 HU ID IL 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 UZ VN YU 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 **A61K 31/00**
(11) **WO 01/52828** (13) A2
(21) PCT/US01/01270
(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/484,962 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • GLUTAMINE PREVENTION OF DELAYED-ONSET IRINOTECAN-INDUCED DIARRHEA
• PREVENTION, AU MOYEN DE GLUTAMINE, DE LA DIARRHEE TARDIVE INDUITE PAR L'IRINOTECAN
(63) US 09/484,962 (CIP)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
(71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** [US/US]; One Beacon Street, 26th Floor, Boston, MA 02108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SAVARESE, Diane** [US/US]; 2 Taddeus Mason Road, Northboro, MA 01532 (US).
(74) **FASSE, J., Peter**; 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 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 **A61K 31/00**
(11) **WO 01/52829** (13) A2
(21) PCT/US01/01888
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,380 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • STATIN-TYPE BONE GROWTH STIMULATORS
• STIMULATEURS DE CROISSANCE OSSEUSE DE TYPE STATINE
(71) **OSTEOSCREEN, INC.** [US/US]; 2040 Babcock Road, Suite 201, San Antonio, TX 78229 (US).
(72) **MUNDY, Gregory, R.**; 3719 Morgan's Creek, San Antonio, TX 78230 (US).
(74) **MURASHIGE, Kate, H.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 3811 Valley Centre Drive, Suite 500, San Diego, CA 92130-2332 (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 31/00**
(11) **WO 01/52830** (13) A2
(21) PCT/US01/02215
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/177,392 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US
(30) 60/177,472 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHODS TO TREAT α -1-ANTITRYPSIN DEFICIENCY
• METHODES DE TRAITEMENT DE DEFICIT EN α -1-ANTITRYPSINE
(71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63110 (US).
(72) **PERLMUTTER, David**; 6344 Wydown Boulevard, St. Louis, MO 63105 (US). **MARCUS, Nancy, Y.**; Apartment 8C, 6252 Southwood, St. Louis, MO 63105 (US).
(74) **MURASHIGE, Kate, H.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 3811 Valley Centre Drive, Suite 500, San Diego, CA 92130-2332 (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 31/11, 31/19, 31/195, 31/20, 31/555**
(11) **WO 01/52831** (13) A1
(21) PCT/US01/01964
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,139 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • USE OF RIBOSE SUPPLEMENTATION FOR INCREASING MUSCLE MASS AND DECREASING BODY FAT IN HUMANS
• APPORT COMPLEMENTAIRE DE RIBOSE AFIN D'AUGMENTER LA MASSE MUSCULAIRE ET DE REDUIRE LA GRAISSE CORPORELLE CHEZ L'HOMME
(71) **BIOENERGY INC.** [US/US]; 13840 Johnson Street N.E., Ham Lake, MN 55304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VAZQUEZ, Lou** [US/US]; 1585 Elizabeth Street, Denver, CO 80219 (US). **HAGERMAN, Scott** [US/US]; 5061 - 201st Place N.E., Wyoming, MN 55092 (US). **BUTLER, Terri** [US/US]; 1621 West 31st Street, Minneapolis, MN 55408 (US).
(74) **VIKSINNS, Ann, S.**; 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 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 **A61K 31/00**
(11) **WO 01/52832** (13) A2
(21) PCT/US01/02215
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en

(51)⁷ **A61K 31/135, 31/445, 31/13, 31/44, A61P 27/10**

(11) **WO 01/52832** (13) A1

(21) PCT/US01/01692

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,875 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● OCULAR GROWTH AND NICOTINIC ANTAGONISTS

● CROISSANCE OCULAIRE ET ANTAGONISTES NICOTINIQUES

(71) **VALLEY FORGE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 15279 Alton Parkway, Building 100, Irvine, CA 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STONE, Richard, A.** [US/US]; 1720 Sue Ellen Drive, Havertown, PA 19083 (US).
LINDSTROM, Jon, M. [US/US]; 110 Rock Rose Lane, Radnor, PA 19087 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; 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 CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/19, 31/4168, 31/569, 31/496, 31/451, 31/4545, 31/4174, 31/03, 31/58, 31/245, 31/375, 31/4164, 31/167, 31/00, 9/22, 9/20**

(11) **WO 01/52833** (13) A1

(21) PCT/GB01/00201

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001449.8 **21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF A CORTISOL ANTAGONIST

● COMPOSITIONS PERMETTANT LA LIBERATION D'ANTAGONISTE DE CORTISOL

(63) US 09/691,688 (CIP)
Not furnished / non communiquée

(71) **CORTENDO AB** [SE/SE]; Gruvgatan 6, S-421 30 Västra Frölunda (SE).

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

(71) **GARDNER, Rebecca** [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **MÄRIN, Per** [SE/SE]; Nolebrunnsgatan 25, S-426 77 Västra Frölunda (SE).
LANDH, Tomas [SE/SE]; Skyttelinjen 195, S-226 49 Lund (SE).
ÖSTHOLM, Ivan [SE/SE]; Geijersgatan 5, S-411 34 Göteborg (SE).

(74) **GARDNER, Rebecca** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/198, A61P 1/16**

(11) **WO 01/52834** (13) A1

(21) PCT/JP01/00109

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8658 **18 Jan/jan 2000 JP (18.01.2000)**

(30) 2000-60097 **6 Mar/mar 2000 JP (06.03.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● REMEDIES FOR HEPATITIS CONTAINING ALANINE AND GLYCINE

● REMEDES CONTRE L'HEPATITE CONTENANT DE L'ALANINE ET DE LA GLYCINE

(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) **YAMAUCHI, Masayoshi** [JP/JP]; 19-16, Shinoharadai-machi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0024 (JP).
SONAKA, Ichiro [JP/JP]; Ajinomoto Co., Inc., Pharmaceutical Research Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP).

(74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Building, Room 646, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8355 (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 **A61K 31/198, 38/06, 31/07, 31/375, 31/355, 31/01, 49/10, A61P 15/06**

(11) **WO 01/52835** (13) A2

(21) PCT/US01/01710

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,575 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● FREE RADICAL SCAVENGERS OR PROMOTERS THEREOF AS THERAPEUTIC ADJUVANTS IN PRETERM PARTURITION

● PHAGOCYTES DE RADICAUX LIBRES OU PROMOTEURS DE CES DERNIERS UTILISES EN TANT QU'ADJUVANTS THERAPEUTIQUES POUR LES ACCOUCHEMENTS AVANT TERME

(71, 72) **BUHIMSCHI, Irina** [RO/US]; 10001 Windstream Drive No. 307, Columbia, MD 21044 (US).
WEINER, Carl, P. [US/US]; 5 Roland Court, Baltimore, MD 21204 (US).

(74) **HODGINS, Daniel, S.**; Head, Johnson & Kachigian, 228 West 17th Place, Tulsa, OK 74119 (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 **A61K 31/205, A61P 7/08**

(11) **WO 01/52836** (13) A1

(21) PCT/IT01/00012

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,629 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(30) 60/186,328 **2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● INTRAVENOUS CARNITINE FOR THE TREATMENT OF CHRONIC URAEMIC PATIENTS UNDERGOING PERIODICAL DIALYSIS

● CARNITINE PAR INTRAVEINEUSE DESTINEE AU TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANT D'UREMIE CHRONIQUE SOUMIS A UNE DIALYSE PERIODIQUE

(71) **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.** [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).

(72) **CAVAZZA, Claudio**; Piazza Campitelli, 2, I-00186 Rome (IT).

(74) **SPADARO, Marco**; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/215, 35/78, 9/06, A61P 13/08, 17/10, 17/08, 17/04, A23L 1/03, A23K 1/00**

(11) **WO 01/52837** (13) A2

(21) PCT/FR01/00168

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00577 **18 Jan/jan 2000 FR (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● USE OF AT LEAST A FATTY ESTER FOR PREPARING A COMPOSITION DESIGNED TO INHIBIT 5- α -REDUCTASE ACTIVITY, IN PHARMACOLOGY, IN PARTICULAR DERMATOLOGY, IN COSMETICS AND AS FOOD ADDITIVE

● UTILISATION D'AU MOINS UN ESTER GRAS POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION DESTINEE A INHIBER L'ACTIVITE DE LA 5 α -REDUCTASE, EN PHARMACIE NOTAMMENT EN DERMATOLOGIE, EN COSMETIQUE ET EN TANT QU'ADDITIF ALIMENTAIRE

(71) **LABORATOIRES PHARMASCIENCE** [FR/FR]; 73, boulevard de la Mission Marchand, F-92400 Courbevoie (FR).

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

(72, 75) **MSIKA, Philippe** [FR/FR]; 226 rue Marcadet, F-75018 Paris (FR). **PICCIRILLI, Antoine** [FR/FR]; 39 Avenue des Etats-Unis, F-78000 Versailles (FR). **LEGRAND, Jacques** [FR/FR]; Les Ferrettes, F-61290 Neuilly sur Eure (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(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 **A61K 31/23, 31/47, 31/44, 47/10, A01N 37/06, C11B 3/10, C07C 51/43, 59/00**

(11) **WO 01/52838** (13) A1

(21) PCT/US01/01749

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,459 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● PURIFYING POLYOXYETHYLATED CASTOR OILS WITH ACTIVATED CHARCOAL AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS THEREOF

● PURIFICATION D'HUILE DE CASTOR POLYOXYETHYLEES AVEC DU CHARBON ACTIVE ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CORRESPONDANTES

(71) **BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (US).

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

(72, 75) **ZHANG, Kai** [CN/US]; 12700 SW 127 Court, Miami, FL 33156 (US). **SMITH, Gregory, A.** [US/US]; 14025 NW 3rd Avenue, North Miami Beach, FL 33168 (US).

(74) **FOLEY, Shawn, P.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090-1497 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/35**

(11) **WO 01/52839** (13) A1

(21) PCT/US01/02132

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,008 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● USE OF FLAVONE 8-ACETIC ACID IN VASCULAR AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS AND ACUTE CORONARY SYNDROMES

● UTILISATION D'ACIDE 8-ACETIQUE DE FLAVONE DANS DES INTERVENTIONS VASCULAIRES ET CARDIOVASCULAIRES ET EN CAS DE SYNDROMES CORONARIENS AIGUS

(71, 72) **MRUK, Jozef, S.** [US/US]; 1903 North 33rd Street, Saint Joseph, MO 64506 (US).

(74) **FARBER, Michael, B.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 2029 Century Park East, Suite 3800, Los Angeles, CA 90067-3024 (US).

(81) AU CA JP NZ.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **A61K 31/352, 35/78, A61P 13/08, 17/10, 17/14**

(11) **WO 01/52840** (13) A1

(21) PCT/FR01/00170

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00573 **18 Jan/jan 2000 FR (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● USE OF ISOFLAVONES AND/OR PRUNUS AFRICANA EXTRACTS FOR PREPARING A COMPOSITION DESIGNED TO INHIBIT 5 α -REDUCTASE ACTIVITY, IN PHARMACOLOGY PARTICULARLY IN DERMATOLOGY, IN COSMETICS AND AS FOOD ADDITIVE

● UTILISATION D'ISOFLAVONES ET/OU D'EXTRAITS DE PRUNIER D'AFRIQUE POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION DESTINEE A INHIBER L'ACTIVITE DE LA 5 α -REDUCTASE, EN PHARMACIE NOTAMMENT EN DERMATOLOGIE, EN COSMETIQUE ET EN TANT QU'ADDITIF ALIMENTAIRE

(71) **LABORATOIRES PHARMASCIENCE** [FR/FR]; 73, boulevard de la Mission Marchand, F-92400 Courbevoie (FR).

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

(72, 75) **MSIKA, Philippe** [FR/FR]; 226, rue Marcadet, F-75018 Paris (FR). **PICCIRILLI, Antoine** [FR/FR]; 39, avenue des Etats-Unis, F-78000 Versailles (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/365**
(11) **WO 01/52841** (13) A1
(21) PCT/KR01/00103
(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-3186 **24 Jan/jan 2000** KR
(24.01.2000)
(30) 2001-55 **2 Jan/jan 2001** KR
(02.01.2001)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **DECURSINOL OR DERIVATIVE THEREOF AS ANALGESIC AGENT**
● **DÉCURSINOL OU SON DÉRIVÉ UTILISÉ COMME ANALGÉSIQUE**

(71) **SCIGENIC CO., LTD.** [KR/KR]; 2nd Floor, Haecheon Building Samsung-1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-091 (KR). **GETWELL-BIO, INC.** [KR/KR]; #3415, Okcheon-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Yung, Hi** [KR/KR]; Hyundai Apt. 103-404, Hupyung-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-162 (KR). **SONG, Dong, Keun** [KR/KR]; Donga Apt. 101-403, Hupyung-3-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-163 (KR). **SUH, Hong, Won** [KR/KR]; Donga Apt. 101-205, Hupyung-3-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-163 (KR). **HUH, Sung, Oh** [KR/KR]; Dongsan Apt. 102-403, Hupyung-1-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-161 (KR).

(74) **JANG, Seong, Ku** et al. / etc.; 17th Floor, KEC Building, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (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 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 **A61K 31/365, 38/16, 45/06, A61P 17/00**
(11) **WO 01/52842** (13) A1
(21) PCT/US01/01548
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,018 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
(30) 60/187,287 **6 Mar/mar 2000** US
(06.03.2000)
(30) 09/577,633 **24 May/mai 2000** US
(24.05.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION OF DIAPER DERMATITIS**
● **COMPOSITIONS DESTINEES A PREVENIR L'ERYTHEME PAPULO-EROSIF**

(71) **MENTIS TECHNOLOGIES, L.C.** [US/US]; 6202 Rolling Water Drive, Houston, TX 77069 (US).

(72) **MOEHRING, Richard, J.**; 6123 Apple Valley Lane, Houston, TX 77069 (US).

(74) **STROZIER, Robert, W.**; Suite 930, 2925 Briarpark Drive, Houston, TX 77042 (US).

(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 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 UZ VN YU 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 31/39, 31/395, 31/33**
(11) **WO 01/52843** (13) A1
(21) PCT/CA01/00043
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,482 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **β-TURN PEPTIDOMIMETIC CYCLIC COMPOUNDS**

● **COMPOSES CYCLIQUES PEPTIDOMIMETIQUES A COUDE BETA**

(71) **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5 (CA). **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; M/S 3369, College Station, TX 77843 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SARAGOVI, Horacio, Uri** [US/CA]; 342 Lansdowne Avenue, Westmount, Québec H3Z 2L4 (CA). **BURGESS, Kevin** [GB/US]; 764 S. Rosemary, Bryan, TX 77802 (US).

(74) **SWABEY 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/405, 33/06, A61P 25/00**
(11) **WO 01/52844** (13) A1
(21) PCT/AU01/00046
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en
(30) PQ 5146 **18 Jan/jan 2000** AU
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **BRAIN, SPINAL AND NERVE INJURY TREATMENT**
● **METHODE DE TRAITEMENT DE LESION CEREBRALE ET SPINALE ET DE DEFICIT NEUROLOGIQUE**

(71) **JAMES COOK UNIVERSITY** [AU/AU]; Townsville Campus, Townsville, QLD 4811 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VINK, Robert** [AU/AU]; James Cook University, Townsville Campus, Townsville, QLD 4811 (AU). **NIMMO, Alan, John** [AU/AU]; James Cook University, Townsville Campus, Townsville, QLD 4811 (AU).

(74) **FISHER ADAMS KELLY**; Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).

(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 **A61K 31/4155, 31/421, 31/422, 31/427, A61P 31/04, C07D 417/04**

(11) **WO 01/52845** (13) A1
(21) PCT/US01/01374
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,671 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
(30) 60/254,331 **8 Dec/déc 2000** US
(08.12.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **GYRASE INHIBITORS AND USES THEREOF**
● **INHIBITEURS DE LA GYRASE ET LEURS APPLICATIONS**

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; Patent Department, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHARIFSON, Paul** [US/US]; Vertex Pharmaceuticals Inc., 7 Dartmouth Drive, Framingham, MA 01701 (US). **STAMOS, Dean** [US/US]; Vertex Pharmaceuticals Inc., 28 Londonderry Avenue, Framingham, MA 01701 (US). **BADIA, Michael** [US/US]; Vertex Pharmaceuticals Inc., 20 Meadowbrook Road, Bedford, MA 01730 (US). **GRILLOT, Anne-Laure** [FR/US]; Vertex Pharmaceuticals Inc., 31 Regent Street #3R, Cambridge, MA 02140 (US). **RONKIN, Steven** [US/US]; Vertex Pharmaceuticals

- Inc., 39 Bridge Street, Apt. 14, Watertown, MA 02472 (US). **TRUDEAU, Martin** [CA/US]; Vertex Pharmaceuticals Inc., 163 Merrimack Meadows, Tewksbury, MA 01876 (US).
- (74) **SILVERMAN, Ian**; Vertex Pharmaceuticals Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242 (US) et al. / etc.
- (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/42, 31/415, 31/425**
- (11) **WO 01/52847** (13) A1
- (21) PCT/US01/01799
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,995 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** US
- (30) 60/183,274 **17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)** US
- (30) 60/259,107 **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)** US
- (30) 60/259,291 **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)** US
- (30) 60/259,239 **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)** US
- (30) 60/ **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • THIAZOLE, IMIDAZOLE AND OXAZOLE COMPOUNDS AND TREATMENTS OF DISORDERS ASSOCIATED WITH PROTEIN AGING
- COMPOSES THIAZOLE, IMIDAZOLE ET OXAZOLE ET TRAITEMENTS DE TROUBLES ASSOCIES AU VIEILLISSEMENT DES PROTEINES
- (71) **ALTEON, INC.** [US/US]; 170 Williams Drive, Ramsey, NJ 07446 (US).
- (72) **WAGLE, Dilip**; Jeanne-Marie Gardens, Apt. 7L, James Drive, Nanuet, NY 10954 (US). **VASAN, Sara**; 150 E. 30th, Apt. 2E, New York, NY 10016 (US). **EGAN, John, J.**; 169 E. 69th, Apt. 6D, New York, NY 10021 (US).
- (74) **DECHERT**; P.O. Box 5218, Princeton, NJ 08543 (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 **A61K 31/425, 31/427, 31/428, 31/4439, A61P 3/06, 43/00 // C07D 277/38, 277/64, 277/66, 277/68, 277/70, 277/82, 417/10, 417/12**
- (11) **WO 01/52849** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00398
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-14970 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** JP
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • REMEDIES FOR DIABETES
- REMEDIES CONTRE LE DIABETE
- (71) **FUJIMOTO BROTHERS CO., LTD.** [JP/JP]; 3-40, Nishiotsuka 1-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONEDA, Fumio** [JP/JP]; c/o Fujimoto Pharmaceutical Co., Ltd., 3-40, Nishiotsuka 1-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0011 (JP). **MURAOKA, Shizuko** [JP/JP]; c/o Fujimoto Pharmaceutical Co., Ltd., 3-40, Nishiotsuka 1-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0011 (JP). **OHDE, Hironori** [JP/JP]; c/o Fujimoto Pharmaceutical Co., Ltd., 3-40, Nishiotsuka 1-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0011 (JP). **WATANABE, Mayumi** [JP/JP]; c/o Fujimoto Pharmaceutical Co., Ltd., 3-40,
- (74) **SILVERMAN, Ian**; Vertex Pharmaceuticals Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242 (US) et al. / etc.
- (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/422, 9/50**
- (11) **WO 01/52848** (13) A2
- (21) PCT/US01/01414
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en

- Nishiotsuka 1-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0011 (JP). **URABE, Kazunori** [JP/JP]; c/o Fujimoto Pharmaceutical Co., Ltd., 3-40, Nishiotsuka 1-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0011 (JP). **TOCHIKAWA, Ikuko** [JP/JP]; Erude-Yamasaka 401, 5-8, Yamasaka 1-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0035 (JP).
- (74) **FUJIMOTO BROTHERS CO., LTD.:** 3-40, Nishiotsuka 1-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0011 (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 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 **A61K 31/45**
(11) **WO 01/52850** (13) A1
(21) PCT/US00/19518
(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) PCT/US00/01760 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • TREATMENT OF LYMPHOMAS, LEUKEMIAS, BREAST CARCINOMAS, ASTROCYTOMAS, MELANOMAS, LEIOMYOMAS, AND RELATED TUMORS
• TRAITEMENT DE LYMPHOMES, DE LEUCEMIES, DE CARCINOMES MAMMAIRES, D'ASTROCYTOMES, DE MELANOMES, DE LEIOMYOMES ET DE TUMEURS APPARENTEES
- (71, 72) **MARGOLIN, Solomon, B.** [US/US]; 6723 Desco Drive, Dallas, TX 75225 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/485, 31/16, 31/277, 31/4422, 31/4418, 31/554, 31/4965, A61P 25/30, 25/32, 25/34, 25/36**
(11) **WO 01/52851** (13) A1
(21) PCT/AU01/00060
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 0001390.4 **22 Jan/jan 2000 GB (22.01.2000)**
(30) 0001647.7 **26 Jan/jan 2000 GB (26.01.2000)**
(30) PR 2237 **21 Dec/déc 2000 AU (21.12.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHODS FOR THE TREATMENT OF SUBSTANCE ABUSE
• METHODES DE TRAITEMENT D'ABUS DE SUBSTANCES
- (71, 72) **SHULMAN, Albert** [AU/AU]; 21 Seymour Road, Elsternwick, VIC 3185 (AU).
- (74) **DEBRUYN, Paula, J.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/496, C07F 9/06**
(11) **WO 01/52852** (13) A1
(21) PCT/US01/01284
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,169 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
(30) 60/249,969 **20 Nov/nov 2000 US (20.11.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • WATER SOLUBLE PRODRUGS OF AZOLE COMPOUNDS
• PROMEDICAMENTS DE COMPOSES D'AZOLE, SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **UEDA, Yasutsugu:** 46 Olde Orchard Road, Clinton, CT 06413 (US). **MATISKELLA, John, D.:** 130 High Hill Road, Wallingford, CT 06492 (US). **GOLIK, Jerzy:** 48 South End Road, Southington, CT 06489 (US). **HUDYMA, Thomas, W.:** P.O. Box 245, Durham, CT 06422 (US). **CHEN, Chung-Pin:** 92 Joshua Trail, Madison, CT 06443 (US).
- (74) **MORSE, David, M.:** Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 31/505**
(11) **WO 01/52853** (13) A1
(21) PCT/US00/28800
(22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,161 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
(30) 09/588,221 **6 Jun/juin 2000 US (06.06.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ANXIETY METHOD
• PROCEDE POUR SOULAGER L'ANXIETE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; Route 206 and Provinceline Road, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **MAYOL, Robert, F.:** 56 Green Lane, Durham, CT 06422 (US).
- (74) **RYAN, Richard, P.:** Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 31/5355, 31/454, 31/439, 31/404, 31/4709, 31/4045, 31/4375, 31/41, 31/165, 31/47, 31/675, 31/4545, 31/451, 31/438, 31/4747, 31/00, 45/06, A61P 25/14**
(11) **WO 01/52854** (13) A1
(21) PCT/EP01/00263
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 785.1 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • NK₁-RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF RESTLESS LEGS SYNDROME
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NK₁, UTILISES POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

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

(72, 75) **BRECHT, Hans-Michael** [DE/DE]; Turnerstr. 23, 55218 Ingelheim am Rhein (DE). **JUNG, Birgit** [DE/DE]; Muehlstr. 23, 55270 Schwabenheim (DE).

(81) CA JP MX 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 31/55**

(11) **WO 01/52855** (13) A2

(21) PCT/EP01/00407

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200189.9 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** NL

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DRUG COMBINATION FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION AND RELATED DISORDERS COMPRISING MIRTAZAPINE

• ASSOCIATION DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE DEPRESSIONS ET DE TROUBLES S'Y RAPPORTANT, COMPRENANT DE LA MIRTAZAPINE

(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) **ANDREWS, John, Stuart** [GB/BE]; Dorpstraat 33, B-2970 Schilde (BE). **DRINKENBURG, Wilhelmus** [NL/NL]; Schoolstraat 1, NL-5124 RM Molenschot (NL). **WARD, Nicholas, Matthew** [GB/GB]; 14 Rockcliffe Path, Chapelhall, Lanarkshire, Airdrie ML6 8LH (GB).

(74) **KRAAK, H.**; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN 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 RU SG SI SK SL 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 **A61K 31/566, 7/48, A61P 17/00**

(11) **WO 01/52856** (13) A2

(21) PCT/FR01/00138

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00551 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** FR

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • USE OF DEHYDROEPIANDROSTERONE, ITS PRECURSORS AND DERIVATIVES, BY ORAL ADMINISTRATION, AS HYDRATING AGENTS WITH DIRECT ACTION

• UTILISATION PAR VOIE ORALE DE LA DEHYDROEPIANDROSTERONE, DE SES PRECURSEURS ET DE SES DERIVES COMME AGENTS HYDRATANTS A ACTION DIRECTE

(71) **ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS** [FR/FR]; 3 avenue Victoria, F-75004 RP Paris (FR).

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

(72, 75) **DE LA CHARRIERE, Olivier** [FR/FR]; 6 rue Edmond Roger, F-75015 Paris (FR). **NOUVEAU, Stéphanie** [FR/FR]; 9 rue Salomon Leinach, F-92100 Boulogne Billancourt (FR). **FORETTE, Françoise** [FR/FR]; 127 Boulevard Saint-Michel, F-75005 Paris (FR). **BAULIEU, Etienne-Emile** [FR/FR]; 16 rue Berteaux-Dumas, F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR).

(74) **CABINET ORES**; 6 avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(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 **A61K 31/585, A61P 5/30**

(11) **WO 01/52857** (13) A1

(21) PCT/IB01/00041

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200183.2 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** EP

(30) 09/484,026 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DROSPIRENONE FOR HORMONE REPLACEMENT THERAPY

• DROSPIRENONE POUR THERAPIE DE REMPLACEMENT D'HORMONE

(71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13342 Berlin (DE).

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

(72, 75) **HEIL, Wolfgang** [DE/DE]; Münchener Str. 26/27, 10825 Berlin (DE). **HILMANN, Jürgen** [DE/DE]; Ugandastr. 9, 13351 Berlin (DE). **LIPP, Ralph** [DE/DE]; Holzlungsweg 63 D, 14169 Berlin (DE). **SCHÜRMAN, Rolf** [DE/DE]; Schottmüllerstr. 54. D, 14167 Berlin (DE).

(74) **THORSEN, Jesper**; Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model

/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 31/65, C07C 237/26, A61P 33/00**

(11) **WO 01/52858** (13) A1

(21) PCT/US01/02093

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,519 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • TETRACYCLINE COMPOUNDS FOR TREATMENT OF *CRYPTOSPORIDIUM PARVUM* RELATED DISORDERS

• COMPOSES DE TETRACYCLINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES AFFERENTS AU *CRYPTOSPORIDIUM PARVUM*

(71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE** [US/US]; Ballou Hall, 4th Floor, Medford, MA 02155 (US).

(72) **LEVY, Stuart, B.**; 144 Warren Avenue, Boston, MA 02116 (US). **NELSON, Mark, L.**; 735 Worcester Road, Wellesley, MA 02481 (US).

(74) **HANLEY, Elizabeth, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/663, 47/18**

(11) **WO 01/52859** (13) A1

(21) PCT/EP01/00417

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00101044.6 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** EP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PHARMACEUTICAL PARENTERAL COMPOSITION CONTAINING A BIPHOSPHONATE

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PARENTERALE CONTENANT UN BIPHOSPHONATE

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).

(72) **DIEDERICH, Anke**; Lange Gasse 3, CH-4052 Basle (CH). **GOLDBACH, Pierre**; 7, rue des Fleurs, F-68170 Rixheim (FR). **PFISTER, Thomas**; Ebenrainweg 3, CH-4450 Sissach (CH).

(74) **WITTE, Hubert**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).

(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 MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/7008, A61P 3/10**

(11) **WO 01/52860** (13) A2

(21) PCT/US01/01678

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/491,888 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND COMPOSITION FOR MODULATING AN IMMUNE RESPONSE

• METHODE ET COMPOSITION POUR MODULATION D'UNE REponse IMMUNITAIRE

(63) US 09/491,888 (CIP) 24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)

(71) **INOTEK CORPORATION** [US/US]; 100 Commings Center, Beverly, MA 01915 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HASKO, George** [US/US]; 16 Heritage Drive, Apt. #26, Salem, MA 01970 (US). **SZABO, Csaba** [HU/US]; 30 Starknought Heights, Gloucester, MA 01930 (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 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 **A61K 31/7076, 31/708, 45/00, A61P 25/18, G01N 33/58, C12Q 1/48**

(11) **WO 01/52861** (13) A1

(21) PCT/GB00/00159

(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MENTAL DISORDERS

• DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE TROUBLES MENTAUX

(71) **JAPAN IMMUNORESEARCH LABORATORIES CO., LTD.** [JP/JP]; 351-1, Nishiyokoto-cho, Takasaki-city, Gunma 370-0021 (JP).

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

(71) **DARBY, David, Thomas** [GB/GB]; 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).

(only for / seulement pour MN)

(72, 75) **MIYANAGA, Kazuo** [JP/JP]; Gunma University Health Care Centre, Gunma 370-35 (JP). **YAZAWA, Shin** [JP/JP]; Japan Immunoresearch Laboratories Co., Ltd., 351-1, Nishiyokoto-cho, Takasaki-city, Gunma 370-0021 (JP).

ASAOKA, Hideyuki [JP/JP]; Japan Immunoresearch Laboratories Co., Ltd., 351-1, Nishiyokoto-cho, Takasaki-city, Gunma 370-0021 (JP). **ADACHI, Masakazu** [JP/JP]; Japan Immunoresearch Laboratories Co., Ltd., 351-1, Nishiyokoto-cho, Takasaki-city, Gunma 370-0021 (JP).

(74) **SILVESTON, Judith** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).

(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 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 **A61K 31/7088, 31/7115, 31/712, 31/7125, C07H 21/00, C12N 5/06**

(11) **WO 01/52862** (13) A1

(21) PCT/US01/01085

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,765 **19 Jan/jan 2000** US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 BETA EXPRESSION

• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3 BETA

(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) **BUTLER, Madeline, M.** [US/US]; 15951 Avenida Calma, Rancho Santa Fe, CA 92091 (US). **MCKAY, Robert** [US/US]; 4780 Wilson Avenue, #1, San Diego, CA 92116 (US). **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (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 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 **A61K 31/7088, 31/7115, 31/712, 31/7125, C07H 21/00, C12N 5/06**

(11) **WO 01/52863** (13) A1

(21) PCT/US01/01361

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,744 **20 Jan/jan 2000** US (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF MEKK2 EXPRESSION

• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE MEKK2

(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) **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). **GAARDE, William, A.** [US/US]; 3105 Quebrada Circle, Carlsbad, CA 92009 (US). **WARD, Donna, T.** [US/US]; Apartment 125, 11830 Caminito Ronaldo, San Diego, CA 92128 (US). **FREIER, Susan, M.** [US/US]; 2946 Renault Street, San Diego, CA 92122 (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 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 **A61K 31/7088, 31/7115, 31/712, 31/7125, C07H 21/00, C12N 5/06**

(11) **WO 01/52864** (13) A1

(21) PCT/US01/01417

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,868 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● ANTISENSE MODULATION OF COT ONCOGENE EXPRESSION

● MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE L'ONCOGENE COT

(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, C., Frank** [US/US]; 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/7115, 31/712, 31/7125, C07H 21/00, C12N 5/06**

(11) **WO 01/52865** (13) A1

(21) PCT/US01/01411

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,856 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● ANTISENSE MODULATION OF GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 ALPHA EXPRESSION

● MODULATION ANTISENS D'EXPRESSION DE LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3 ALPHA

(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) **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US).

MCKAY, Robert [US/US]; 4780 Wilson Avenue, #1, San Diego, CA 92116 (US).
BUTLER, Madeline, M. [US/US]; 15951 Avenida Calma, Rancho Santa Fe, CA 92091 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/715, 48/00, A61P 43/00**

(11) **WO 01/52866** (13) A1

(21) PCT/GB01/00193

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001352.4 **21 Jan/jan 2000** GB
(**21.01.2000**)

(30) 0015035.9 **21 Jun/juin 2000** GB
(**21.06.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● DEXTRIN CONTAINING COMPOSITIONS FOR PREVENTION OF ADHESIONS

● COMPOSITIONS CONTENANT DE LA DEXTRINE DESTINEES A PREVENIR LES ADHESIONS

(71) **ML LABORATORIES PLC** [GB/GB]; 17 Hanover Square, London W1R 9AJ (GB).

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

(72, 75) **CONROY, Susan** [GB/GB]; ML Laboratories PLC, 25 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3HW (GB).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(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 **A61K 31/715**

(11) **WO 01/52867** (13) A1

(21) PCT/US01/01837

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,083 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● USE OF PENTOSAN POLYSULFATE TO TREAT CERTAIN CONDITIONS OF THE PROSTATE

● UTILISATION DE POLYSULFATE DE PENTOSAN POUR LE TRAITEMENT DE CERTAINS TROUBLES DE LA PROSTATE

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Washington, DC 20231 (US).

(72) **STRIKER, Gary, E.;** 1581 Brickell Avenue, Miami, FL 33129 (US).

(74) **LEVI-MINZI, Simona, A.;** Baker Norton Pharmaceuticals, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 33/40, 31/06, 31/045, A61P 35/00**

(11) **WO 01/52868** (13) A1

(21) PCT/US01/01737

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,024 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● COMBINATIONS FOR TREATING NEOPLASMS

● COMBINAISONS PERMETTANT DE TRAITER DES NEOPLASMES

(71, 72) **YU, Baofa** [CN/US]; 4443 Governor Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **CHEN, Peng et al. / etc.;** Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, San Diego, CA 92130-2332 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 35/00**

(11) **WO 01/52869** (13) A2

(21) PCT/HU01/00005

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) P 0000207 **21 Jan/jan 2000 HU (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **MEDICAMENT AND METHOD FOR TREATING SCLEROTINIA INFECTIONS**

• **PREPARATION ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR SCLEROTINIA**

(71) **BIO-MIKRO KFT.** [HU/HU]; Kossuth u. 59., H-8125 Sárkeresztúr (HU).

(72) **BESZEDICS, Gyula**; Vend u. 24, H-1125 Budapest (HU). **HEGÓCZKY, József**; Eperjes u. 74., H-1204 Budapest (HU). **JUSZTUSZ, Gyula**; Kossuth u. 59., H-8125 Sárkeresztúr (HU). **KECSKÉS, Mihály**; Nyírpalota u. 7., H-1162 Budapest (HU). **VERECZKEY, Gábor**; San Marco u. 52., H-1034 Budapest (HU).

(74) **DANUBIA**; Patent and Trademark Attorneys, P.O. Box 198, H-1368 Budapest (HU).

(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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (m)

(51)⁷ **A61K 35/14, 41/00, A61P 9/04**

(11) **WO 01/52870** (13) A1

(21) PCT/CA01/00039

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,296,997 **18 Jan/jan 2000 CA (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE BY PRETREATED AUTOLOGOUS BLOOD**

• **TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE AU MOYEN DE SANG AUTOLOGUE PRE-TRAITE**

(71) **VASOGEN IRELAND LIMITED** [IE/IE]; Shannon Airport House, Co. Clare (IE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Eldon, R.** [CA/CA]; 16, 1901 Varsity Estates Drive N.W., Calgary, Alberta T3B 4T7 (CA). **TORRE-AMIONE,**

Guillermo [MX/US]; 110 Bellaire Ct, Bellaire, TX 77401-4219 (US).

(74) **HIRONS, Robert, G.**; Ridout & Maybee, 150 Metcalfe Street, 19th Floor, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (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 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 35/39, A61P 3/10**

(11) **WO 01/52871** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00006

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 502474 **20 Jan/jan 2000 NZ (20.01.2000)**

(30) 502475 **20 Jan/jan 2000 NZ (20.01.2000)**

(30) 502476 **20 Jan/jan 2000 NZ (20.01.2000)**

(30) 502473 **20 Jan/jan 2000 NZ (20.01.2000)**

(30) 502826 **11 Feb/fév 2000 NZ (11.02.2000)**

(30) 504520 **12 May/mai 2000 NZ (12.05.2000)**

(30) 504522 **12 May/mai 2000 NZ (12.05.2000)**

(30) 504521 **12 May/mai 2000 NZ (12.05.2000)**

(30) 504523 **12 May/mai 2000 NZ (12.05.2000)**

(30) 506287 **10 Aug/août 2000 NZ (10.08.2000)**

(30) 506337 **15 Aug/août 2000 NZ (15.08.2000)**

(30) 507961 **2 Nov/nov 2000 NZ (02.11.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **PREPARATION AND XENOTRANSPLANTATION OF PORCINE ISLETS**

• **PREPARATION ET XENOTRANSPLANTATION D'ÎLOTS DE PORC**

(71) **DIATRANZ LIMITED** [NZ/NZ]; 19 Laureston Avenue, Papatoetoe, Auckland (NZ). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ELLIOTT, Robert, Bartlett** [AU/NZ]; 19 Laureston Avenue, Papatoetoe, Auckland (NZ). **CALAFIORE, Riccardo** [IT/IT]; Dimisem, University of Perugia, Via E Dal Pozzo, I-06126 Perugia (IT). **BASTA, Guiseppe** [IT/IT]; Dimisem, University of Perugia, Via E Dal Pozzo, I-06126 Perugia (IT).

(74) **PARK, A., J.** et al. / etc.; Huddart Parker Building 1 Post Office Square, Wellington (NZ).

(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 **A61K 35/78**

(11) **WO 01/52872** (13) A2

(21) PCT/BA01/00001

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) BAP00529A **19 Jan/jan 2000 BA (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **METHOD FOR PRODUCING OINTMENT FOR TREATMENT OF BURNS "HEALTHYDERM" AND APPLICATION OF SAME**

• **FABRICATION D'UNE POMMADE ANTI-BRULURES "HEALTHYDERM" ET SON APPLICATION**

(71, 72) **KRALJEVIC-BULIC, Angelina** [BA/BA]; 88320 Ljubuski - Vasarovici (BA).

(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 **A61K 35/78, 7/48, A61P 13/08, 17/00**

(11) **WO 01/52873** (13) A1

(21) PCT/FR01/00169

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00574 **18 Jan/jan 2000 FR (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **USE OF AT LEAST A VEGETABLE OIL PRODUCT FOR PREPARING A COMPOSITION DESIGNED TO INHIBIT 5 α -REDUCTASE ACTIVITY, IN PHARMACOLOGY PARTICULARLY IN DERMATOLOGY, IN COSMETICS AND AS FOOD ADDITIVE**

• **UTILISATION D'AU MOINS UN PRODUIT D'HUILE VEGETALE POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION DESTINEE A INHIBER L'ACTIVITE DE LA 5 α -REDUCTASE, EN**

PHARMACIE NOTAMMENT EN DERMATOLOGIE, EN COSMETIQUE ET EN TANT QU'ADDITIF ALIMENTAIRE

(71) **LABORATOIRES PHARMASCIENCE** [FR/FR]; 73, boulevard de la Mission Marchand, F-92400 Courbevoie (FR).

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

(72, 75) **PICCIRILLI, Antoine** [FR/FR]; 39 Avenue des Etats-Unis, F-78000 Versailles (FR). **LEGRAND, Jacques** [FR/FR]; Les Ferrettes, F-61290 Neuilly-sur-Eure (FR). **MSIKA, Philippe** [FR/FR]; 226 rue Marcadet, F-75018 Paris (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 01/52874** (13) A2

(21) PCT/EP01/00363

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00101108.9 **20 Jan/jan 2000** EP (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **INTRA-TUMORAL ADMINISTRATION OF IL-12 ENCODING NUCLEIC ACID MOLECULES**

• **ADMINISTRATION INTRA-TUMORALE DE MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR IL-12**

(71) **UNITECTRA INC.** [CH/CH]; Technology Transfer Office, Universität Zürich, Schönberggasse 2, CH-8001 Zürich (CH).

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

(72, 75) **MÖLLING, Karin** [DE/CH]; Hadlaubstrasse 4, CH-8044 Zürich (CH). **SCHULTZ, Jan** [DE/CH]; Schönleinstrasse 8, CH-8032 Zürich (CH). **HEINZERLING, Lucie** [DE/CH]; Haldenbachstrasse 31, CH-8006 Zürich (CH).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, 81675 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 **A61K 38/00, 38/12, C07K 5/00**

(11) **WO 01/52875** (13) A1

(21) PCT/US01/01533

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,293 **18 Jan/jan 2000** US (18.01.2000)

(30) 60/204,590 **16 May/mai 2000** US (16.05.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **VEGF-D/VEGF-C/VEGF PEPTIDOMIMETIC INHIBITOR**

• **INHIBITEUR PEPTIDOMIMETIQUE DE VEGF-D/VEGF-C/VEGF**

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [US/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).

(72) **ACHEN, Marc, G.**; Ludwig Institute for Cancer Research, Royal Melbourne Hospital, Medical Research Building, Parkville, VIC 3052 (AU). **HUGHES, Richard, A.**; University of Melbourne, Department of Pharmacology, Level 8, Medical Building, VIC 3010 (AU). **STACKER, Steven**; Ludwig Institute for Cancer Research, Royal Melbourne Hospital, Medical Research Building, Parkville, VIC 3052 (AU). **CENDRON, Angela**; University of Melbourne, Department of Pharmacology, Level 8, Medical Building, VIC 3010 (AU).

(74) **EVANS, Joseph, D.**; Evenson, McKeown, Edwards & Lenahan, PLLC, Suite 700, 1200 G Street N.W., Washington, DC 20005 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 01/52876** (13) A1

(21) PCT/US01/01623

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,695 **18 Jan/jan 2000** US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION**

• **COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES POUR TRAITER L'HYPERTENSION OCULAIRE**

(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) **GARCIA, Maria, L.** [ES/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **KACZOROWSKI, Gregory, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **MCMANUS, Owen, B.** [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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/00, 39/00, C07K 2/00, 4/00, 14/00, 17/00**

(11) **WO 01/52877** (13) A1

(21) PCT/US01/01671

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,215 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **COMPOSITIONS AND METHODS TO TREAT NEURODEGENERATIVE DISORDERS**

• **COMPOSITIONS ET TECHNIQUES POUR TRAITER DES TROUBLES NEURODEGENERATIFS**

(71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT HEALTH CENTER** [US/US]; 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030 (US).

(72) **SRIVASTAVA, Pramod, K.**; 70 Pheasant Run, Avon, CT 06001 (US).

(74) **ANTLER, Adriane, M.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 01/52878** (13) A2

(21) PCT/US01/02117

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,793 **20 Jan/jan 2000** US (20.01.2000)

(30) 06/209,799 **7 Jun/juin 2000** US (07.06.2000)

(30) 09/620,216 **20 Jul/juillet 2000** US (20.07.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • THE USE OF COPOLYMER 1 AND RELATED PEPTIDES AND POLYPEPTIDES AND T CELLS TREATED THEREWITH FOR NEUROPROTECTIVE THERAPY
- UTILISATION DE COPOLYMER 1 ET DE PEPTIDES ET POLYPEPTIDES CONNEXES ET CELLULES T TRAITÉES A L'AIDE DE CES PRODUITS EN THERAPIE NEUROPROTECTIVE
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
- (71) **MCINNIS, Patricia, A.** [US/US]; Apt. 203, 2325 42nd Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).
(only for / seulement pour SD)
- (72) **EISENBACH-SCHWARTZ, Michal;** Rupin Street 5, 76353 Rehovot (IL). **COHEN, Irun, R.;** Hankin Street 11, 76354 Rehovot (IL). **SELA, Michael;** Weizmann Institute of Science, Meonot Wix 2, 76100 Rehovot (IL). **YOLES, Eti;** Moshav Beit Gamliel 94, 76880 D.N. Nahal Sorek (IL). **KIPNIS, Jonathan;** Nahar Hayarden Street 3/1, 71700 Modiin (IL).
- (74) **BROWDY, Roger, L.** et al. / etc.; Browdy and Neimark, P.L.L.C., 624 Ninth Street N.W., Suite 300, Washington, DC 20001-5303 (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) EP (AT BE CH CY 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 38/00, 39/395**
- (11) **WO 01/52879** (13) A1
- (21) PCT/US01/00748
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,008 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (30) 60/197,492 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • USE OF EMAP II RECEPTOR ANTAGONIST COMPOSITION FOR TREATING PULMONARY HYPERTENSION
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION A BASE D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'EMAP II DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE
- (71) **CHILDRENS HOSPITAL LOS ANGELES** [US/US]; 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWARZ, Margaret** [US/US]; 944 Big Briar Way, La Canada-Flintridge, CA 91011 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.;** 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 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 **A61K 38/12, C07K 5/037, 7/56**
- (11) **WO 01/52880** (13) A1
- (21) PCT/US01/01297
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,509 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • CYCLIC PEPTIDES AS POTENT AND SELECTIVE MELANOCORTIN-4 RECEPTOR ANTAGONISTS
- PEPTIDES CYCLIQUES UTILISES COMME ANTAGONISTES PUISSANTS ET SELECTIFS DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE-4
- (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) **BEDNAREK, Maria, A.** [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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 **A61K 38/21, A61P 35/00 // (A61K 38/21, 31:675)**
- (11) **WO 01/52881** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00044
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00400132.7 **19 Jan/jan 2000** EP
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • INTERFERON-ALPHA USE IN THE TREATMENT OF EWING'S FAMILY OF TUMORS
- UTILISATION DE L'INTERFERON-ALPHA DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS DE LA FAMILLE EWING
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR). **INSTITUT CURIE** [FR/FR]; 26, rue d'Ulm, F-75248 Paris Cedex 05 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANCEAU, Josiane** [FR/FR]; 2, allée des Feuillantines, F-94800 Villejuif (FR). **WIETZERBIN, Jeanne** [FR/FR]; 11, rue Jean Moulin, F-91160 Antony (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude;** 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 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 **A61K 38/21, 31/53, A61P 35/00 // (A61K 38/21, 31:53)**
- (11) **WO 01/52882** (13) A1
- (21) PCT/US01/02374
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,624 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • COMBINATION OF TEMOZOLOMIDE AND PEGYLATED INTERFERON-ALPHA FOR TREATING CANCER
- COMBINAISON DE TEMOZOLOMIDE ET D'ALPHA-INTERFERON PEGYLE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; Patent Department, K-6-1, 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
- (72) **ZAKNOEN, Sara, L.;** 601 A Madison Avenue, Hoboken, NJ 07030 (US).
- (74) **LEE., William;** Schering-Plough Corporation, Patent Dept. 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 CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61K 38/55**
- (11) **WO 01/52883** (13) A1
(21) PCT/US01/01968
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,137 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 60/203,357 **10 May/mai 2000** US
(10.05.2000)
(30) 09/728,404 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **INHIBITORS OF PROTEASE-ACTIVATED RECEPTOR-2 (PAR-2) AS NOVEL ASTHMA THERAPEUTICS**
• **INHIBITEURS DU RECEPTEUR-2 ACTIVE PAR UNE PROTEASE (PAR-2) UTILISES COMME NOUVEAUX AGENTS THERAPEUTIQUES CONTRE L'ASTHME**
- (71) **AMGEN INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (72) **WRIGHT, Clifford, D.**; 3210 Rickey Court, Thousand Oaks, CA 91362 (US). **BARRIOS, Victor, E.**; 1000 Calle Tulipan, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (74) **ODRE, Steven, M.** et al. / etc.; Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, M/S 27-4-A, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 39/00, 47/48, A61P 31/00, 35/00, 37/04**
- (11) **WO 01/52884** (13) A1
(21) PCT/EP00/12993
(22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 00400170.7 **21 Jan/jan 2000** EP
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **METHOD FOR ENHANCING THE PRESENTATION OF EXOGENOUS ANTIGEN BY HUMAN ANTIGEN-PRESENTING CELLS AND OPSONIZED MICRO PARTICLE COMPLEXES FOR APPLYING THIS METHOD**
• **PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PRESENTATION DE L'ANTIGENE EXOGENE PAR DES CELLULES HUMAINES ET COMPLEXES DE MICROPARTICULES OPSONISEES UTILISES DANS L'APPLICATION DE CE PROCEDE**
- (71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES** [FR/FR]; 172, rue de Charonne, F-75011 Paris (FR). **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - I.N.S.E.R.M.** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S.** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LESERMAN, Lee** [US/FR]; 8, boulevard de la Rade, F-13007 Marseille (FR). **NARDIN, Alessandra** [IT/FR]; 12, rue de Langeac, F-75015 Paris (FR). **ABASTADO, Jean-Pierre** [FR/FR]; 56, rue Labrousse, F-75015 Paris (FR). **BART-HOLEYNS, Jacques** [FR/FR]; Manoir de la Vignole, 1, impasse Marguerite d'Anjou, F-49730 Turquant (FR). **MACHY, Patrick** [FR/FR]; 141, Boulevard Léonard Combe, F-13009 MARSEILLE (FR). **SERRE, Karine** [FR/FR]; 11, rue de la Grand-Armée, F-13001 Marseille (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 39/095, 39/116, 39/295, A61P 31/00**
- (11) **WO 01/52885** (13) A1
(21) PCT/IB01/00166
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001067.8 **17 Jan/jan 2000** GB
(17.01.2000)
(30) 0005699.4 **9 Mar/mar 2000** GB
(09.03.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **OUTER MEMBRANE VESICLE (OMV) VACCINE COMPRISING N. MENINGITIDIS SEROGROUP B OUTER MEMBRANE PROTEINS**
• **VACCIN A BASE DE VESICULE DE MEMBRANE EXTERNE (OMV) COMPRENANT DES PROTEINES DE MEMBRANE EXTERNE DU SEROGRUPE B DE N. MENINGITIS**
- (71) **CHIRON SPA** [IT/IT]; Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIZZA, Mariagrazia** [IT/IT]; Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **RAPPUOLI, Rino** [IT/IT]; Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). **GIU-LIANI, Marzia** [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).
- (74) **HALLYBONE, Huw, George** 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 39/165, 35/78, A01H 5/00, A61K 48/00**
- (11) **WO 01/52886** (13) A1
(21) PCT/AU01/00059
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5208 **21 Jan/jan 2000** AU
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **PRIME-BOOST VACCINATION STRATEGY**
• **STRATEGIE DE VACCINATION ≤ PRIME-BOOST ≥ (PRIMO-IMMUNISATION-RAPPEL)**
- (71) **ALFRED HOSPITAL** [AU/AU]; Prahran, VIC 3181 (AU). **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601 (AU). **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE** [AU/AU]; Royal Parade, Parkville, VIC 3010 (AU). **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY** [AU/AU]; Acton, Canberra, ACT 2601 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WESSELINGH, Steve** [AU/AU]; 26 Canberra Grove, Brighton East, VIC 3187 (AU). **DRY, Ian, Barry** [AU/AU]; 30 Gum Grove, Blackwood, S.A. 5051 (AU). **STRUGNELL, Richard, Anthony** [AU/AU]; 11 Salisbury Grove, Hawthorn, VIC 3122 (AU). **RAMSHAW, Ian, Allister** [AU/AU]; 28 Kallara Close, Duffy, Canberra, ACT 2611 (AU).
- (74) **FB RICE & CO.**; 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (AU).
- (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 **A61K 39/245, A61P 31/22**
(11) **WO 01/52887** (13) A2
(21) PCT/FR01/00189
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00797 **21 Jan/jan 2000** FR
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • VACCINATION AGAINST CANINE
HERPESVIRUS INFECTION AND
VACCINES
• VACCINATION CONTRE L'HERPESVI-
ROSE CANINE ET VACCINS
(71) **MERIAL** [FR/FR]; 17, rue Bourgelat,
F-69002 Lyon (FR).
(72) **POULET, Hervé**; 3, place des Quatre
Vierges, F-69110 Sainte Foy les Lyon (FR).
(74) **JACOBSON, Claude**; 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 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 **A61K 39/39**
(11) **WO 01/52888** (13) A2
(21) PCT/FR01/00187
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00798 **21 Jan/jan 2000** FR
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • IMPROVED DNA VACCINES FOR PRO-
DUCTION-TYPE ANIMALS
• VACCINS ADN AMELIORES POUR
ANIMAUX DE RENTE
(71) **MERIAL** [FR/FR]; 17, rue Bourgelat,
F-69002 Lyon (FR).
(72) **AUDONNET, Jean-Christophe, Fran-
cis**; 119, rue de Créqui, F-69006 Lyon
(FR). **FISCHER, Laurent, Bernard**; 3ter
rue Saint Gervais, F-69008 Lyon (FR).
BARZU-LE-ROUX, Simona; 461 route de
Saint Bel, F-69210 Lentilly (FR).
(74) **JACOBSON, Claude**; 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 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 **A61K 39/395, G01N 33/574, 33/577,
33/58, A61K 47/48, 51/10, A61P 35/00**
(11) **WO 01/52889** (13) A1
(21) PCT/FR01/00192
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00718 **20 Jan/jan 2000** FR
(20.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • USE OF ANTI-FERRITIN MON-
OCLONAL ANTIBODIES IN THE
TREATMENT OF SOME CANCERS
• UTILISATION D'ANTICORPS MONO-
CLONAUX ANTI-FERRITINES DANS
LE TRAITEMENT DE CERTAINS CAN-
CERS
(71) **MONOCLONAL ANTIBODIES THER-
APEUTICS "M.A.T."** [FR/FR]; 62, boule-
vard Arago, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **KADOUCHE, Jean** [FR/FR]; 62, boule-
vard Arago, F-75013 Paris (FR). **LEVY,
Rafaël** [FR/FR]; 7, villa Joséphine, F-92120
Montrouge (FR).
(74) **LAZARD, Florence** et al. / etc.; Ernest Gut-
mann-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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/395, 39/40, 39/42, 39/44, 39/00,
39/385**
(11) **WO 01/52890** (13) A1
(21) PCT/US01/01825
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,216 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • HEAT SHOCK/STRESS PROTEIN
COMPLEXES AS VACCINES AGAINST
NEURODEGENERATIVE DISORDERS
• COMPLEXES DE PROTEINES DE
CHOC THERMIQUE/STRESS UTI-
LISES EN TANT QUE VACCINS
CONTRE LES TROUBLES NEURO-
DEGENERATIFS
(71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT
HEALTH CENTER** [US/US]; 263 Farm-
ington Avenue, Farmington, CT 06030 (US).

(72) **SRIVASTAVA, Pramod, K.**; 70 Pheasant
Run, Avon, CT 06001 (US).

(74) **ANTLER, Adriane, M.** et al. / etc.; Pennie
& Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Ameri-
cas, New York, NY 10036 (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 45/00, 31/198, 31/16, A61P 43/00,
33/06**
(11) **WO 01/52891** (13) A1
(21) PCT/JP01/00336
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-48304 **20 Jan/jan 2000** JP
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • INHIBITORS FOR PLASMODIAL IN-
VASION INTO ERYTHROCYTES
• INHIBITEURS D'INVASION PLASMO-
DIALE DANS DES ERYTHROCYTES

(71) **NIPPON ORGANON K. K.** [JP/JP]; 5-90,
Tomobuchi-cho 1-chome, Miyakojima-ku,
Osaka-city, Osaka 534-0016 (JP).

(72) **KAWAI, Satoru**; c/o Dokkyo University
School of Medicine, 880 Kitakobayashi,
Mibumachi, Shimotsuka-gun, Tochigi
321-0293 (JP). **MATSUMOTO, Jun**; c/o
Dokkyo University School of Medicine, 880
Kitakobayashi, Mibumachi, Shimotsuka-gun,
Tochigi 321-0293 (JP). **MATSUDA, Ha-
jime**; c/o Dokkyo University School of
Medicine, 880 Kitakobayashi, Mibumachi,
Shimotsuka-gun, Tochigi 321-0293 (JP).
TERAO, Keiji; 3-718-1, Matsushiro
5-chome, Tsukuba-city, Ibaragi 305-0035
(JP). **HARUKI, Kosuke**; 2-8-19, Mi-
nami-cho, Kokubunji-city, Tokyo 185-0021
(JP). **YOSHINO, Kohichiro**; 24-5, Furuedai
1-chome, Suita-city, Osaka 565-0874 (JP).

(81) JP.

(51)⁷ **A61K 45/00**
(11) **WO 01/52892** (13) A2
(21) PCT/US01/02033
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,872 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(30) 09/723,490 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • JAK/STAT PATHWAY INHIBITORS
AND THE USES THEREOF

• INHIBITEURS DU TRAJET DE
JAK/STAT ET LEURS UTILISATIONS

(71) **GENZYME CORPORATION** [US/US];
One Kendall Square, Cambridge, MA 02139
(US).

(72) **VASIOS, George**; 195 Winthrop Road, Unit
1, Brookline, MA 02445 (US).

(74) **KANTER, Madge, R.**; Genzyme Corpora-
tion, Legal Department, One Kendall Square,
Cambridge, MA 02139 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 45/06, 47/32, 47/34, 31/74, A61P
31/18, 35/00, A61K 49/00**
- (11) **WO 01/52893** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00238
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001481.1 **21 Jan/jan 2000 GB
(21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • COMPOSITION CONSISTING OF
AN ACTIVE INGREDIENT AND A
THERAPEUTICALLY ACTIVE DELIV-
ERY SYSTEM, ESPECIALLY IN THE
TREATMENT OF ANGIOGENESIS
- COMPOSITION CONSISTANT EN UN
PRINCIPE ACTIF ET UN SYSTEME
D'ADMINISTRATION THERAPEU-
TIQUEMENT ACTIF, NOTAMMENT
DANS LE TRAITEMENT DE L'ANGIO-
GENESE
- (71) **THERYTE LTD** [GB/GB]; 5 Castle Street,
Liverpool L2 4XE (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WARENIUS, Hilmar, Meek** [GB/GB];
14 Delavor Road, Heswell, Wirral CH60 4RN
(GB). **JOHNSTONE, Robert, Alexander,
Walker** [GB/GB]; 39 Poulton Road, Bebing-
ton L63 9LD (GB).
- (74) **DANIELS, Jeffrey, Nicholas** et al. / etc.;
Page White & Farrer, 54 Doughty Street, Lon-
don WC1N 2LS (GB).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 47/00**
- (11) **WO 01/52894** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00163
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00101057.8 **20 Jan/jan 2000 EP
(20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • NASALLY ADMINISTRABLE CYCLIC
PEPTIDE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS PEPTIDIQUES CY-
CLIQUES POUVANT ETRE ADMINIS-
TRES PAR VOIE NASALE
- (71) **BASILEA PHARMACEUTICA AG**
[CH/CH]; c/o Rudolf Maag, Neuhofweg
11, 4102 Binningen (CH).
- (72) **HORII, Ikuo**; 16-10, Ozuki, Sakae-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 247-0027
(JP). **KOBAYASHI, Kazuko**; 745-2,
Okamoto, Kamakura-shi, Kanagawa-ken
247-0072 (JP). **SHIMMA, Nobuo**; Hi-
gashikaigan-Minami 2-11-19, Chigasaki-shi,
Kanagawa-ken 253-0054 (JP). **YANAGAWA,
Akira**; 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa, 224-0051 (JP).
- (74) **WITTE, Hubert**; 124 Grenzacherstrasse,
CH-4070 Basel (CH).
- (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 MA MD
MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT 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 47/02, 47/12, 47/30, 47/36, 9/20,
31/137**
- (11) **WO 01/52895** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00562
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001315.1 **20 Jan/jan 2000 GB
(20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING TERBINAFINE
- COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES RENFERMANT DU TER-
BINAFINE
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwal-
dallee 215, CH-4058 Basel (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AT US)*
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VER-
WALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.**
[AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna
(AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **HIRSCH, Stefan** [DE/DE]; Theodor-
Heuss-Strasse 21A, 79539 Lörrach (DE).
BECKER, Dieter [DE/DE]; Erwinstrasse 21,
79102 Freiburg (DE). **GUITARD, Patrice**
[FR/FR]; 13, rue Bellevue, F-68220 Hegen-
heim (FR). **EUGSTER, Andreas, Carl**
[CH/CH]; Feldstrasse 25, CH-4123 Allschwil
(CH).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corpo-
rate Intellectual Property, Patent & Trademark
Dept., CH-4002 Basel (CH).
- (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 **A61K 47/10, 47/12, 47/36, 47/18**
- (11) **WO 01/52896** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00415
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00100886.1 **18 Jan/jan 2000 EP
(18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • COMPOSITIONS WITH ENHANCED
ORAL BIOAVAILABILITY
- COMPOSITIONS A BIODISPONIBI-
LITE ORALE AMELIOREE
- (71) **EURAND INTERNATIONAL S.P.A.**
[IT/IT]; Piazzale Marengo, I-20121 Milan
(IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CARRENO-GOMEZ, Begona**
[ES/ES]; Passatge Molina, 9 - Teia', E-08329
Barcelona (ES). **DUNCAN, Ruth** [GB/GB];
Cardiff University, King Edward 7^o Avenue,
Cardiff CF 10 3XF (GB).
- (74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Mil-
lan (IT).
- (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 **A61K 47/12, 47/10, 47/22, 47/18**
- (11) **WO 01/52897** (13) A2
- (21) PCT/IN01/00007
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 46/DEL/2000 **21 Jan/jan 2000 IN
(21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • THERAPEUTIC ANTI-INFLAMMA-
TORY AND ANALGESIC COMPO-
SITION CONTAINING SELECTIVE
COX-2 INHIBITOR DRUGS FOR USE
TRANSDERMALLY AND A PROCESS
FOR THE MANUFACTURE THEREOF
- COMPOSITION THERAPEUTIQUE
ANTI-INFLAMMATOIRE ET ANAL-
GESIQUE CONTENANT DES MEDI-
CAMENTS SELECTIFS INHIBITEURS

COX-2 A UTILISER TRANSDERMIQUEMENT, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA COMPOSITION

(71) **PANACEA BIOTEC LIMITED** [IN/IN]; B-1 Extn./A-27, Mohan Co-operative, Industrial Estate, Mathura Road, New Delhi 110 044 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SINGH, Amarjit** [IN/IN]; Panacea Biotec Limited, B-1 Extn./A-27, Mohan Co-operative, Industrial Estate, Mathura Road, New Delhi 110 044 (IN). **JAIN, Rajesh** [IN/IN]; Panacea Biotec Limited, B-1 Extn./A-27, Mohan Co-operative, Industrial Estate, Mathura Road, New Delhi 110 044 (IN).

(74) **JAIN, Rajesh**; Panacea Biotec Limited, B-1 Extn./A-27, Mohan Co-operative, Industrial Estate, Mathura Road, New Delhi 110 044 (IN).

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

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 01/52898** (13) A1

(21) PCT/US01/01640

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,226 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS FOR INCORPORATING METAL CHELATORS AT CARBOXYL-TERMINAL SITE OF PEPTIDES

• PROCEDES PERMETTANT D'INCORPORER DES CHELATEURS DE METAUX A DES SITES DE PEPTIDES A TERMINAISON CARBOXYLE

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ACHILEFU, Samuel, I.** [NG/US]; 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044 (US). **SRINIVASAN, Ananthachari** [US/US]; 332 Woodmere Drive, St. Charles, MO 63304 (US).

(74) **BOONE, Jeffrey, S.**; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 47/48, A61P 39/04**

(11) **WO 01/52899** (13) A1

(21) PCT/US01/01641

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,225 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CHELATING AGENTS AND METHOD FOR THEIR USE AS TANDEM METAL CHELATORS AND HYDROPHILIC SPACERS FOR MEDICAL DIAGNOSIS AND THERAPY

• NOUVEAUX AGENTS DE CHELATION ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION COMME CHELATEURS TANDEM DE METAL ET ESPACEURS HYDROPHILES A DES FINS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT MEDICAU

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).

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

(72, 75) **ACHILEFU, Samuel, I.** [NG/US]; 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044 (US).

(74) **BOONE, Jeffrey, S.**; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 47/48, C07C 229/16, C07D 257/02**

(11) **WO 01/52900** (13) A2

(21) PCT/US01/01903

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,217 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL ORTHOGONALLY PROTECTED AMINO ACID CHELATORS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS

• NOUVEAUX CHELATEURS D'ACIDES AMINES A PROTECTION ORTHOGONALE POUR DES APPLICATIONS BIOMEDICALES

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).

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

(72, 75) **ACHILEFU, Samuel, I.** [NG/US]; 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044 (US).

(74) **BOONE, Jeffrey, S.**; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 48/00, 38/44, 31/711 // 35/76, 47/48, C12N 15/53, 9/02**

(11) **WO 01/52901** (13) A1

(21) PCT/JP01/00353

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-050324 **21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DRUGS FOR GENE THERAPY

• MEDICAMENTS POUR LA THERAPIE GENIQUE

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).

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

(72, 75) **YUDA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **MAEKAWA, Koutarou** [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **AKIYAMA, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **GOTO, Takeshi** [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **GOTO, Sigeru** [JP/—]; 4F-3, 123-9, Ta-Pei Rd, Niao-Sung (TW).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (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 **A61K 48/00, C12N 15/09, 15/85, C07H 21/04**
- (11) **WO 01/52902** (13) A1
(21) PCT/US01/01381
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,208 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ANTISENSE MODULATION OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION
● MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE INDUCTIBLE
- (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, C., Frank** [US/US]; 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (US). **DEAN, Nicholas, M.** [GB/US]; 2110 Whisperwind Lane, Olivenheim, CA 92024 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 48/00**
- (11) **WO 01/52904** (13) A2
(21) PCT/US01/00019
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,023 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR ANTISENSE VEGF OLIGONUCLEOTIDES
● COMPOSITIONS RENFERMANT DES OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DIRIGES CONTRE LE VEGF ET METHODES ASSOCIEES
- (71, 72) **GILL, Parkash, S.** [US/US]; 29429 Cresthave Court, Agoura, CA 91301 (US).
- (72, 75) **MASOOD, Rizwan** [IN/US]; 8225 Garibaldi Avenue, San Gabriel, CA 91775 (US).
- (74) **GRUPPI, Carol, M.**; McCuthchen, Doyle, Brown & Enerson, Three Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 48/00, C12N 15/00, 15/88, 15/63**
- (11) **WO 01/52903** (13) A1
(21) PCT/US01/01803
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,089 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
(30) 09/766,320 **18 Jan/jan 2001** US
(18.01.2001)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD FOR NUCLEIC ACID TRANSFECTION OF CELLS
● METHODES DE TRANSFECTION CELLULAIRE PAR INTRODUCTION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) **GENTERIC, INC.** [US/US]; 2061 Challenger Drive, Alameda, CA 94501 (US).
- (72) **BENNETT, Michael, J.**; 4846 El Grande Place, El Sobrante, CA 94803 (US). **ROTHMAN, Stephan, S.**; 98 Acacia Avenue, Berkeley, CA 94708 (US). **NANTZ, Michael, H.**; 706 Oriole Avenue, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **FRIEBEL, Thomas, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 49/00, 35/64**
- (11) **WO 01/52905** (13) A1
(21) PCT/KR01/00106
(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000-2542 **20 Jan/jan 2000** KR
(20.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● COMPOSITION FOR DETECTING BETA-1,3-GLUCAN, PREPARATION METHOD THEREOF AND DIAGNOSTIC KIT DETECTING BETA-1,3-GLUCAN
- COMPOSITION DE DETECTION DE BETA-1,3-GLUCANE, PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE DERNIERE ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC PERMETTANT DE DETECTER LE BETA-1,3-GLUCANE
- (71) **SAMYANG GENEX CORPORATION** [KR/KR]; 263, Younji-Dong, Chongno-Gu, Seoul 110-470 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUH, Joong, Hyuck** [KR/KR]; Gaepohanshin APT. 8-405, Dogok 2-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-855 (KR). **PARK, Bu, Soo** [KR/KR]; 950-14, Moonheung-Dong, Buk-Ku, Kwangju 500-110 (KR). **JOO, Chang, Hun** [KR/KR]; Hansungkirin APT. 101-307, Yeonsan 1-Dong, Yeonje-Ku, Pusan 611-760 (KR). **PARK, Chong, Jin** [KR/KR]; 63-2, Samyang Genex Research Institute, Hwaam-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-348 (KR). **LEE, Bok, Luel** [KR/KR]; Sunkyoung APT. 7-703, 189, Kooseo 2-Dong, Kumsjeong-Ku, Pusan 609-312 (KR). **LEE, Kum, Young** [KR/KR]; 5/3, Dongdaeshin-Dong 3-Ka, Seo-Ku, Pusan 602-103 (KR). **HONG, Seung-Suh** [KR/KR]; Chounggunarae Apt. 109-404, 462-2, Junmin-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-390 (KR). **LEE, Hyun-Soo** [KR/KR]; Jewoohouse 101, 550-18, Banpo-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-040 (KR).
- (74) **PARK, Jang, Won**; Jewoo Bldg. 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 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 49/00**
- (11) **WO 01/52906** (13) A2
(21) PCT/US01/02221
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,580 **22 Jan/jan 2000** US
(22.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MAGNETIC RESONANCE IMAGING USING CONTRAST AGENTS BIOACTIVATED BY ENZYMATIC CLEAVAGE
● IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC UTILISATION D'AGENTS DE CONTRASTE BIOACTIVES PAR CLIVAGE ENZYMATIQUE
- (71) **EPIX MEDICAL, INC.** [US/US]; 71 Rogers Street, Cambridge, MA 02142-1118 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIVOROZHNIK, Aleksandr** [RU/US]; 118 Dent Street, West Roxbury, MA 02132 (US). **MCMURRAY, Thomas, J.** [US/US];

4 Bonad Road, Winchester, MA 01890 (US).
KOLODZIEJ, Andrew [US/US]; 390 S. Border Road, Winchester, MA 01890 (US).

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

(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 A61L 2/00

(11) **WO 01/52907** (13) A1

(21) PCT/US01/02319

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,051 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR TREATING INFECTIOUS WASTE MATTER
● SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS INFECTIEUX

(71) **WASTE REDUCTION BY WASTE REDUCTION, INC.** [US/US]; 5711 W. Minnesota St., Indianapolis, IN 46241 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAYE, Gordon, I.** [US/US]; 212 Pinwoods Avenue, Troy, NY 12180-7244 (US). **WEBER, Peter, B.** [US/US]; 342 Kenwood Avenue, Delmar, NY 12054 (US). **MORRIS, Kevin, A.** [US/US]; 9429A Capitol Lane, Avon, IN 46123 (US). **WILSON, Joseph, H.** [US/US]; 762 Northampton Row, Danville, IN 46122 (US). **HAHN, Robert, L.** [US/US]; 178 Thornleigh Court, Brownsburg, IN 46112 (US).

(74) **BOOTS, Daniel, L.**; Bingham Summers Welsh & Spilman, LLP, 10 West Market Street, Suite 2700, Indianapolis, IN 46204 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ A61L 2/06

(11) **WO 01/52908** (13) A1

(21) PCT/NO01/00018

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) no (26) en

(30) 2000 0335 **21 Jan/jan 2000** NO (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● STEAM SANITIZER FOR WATER COOLERS
● ASSAINISSEUR A VAPEUR POUR RE-FROIDISSEUR A EAU

(71) **OASIS CORPORATION** [US/US]; 265 North Hamilton Road, Columbus, OH 43213-0150 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANDVOLL, Thorgrim** [NO/NO]; Vang, N-2324 Vang Hedmark (NO). **STENBERG, Sverre, S.** [NO/NO]; Vang, N-2324 Vang Hedmark (NO).

(74) **ONSAGERS AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 2/07, B08B 3/00

(11) **WO 01/52909** (13) A1

(21) PCT/US01/01980

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000335 **21 Jan/jan 2000** NO (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR SANITIZING BOTTLED WATER DISPENSERS
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DESINFECTER DES DISTRIBUTEURS D'EAU EMBOUTEILLÉE

(71) **OASIS CORPORATION** [US/US]; 265 North Hamilton Road, Columbus, OH 43213-0150 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SABIN, Stephen** [IE/IE]; 11 The Glebe, Church Road, Ballina, Mayo County (IE). **SANDVOLL, Thorgrim** [NO/NO]; 2324 Vang H, Tapperi, Bringbu, Asttdalen (NO). **STENBERG, Sverre, S.** [NO/NO]; 2324 Vang H, Tapperi, Bringbu, Asttdalen (NO).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 A61L 2/14

(11) **WO 01/52910** (13) A1

(21) PCT/US01/00692

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,690 **20 Jan/jan 2000** US (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● ODOR REMOVAL SYSTEM AND METHOD HAVING OZONE AND NON-THERMAL PLASMA TREATMENT

● SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPRESSION DES ODEURS COMPRENANT UN TRAITEMENT A L'OZONE ET AU PLASMA NON THERMIQUE

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 100 Church Street S.E., Minneapolis, MN 55455 (US).

(72) **RUAN, Roger, R.**; 1520 Arden Vista Court, Arden Hills, MN 55112 (US). **MA, Hongbin**; 2026 Brewster Street, St. Paul, MN 55108 (US). **CHEN, Ling**; 1647 Ridge-wood Lane North, St. Paul, MN 55113 (US). **GOODRICH, Philip, R.**; 1129 Pike Lake Drive, New Brighton, MN 55112 (US). **DENG, Shaobo**; 2026 Knapp Avenue, St. Paul, MN 55108 (US). **WANG, Ya**; Apartment #E-1, 2055 Knapp Avenue, St. Paul, MN 55108 (US).

(74) **BRUSH, David, D.** 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/00

(11) **WO 01/52911** (13) A2

(21) PCT/US01/01883

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,031 **19 Jan/jan 2000** US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● SUPERABSORBENT CELLULOSIC FIBER
● FIBRE CELLULOSIQUE SUPERABSORBANTE
- (71) **WEYERHAEUSER COMPANY** [US/US]; 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, WA 98003 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEOGI, Amar, N.** [US/US]; 6352 NE 194th, Kenmore, WA 98028 (US). **YOUNG, Richard, H., Sr.** [US/US]; 23115 SE 249th Court, Maple Valley, WA 98038 (US). **PE-TERSEN, Brent, A.** [US/US]; Apartment 104, 6123 SW Stevens, Seattle, WA 98116 (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 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 **A61L 15/36, A61F 13/15, B32B 9/00**
- (11) **WO 01/52912** (13) A1
- (21) PCT/US01/01464
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00100261.7 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** EP
- (30) 00100262.5 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** EP
- (30) 00100257.5 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** EP
- (30) 00100258.3 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** EP
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ARTICLES COMPRISING LACTIC ACID PRODUCING MICROORGANISMS
● ARTICLES CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES PRODUISANT DE L'ACIDE LACTIQUE
- (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) **DI CINTIO, Achille** [IT/IT]; Via Marconi, 177, I-65126 Pescara (IT). **PESCE, Antonella** [IT/IT]; Via L'Aquila, 21, I-65120 Pescara (IT). **CARLUCCI, Giovanni** [IT/IT]; Via A. Fieramosca, 118, I-66100 Chieti (IT). **TALONE, Donatella** [IT/IT]; Via Ripitella, 110, I-66043 Casoli (IT).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61L 15/36, A61F 13/15, B32B 9/00**
- (11) **WO 01/52912** (13) A1
- (21) PCT/US01/01464
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00100261.7 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** EP
- (30) 00100262.5 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** EP
- (30) 00100257.5 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** EP
- (30) 00100258.3 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** EP
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ARTICLES WITH SPORES EXHIBITING ANTAGONISTIC PROPERTIES AGAINST PATHOGENS AND/OR SPORES FORMING MICRO-ORGANISMS
● ARTICLES COMPRENANT DES SPORES PRESENTANT DES PROPRIETES ANTAGONISTES CONTRE LES AGENTS PATHOGENES ET/OU DE MICRO-ORGANISMES FORMANT DES SPORES
- (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) **DI CINTIO, Achille** [IT/IT]; Via Marconi, 177, I-65126 Pescara (IT). **PESCE, Antonella** [IT/IT]; Via L'Aquila, 21, I-65120 Pescara (IT). **CARLUCCI, Giovanni** [IT/IT]; Via A. Fieramosca, 118, I-66100 Chieti (IT). **TALONE, Donatella** [IT/IT]; Via Ripitella, 110, I-66043 Casoli (IT).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **A61L 27/16, 27/54, 31/04, 31/16, A61F 2/06**
- (11) **WO 01/52914** (13) A1
- (21) PCT/US01/02061
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,625 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● EXPANDED PTFE DRUG DELIVERY GRAFT
● GREFFE EN POLYTETRAFLUORETHYLENE (PTFE) EXPANSE DESTINEE A L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT
- (71) **IMPRA, INC., a subsidiary of C.R. BARD, INC.** [US/US]; 1625 West 3rd Street, P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740 (US).
- (72) **CALCOTE, Robert, W.**; 2440 E. Indigo Brush Road, Phoenix, AZ 85048 (US).
- (74) **WIGHT, Todd, W.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
- (81) CA JP MX.
- (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 27/34, 27/54, 31/10, 31/04, 31/16**
- (11) **WO 01/52915** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00281
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00300509.7 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** EP
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● COATED IMPLANTS
● IMPLANTS REVETUS
- (71) **BIOCOMPATIBLES LIMITED** [GB/GB]; Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUGHES, Gerald, Laurence** [IE/GB]; Biocompatibles Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (GB). **VICK, Terrence, Albert** [GB/GB]; Biocompatibles Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (GB). **WANG, Jin, Hai** [GB/GB]; Biocompatibles Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M

(11) **WO 01/52916** (13) A2

(21) PCT/DE01/00098

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 273.1 **20 Jan/jan 2000** DE (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INJECTION DEVICE AND METHOD FOR INJECTING A FLUID
• SYSTEME D'INJECTION ET PROCEDE POUR INJECTER UN FLUIDE

(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) **BRAUN, Wolfgang** [DE/DE]; Ditzbrunnerstrasse 108, 71254 Ditzingen (DE). **MAHR, Bernd** [DE/DE]; Panoramastrasse 83, 73207 Plochingen (DE). **KROPP, Martin** [DE/DE]; Haufstrasse 7, 71732 Tamm (DE). **MAGEL, Hans-Christoph** [DE/DE]; Bachstr. 10, 72793 Pfullingen (DE).

(81) IN 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 A61M

(11) **WO 01/52917** (13) A2

(21) PCT/US01/01854

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,284 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MEDICAMENT DISPENSER AND COOPERATING RESERVOIR FILL ASSEMBLY
• DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT ET ENSEMBLE REMPLISSAGE DE RESERVOIR COOPERANT AVEC CE DISTRIBUTEUR

(71) **SCIENCE INCORPORATED** [US/US]; 7760 France Avenue South, Suite 1060, Bloomington, MN 55435 (US).

(72) **KRIESEL, Marshall, S.**; 80 North Mississippi River Road, Saint Paul, MN 55104 (US).

(74) **ORUM, Keith, H.**; Orum & Roth, 53 West Jackson Boulevard, Chicago, IL 60604 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL 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 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 A61M

(11) **WO 01/52918** (13) A2

(21) PCT/US01/01906

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,426 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • FLUID DELIVERY DEVICE WITH TEMPERATURE CONTROLLED ENERGY SOURCE
• DISPOSITIF SERVANT A ADMINISTRER UN FLUIDE ET COMPORTANT UNE SOURCE D'ENERGIE A TEMPERATURE REGULEE

(71) **SCIENCE INCORPORATED** [US/US]; 7760 France Avenue South, Suite 1060, Bloomington, MN 55435 (US).

(72) **KRIESEL, Marshall, S.**; 80 North Mississippi River Road, Saint Paul, MN 55104 (US). **THOMPSON, Thomas, N.**; 6300 Wentworth South, Richfield, MN 55432 (US).

(74) **ORUM, Keith, H.**; Orum & Roth, 53 West Jackson Boulevard, Chicago, IL 60604 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL 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 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 A61M

(11) **WO 01/52919** (13) A2

(21) PCT/US01/02000

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,102 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NEEDLELESS SYRINGE
• SERINGUE SANS AIGUILLE

(71) **JET MEDICA, L.L.C.** [US/US]; 57 Parker Street, Irvine, CA 92618 (US).

(72) **PATEL, Dahyabhai, R.**; 11 O'Hill Ridge, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **KAY, John, M.**; 24192 El Rond Lane, Lake Forest, CA 92630 (US).

(74) **STETINA, Kit, M.**; Stetina Brunda Garred & Brucker, 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (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 A61M

(11) **WO 01/52920** (13) A2

(21) PCT/US01/02111

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,578 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NEEDLELESS SYRINGE ADAPTOR
• ADAPTATEUR POUR SERINGUE SANS AIGUILLE

(71) **JET MEDICA, L.L.C.** [US/US]; 57 Parker Street, Irvine, CA 92618 (US).

(72) **PATEL, Dahyabhai, R.**; 11 O'Hill Ridge, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **KAY, John, M.**; 24192 El Rond Lane, Lake Forest, CA 92630 (US).

(74) **STETINA, Kit, M.**; Stetina Brunda Garred & Brucker, 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (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 A61M 5/00

(11) **WO 01/52921** (13) A2

(21) PCT/EP01/00450

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001309.4 **20 Jan/jan 2000** GB (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VALVE ARRANGEMENT
• SYSTEME DE SOUPEPE

(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) **LARRAIN, Ignacio** [FR/CH]; Chemin Neuf 87B, CH-1028 Preverenges (CH). **JEDWAB, Michael** [GB/GB]; Chemin de Bocharon, 5, CH-1012 Lausanne (CH).

(74) **BECKER, KURIG, STRAUS**; Bavarias-trasse 7, D-80336 Munchen (DE).

(81) BR CA CN IL IN MX 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 **A61M 5/00, 5/14**

(11) **WO 01/52922** (13) A1

(21) PCT/US01/01872

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,105 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **TRANSDERMAL SPACER**

• **TUBE D'ESPACEMENT TRANSDERMIQUE**

(71) **BIOLINK CORPORATION** [US/US]; 136 Longwater Drive, Norwell, MA 02061 (US).

(72) **SMITH, Paul, J.**; 45 Lakeside Drive, Smithfield, RI 02917 (US). **ESTABROOK, Brian, K.**; 24 West Street, Foxboro, MA 02035 (US). **PROSL, Frank, R.**; 474 Franklin Street, Duxbury, MA 02332 (US).

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

(81) AU BR CA CN IL 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 **A61M 5/20, 5/315**

(11) **WO 01/52923** (13) A1

(21) PCT/US01/01603

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,436 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **SHEAR-SENSITIVE INJECTABLE DELIVERY SYSTEM**

• **SYSTEME D'ADMINISTRATION INJECTABLE SENSIBLE AU CISAILLEMENT**

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) **GELLMAN, Barry, N.**; 19 Pebblebrook Road, North Easton, MA 02356 (US).

(74) **BLUNDELL, Isabelle, A., S.**; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AU CA IL 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 5/315, A61C 5/04**

(11) **WO 01/52924** (13) A1

(21) PCT/US01/01873

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,173 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **THREAD LOCKING STRUCTURE**

• **STRUCTURE DE VERROUILLAGE A FILETS**

(71) **ULTRADENT PRODUCTS, INC.** [US/US]; 505 West 10200 South, South Jordan, UT 84095 (US).

(72) **FISCHER, Dan, E.**; 10444 South Dimple Dell Road, Sandy, UT 84093 (US). **MCLEAN, Bruce, S.**; 12091 South Millridge Road, Sandy, UT 84094 (US).

(74) **NYDEGGER, Rick, D.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salk Lake City, UT 84111 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 5/32, 39/18**

(11) **WO 01/52925** (13) A1

(21) PCT/US01/01699

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,792 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(30) 60/177,762 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(30) 09/672,097 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **PEN NEEDLE ASSEMBLY AND ADAPTER**

• **ENSEMBLE STYLO A AIGUILLE ET ADAPTATEUR**

(71) **STERLING MEDIVATIONS, INC.** [US/US]; 180 Ferndale Road South, Wayzata, MN 55391 (US). **HUGO, Robert** [US/US]; 1923 St. Andrews Circle, Gilroy, CA 95020 (US).

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

(72, 75) **DOUGLAS, Joel** [US/US]; 25285 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **RAMIREZ, John** [US/US]; 1640 Hollenbeck Avenue #4, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **DILLAHUNTY, T., Gene**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, 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 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 **A61M 5/32**

(11) **WO 01/52926** (13) A1

(21) PCT/US01/01871

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,107 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **ANTI-MICROBIAL BARRIER**

• **BARRIERE ANTIMICROBIENNE**

(71) **BIOLINK CORPORATION** [US/US]; 136 Longwater Drive, Norwell, MA 02061 (US).

(72) **PROSL, Frank, R.**; 474 Franklin Street, Duxbury, MA 02332 (US). **ESTABROOK, Brian, K.**; 24 West Street, Foxboro, MA 02035 (US). **SMITH, Paul, J.**; 45 Lakeside Drive, Smithfield, RI 02917 (US).

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

(81) AU BR CA CN IL JP MX.

(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 15/06**

(11) **WO 01/52927** (13) A1

(21) PCT/FR01/00115

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00501 **17 Jan/jan 2000** FR
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **SYSTEM FOR INHALING A CURING GAS BY ORAL INSPIRATION**

• **SYSTEME D'INHALATION DE GAZ CURATIF PAR INSPIRATION BUCCALE**

(71, 72) **SANCHEZ, Robert** [FR/FR]; 6, avenue des Fauvettes, F-06410 Biot (FR).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN 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 SL 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 **A61M 16/00, A62B 9/06**

(11) **WO 01/52928** (13) A1

(21) PCT/US01/01874

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

- (25) en (26) en (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 60/177,489 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 09/761,789 **17 Jan/jan 2001** US
(17.01.2001)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • INTRAORAL APPARATUS FOR ENHANCING AIRWAY PATENCY
• APPAREIL INTRA-ORAL DESTINE A AMELIORER LA PERMEABILITE DES VOIES AERIENNES
- (71) **RESPIRONICS, INC.** [US/US]; 1501 Ardmore Boulevard, Pittsburgh, PA 15221-4401 (US).
- (72) **SCARBERRY, Eugene, N.**; 208 Terrace Court Road, Trafford, PA 15085 (US). **STARR, Eric, W.**; 3135 West Wind Drive, Allison Park, PA 15101 (US). **BARNETT, Shari**; 357 Chestnut Street #36, Carlsbad, CA 92008 (US). **SANDERS, Mark, H.**; 243 Ash Court, Wexford, PA 15090 (US). **ROGERS, Robert, R.**; 5830 Meridian Road, Gibsonsia, PA 15044 (US). **BUSCH, Lance**; 34B Murrys ville Road, Trafford, PA 15085 (US).
- (74) **GASTINEAU, Cheryl, L.** et al. / etc.; Reed Smith LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15230-0488 (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 25/00**
- (11) **WO 01/52929** (13) A2
- (21) PCT/US01/01286
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/483,914 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • COMPACT NEEDLE SHIELDING DEVICE
• DISPOSITIF COMPACT DE PROTEGE AIGUILLE
- (71) **BECTON, DICKINSON AND COMPANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).
- (72) **WEMMERT, Mans**; Pankarp 248, S-260 39 Hasslarp (SE). **CRONA, Tommy**; Glebers v3, S-260 33 Paarp (SE). **LINDGREN, Lars**; Karl X Gustavsg 66, S-254 40 Helsingborg (SE).
- (74) **LEE, Eric, M.** et al. / etc.; 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61N 1/05**
- (11) **WO 01/52931** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00056
- (22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,436 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) PCT/IL00/00132 **5 Mar/mar 2000** IL
(05.03.2000)
- (30) PCT/IL00/00319 **4 Jun/juin 2000** IL
(04.06.2000)
- (30) PCT/IL00/00566 **13 Sep/sep 2000** IL
(13.09.2000)
- (30) 60/252,345 **21 Nov/nov 2000** US
(21.11.2000)
- (30) 09/734,358 **11 Dec/déc 2000** US
(11.12.2000)
- (30) PCT/IL00/00832 **13 Dec/déc 2000** IL
(13.12.2000)
- (30) PCT/IL00/00837 **14 Dec/déc 2000** IL
(14.12.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • BLOOD FLOW CONTROLLER
• REGULATEUR D'ECOULEMENT SANGUIN
- (63) US 60/177,436 (CON)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
- (71) **IMPULSE DYNAMICS NV** [NL/NL]; 3 L.B. Smithplein, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAREL, Tami** [IL/IL]; Harel Street 22, 34555 Haifa (IL). **KORNFELD, Judith** [IL/IL]; Sapir Street 40, 30900 Zichron Yaakov (IL). **FELSEN, Bella** [IL/IL]; Hatzvi Street 26, 34355 Haifa (IL). **HAHAM, Yaacov** [IL/IL]; Nordau Street 51 B, 28000 Kiryat Ata (IL). **GOLDENHOLZ, Daniel** [US/US]; 2231 W. Glenbrook Lane, Mequon, WI 53092 (US).
- (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 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 **A61N 1/05**
- (11) **WO 01/52932** (13) A1
- (21) PCT/US01/00983
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/480,727 **10 Jan/jan 2000** US
(10.01.2000)
- (30) 09/713,553 **15 Nov/nov 2000** US
(15.11.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ELECTRODE DEVICE FOR USE IN LAPAROSCOPIC SURGERY
• DISPOSITIF A ELECTRODES A UTILISER EN CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE
- (71) **TRANSNEURONIX, INC.** [US/US]; Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856 (US).
- (72) **JENKINS, David, A.**; 6 Brendon Drive, Flanders, NJ 07836 (US).
- (74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AU CA 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 **A61N 1/32**
- (11) **WO 01/52933** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00685
- (22) **19 May/mai 2000 (19.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/8971 **18 Jan/jan 2000** JP
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● COSMETIC DEVICE USING ALTERNATING CURRENT WAVE FORMS
● DISPOSITIF COSMETIQUE UTILISANT DES FORMES D'ONDE A COURANT ALTERNATIF
- (71, 72) **MOTOI, Shingo** [JP/JP]; 3-15 Rayflat-Shinjuku, 1104 Shinjuku-ku, 4-chome, Tokyo 160-0022 (JP).
- (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 ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61N 1/36**
- (11) **WO 01/52934** (13) A1
- (21) PCT/US01/01639
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,497 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 60/176,498 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 60/176,499 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 60/176,500 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 60/176,501 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATING BETWEEN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND A REMOTE COMPUTER SYSTEM OR HEALTH CARE PROVIDER
● SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET DES SYSTEMES INFORMATIQUES DISTANTS OU UN FOURNISSEUR DE SOINS DE SANTE
- (71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, MN 55432 (US).
- (72) **HALLER, Markus**; 2848 Webster Avenue South, St. Louis Park, MN 55416 (US). **DONDERS, Andrianus, P.**; Ch. Champs Rossset 3, CH-1297 Founex (CH). **FEREK-PETRIC, Bozidar**; Sovinec 17, 10000 Zagreb (HR).
- (74) **WOODS, Thomas, F.** et al. / etc.; Medtronic, Inc. MS301, 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61N 1/372, A61M 5/172**
- (11) **WO 01/52935** (13) A1
- (21) PCT/US01/02156
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,414 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● AMBULATORY MEDICAL APPARATUS AND METHOD HAVING TELEMETRY MODIFIABLE CONTROL SOFTWARE
● DISPOSITIF ET PROCEDE MEDICAL A APPLICATION AMBULATOIRE COMPRENANT UN LOGICIEL DE COMMANDE MODIFIABLE PAR TELEMETRIE
- (71) **MEDICAL RESEARCH GROUP, INC.** [US/US]; 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342-3728 (US).
- (72) **STARKWEATHER, Timothy, J.**; 2978 Stacy Drive, Simi Valley, CA 93063 (US). **LEBEL, Ronald, J.**; 14625 Lacota Place, Sherman Oaks, CA 91403 (US). **SHAH-MIRIAN, Varaz**; 19812 Sierra Meadows Lane, Northridge, CA 91326 (US). **WEISS, Philip, T.**; 747 N. Mentor Avenue, Pasadena, CA 91104 (US). **MARSH, David, J.**; 39317 Fallbrook Circle, Palmdale, CA 93551 (US).
- (74) **SMALLEY, Dennis, R.**; Medical Research Group, Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342-3728 (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 **A61N 5/06**
- (11) **WO 01/52936** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00190
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DEVICE FOR THERMOTHERAPY
● DISPOSITIF UTILISE EN THERMOTHERAPIE
- (71, 72) **TAKAGI, Yuki** [JP/JP]; 11-10, Igodai 2-chome, Narita-City, Chiba 286-0035 (JP).
- (81) JP KR US.
-
- (51)⁷ **A61P 3/10, A61K 47/18, 47/02, 47/12, 38/28**
- (11) **WO 01/52937** (13) A1
- (21) PCT/US00/33358
- (22) **8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,897 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MIXED BUFFER SYSTEM FOR STABILIZING POLYPEPTIDE FORMULATIONS
● SYSTEME TAMPON MELANGE POUR LA STABILISATION DE PREPARATIONS POUR POLYPEPTIDES
- (71) **MINIMED INC.** [US/US]; 18000 Devonshire Street, Northridge CA 91325-1219 (US).
- (72) **VAN ANTWERP, William, Peter**; 26833 Pinehurst Drive, Valencia, CA 91355 (US). **GULATI, Poonam, S.**; 5467 La Forest Drive, La Canada, CA 91011 (US).
- (74) **WOOD, William, J.**; Gates & Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MY NZ 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 **A62B 1/14**
- (11) **WO 01/52938** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00132
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00541 **17 Jan/jan 2000** FR
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● FALL-PREVENTION DEVICE
● DISPOSITIF ANTI-CHUTE
- (71, 72) **ARGOUD, Rodolphe** [FR/FR]; 301 route de la Pérérée, Corps d'Uriage, F-38410 St Martin d'Uriage (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN ET MAUREAU**; Boîte Postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (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 **A62C**
- (11) **WO 01/52939** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00222
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 349.5 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● FIRE BRIGADE TRAINING FACILITY

• INSTALLATION POUR EXERCICES DE CORPS DE POMPIERS

(71, 72) **SPANIOL, Armin** [DE/DE]; Drosselweg 1, 66649 Oberthal (DE).

(72, 75) **SPIEGEL, Jakob** [DE/DE]; Vogelwoogstrasse 28, 67659 Kaiserslautern (DE). **HONSL, Sasha** [CA/CA]; 1711 River Road, RR#4, Kemptville, Ontario K0G 1J0 (CA). **BELL, Richard** [CA/CA]; 1594 Stanleyfield Crescent, Greely, Ontario K4P 1M7 (CA). **GIGUERE, Robert** [CA/CA]; RR3, Tweed, Ontario K0K 3J0 (CA). **ASLANIAN, George** [CA/CA]; 459 Dorchester Court, Newmarket, Ontario L3Y 7Z7 (CA).

(74) **WEBER-BRULS, Dorothee** et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AU BR CA JP MX 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 **A63B**

(11) **WO 01/52940** (13) A2

(21) PCT/US01/01924

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,494 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • BICYCLE TRAINER WITH MOVABLE RESISTANCE DEVICE

• APPAREIL D'ENTRAINEMENT A BICYCLETTE A DISPOSITIF DE RESISTANCE MOBILE

(71) **KURT MANUFACTURING COMPANY, INC.** [US/US]; 5280 Main Street N.E., Minneapolis, MN 55421 (US).

(72) **SCHROEDER, Duane, G.**; 8216 38th Avenue North, New Hope, MN 55427 (US).

(74) **KOEHLER, Steven, M.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 600 - 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 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 **A63B 31/11**

(11) **WO 01/52941** (13) A1

(21) PCT/JP01/00264

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-43489 **17 Jan/jan 2000** JP
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • BUCKLE WITH STRAP FOR DIVING FIN

• BOUCLE MUNIE D'UNE SANGLE POUR PALME DE PLONGEE

(71) **TABATA CO., LTD.** [JP/JP]; 3-17, Higashi-Komagata 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0005 (JP).

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

(72, 75) **KAWASHIMA, Haruo** [JP/JP]; c/o Tabata Co., Ltd., 3-17, Higashi-Komagata 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0005 (JP). **FUJIWARA, Masaji** [JP/JP]; c/o Tabata Co., Ltd., 3-17, Higashi-Komagata 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0005 (JP).

(74) **SHIRAHAMA, Yoshiharu** et al. / etc.; Ishii Bldg., 1-10, Shimbashi 3-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-0004 (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 **A63B 37/00, 37/04, 37/06, 37/08, 37/12, 37/14**

(11) **WO 01/52942** (13) A1

(21) PCT/US01/00717

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,184 **22 Jan/jan 2000** US
(**22.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD OF IMPROVING SCUFF AND CUT RESISTANCE OF IONOMER COVERED GOLF BALL

• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE AUX ERAFLURES ET AUX ENTAILLES D'UNE BALLE DE GOLF RECOUVERTE D'UN REVETEMENT IONOMERE

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(72) **BINETTE, Mark, L.**; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **KENNEDY, Thomas, J., III**; 3 Mirick Lane, Wilbraham, MA 01095 (US). **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA 01085 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 32 Lamson Road, Barrington, RI 02806 (US).

(74) **KLEIN, Richard, M.** et al. / etc.; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ **A63B 37/00, 37/04, 37/06, 37/12, 37/14**

(11) **WO 01/52943** (13) A1

(21) PCT/US01/00784

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,183 **22 Jan/jan 2000** US
(**22.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • IMPROVED MULTI-LAYER GOLF BALL

• BALLE DE GOLF MULTICOUCHE AMELIOREE

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(72) **KENNEDY, Thomas, J., III**; 3 Mirick Lane, Wilbraham, MA 01095 (US). **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA (US). **BINETTE, Mark, L.**; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **NEILL, John, T.**; 156 Root Road, Westfield, MA 01085 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 8 White Sand Beach Road, Old Lyme, CT 06371 (US).

(74) **KLEIN, Richard, M.** et al. / etc.; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ **A63B 37/06**

(11) **WO 01/52944** (13) A1

(21) PCT/US01/00727

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,167 **22 Jan/jan 2000** US
(**22.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • GOLF BALL

• BALLE DE GOLF

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(72) **BINETTE, Mark, L.**; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **KENNEDY, Thomas, J., III**; 3 Mirick Lane, Wilbraham, MA 01095 (US). **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA 01085 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 32 Lamson Road, Barrington, RI 02806 (US).

(74) **KLEIN, Richard, M.** et al. / etc.; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ **A63B 37/06**

(11) **WO 01/52945** (13) A1

(21) PCT/US01/00759

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,182 **22 Jan/jan 2000** US
(**22.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • IMPROVED MULTI-LAYER GOLF BALL

• BALLE DE GOLF MULTICOUCHE AMELIOREE

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(72) **KENNEDY, Thomas, J., III**; 3 Mirick Lane, Wilbraham, MA 01095 (US). **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA (US). **BINETTE, Mark, L.**; 241 Elizabeth

- Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **NEILL, John, T.**; 156 Root Road, Westfield, MA 01085 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 8 White Sand Beach Rd., Old Lyme, CT 06371 (US).
- (74) **KLEIN, Richard, M.** et al. / etc.; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (81) AU CA GB JP.
-
- (51)⁷ **A63B 37/06**
- (11) **WO 01/52946** (13) A1
- (21) PCT/US01/00760
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,178 **22 Jan/jan 2000** US
(22.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● GOLF BALL
● BALLE DE GOLF
- (71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (72) **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA (US). **BINETTE, Mark, L.**; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 8 White Sand Beach Rd., Old Lyme, CT 06371 (US).
- (74) **KLEIN, Richard, M.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee LLP, 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US) et al. / etc.
- (81) AU CA GB JP.
-
- (51)⁷ **A63B 37/06**
- (11) **WO 01/52947** (13) A1
- (21) PCT/US01/00783
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,185 **22 Jan/jan 2000** US
(22.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● IMPROVED MULTI-LAYER GOLF BALL
● BALLE DE GOLF MULTICOUCHE AMELIOREE
- (71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (72) **BINETTE, Mark, L.**; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **KENNEDY, Thomas, J., III**; 3 Mirick Lane, Wilbraham, MA 01095 (US). **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA 01085 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 32 Lamson Road, Barrington, RI 02806 (US).
- (74) **KLEIN, Richard, M.** et al. / etc.; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (81) AU CA GB JP.
-
- (51)⁷ **A63B 37/06**
- (11) **WO 01/52948** (13) A1
- (21) PCT/US01/00794
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,181 **22 Jan/jan 2000** US
(22.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● GOLF BALL
● BALLE DE GOLF
- (71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; PO Box 901, 425 Meadow Street, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (72) **KENNEDY, Thomas, J., III**; 3 Mirick Lane, Wilbraham, MA 01095 (US). **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA (US). **BINETTE, Mark, L.**; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **NEILL, John, T.**; 156 Root Road, Westfield, MA 01085 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 8 White Sand Beach Road, Old Lyme, CT 06371 (US). **NEALON, John, L.**; 32 Squirrel Road, Springfield, MA 01108 (US). **SHANNON, Kevin**; 102 Ferncroft Street, Longmeadow, MA 01106 (US). **TAVARES, Gary**; 110 New Boston Road, Sturbridge, MA 01566 (US).
- (74) **KLEIN, Richard, M.** et al. / etc.; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (81) AU CA GB JP.
-
- (51)⁷ **A63B 53/00**
- (11) **WO 01/52949** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00059
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000-1919 U **24 Jan/jan 2000** KR
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● GOLF CLUB
● CLUB DE GOLF
- (71, 72) **LIM, Hwa-Bong** [KR/KR]; San 18, Anjung-ri, Pangsung-up, Pyongtaek-shi, Kyonggi-do 451-800 (KR).
- (81) AU CA CN DE 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 **A63B 53/02**
- (11) **WO 01/52950** (13) A1
- (21) PCT/US00/01527
- (22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● A METAL WOOD GOLF CLUB HEAD HAVING A SHAFT ATTACHMENT AT THE SOLE
● TETE METALLIQUE DE CLUB DE GOLF DE TYPE BOIS AYANT UN ORGAN DE FIXATION DU MANCHE AU NIVEAU DE LA SEMELLE
- (71, 72) **BUTLER, Byron** [US/US]; 38627 Avenida Bonita, Murrieta, CA 92562 (US).
- (74) **TACHNER, Leonard**; 17961 Sky Park Circle, Suite 38-E, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AU CA CN JP KR SG ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A63B 55/08**
- (11) **WO 01/52951** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00106
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000192-5 **21 Jan/jan 2000** SE
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● GOLF BAG CARRIER
● PORTEUR DE SAC DE GOLF
- (71, 72) **BLOMGREN, Hans** [SE/SE]; Rostvägen 8, S-462 60 Vänersborg (SE).
- (74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A63B 69/00**
- (11) **WO 01/52952** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00019
- (22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● A DEVICE FOR THE FOOTBALL GAME TRAINING
● DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT AU FOOTBALL
- (71, 72) **SALMI, Benito** [IT/IT]; Via Formellese Sud Km 5,400, I-00060 Formello Roma (IT).
- (74) **MASCIOLI, Alessandro**; Via Leonina, 26, I-00184 Roma (IT).
- (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 **A63B 69/00**
- (11) **WO 01/52953** (13) A1
- (21) PCT/US01/01853
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,512 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(30) 60/229,868 **30 Aug/août 2000** US
(30.08.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • YOGA MAT WITH BODY CONTACT
PLACEMENT INDICIA
• TAPIS DE YOGA DOTE DE REPERES
DE PLACEMENT AVEC LESQUELS LE
CORPS DOIT ETRE EN CONTACT

(71, 72) **HOWLETT-CAMPANELLA, Helen,
Hardman** [US/US]; 29500 Heathercliff Road
#130, Malibu, CA 90265 (US).

(74) **KELLEY, Scott, W.;** Kelly Bauersfeld
Lowry & Kelley, LLP, Suite 1650, 6320
Canoga Avenue, Woodland Hills, CA 91367
(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 **A63B 69/38**

(11) **WO 01/52954** (13) A1

(21) PCT/ES01/00012

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200000100 **19 Jan/jan 2000** ES
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE FOR TRAINING AN EX-
TREMITY OF THE HUMAN BODY
FOR THE PRACTICE OF A SPECIFIC
PHYSICAL ACTIVITY
• DISPOSITIF DESTINE A ENTRA-
NER UNE EXTREMITÉ DU CORPS
HUMAIN A LA PRATIQUE D'UNE
ACTIVITÉ PHYSIQUE SPECIFIQUE

(71) **G I G GESTIO I ASSESSORAMENT
ESPORTIU S.C.P.** [ES/ES]; Avda. de les
Mines, 26, E-08198 La Floresta-St. Cugat
del Valles (ES).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GALOBARDES ILLAS, Elias** [ES/ES];
Avda. de les Mines, 26, E-08198 La Flo-
resta-St. Cugat del Valles (ES).

(74) **FORTEA LAGUNA, Juan José;** C/ Es-
peranto, 1, E-08190 Sant Cugat del Valles
(ES).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR 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 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 : (c)

(51)⁷ **A63C 5/00**

(11) **WO 01/52955** (13) A1

(21) PCT/CH00/00689

(22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 132/00 **24 Jan/jan 2000** CH
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SPORTS DEVICE, PREFERABLY A
SNOW OR WATER VEHICLE
• APPAREIL DE SPORT, DE PREFE-
RENCE VEHICULE SE DEPLACANT
SUR LA NEIGE OU SUR L'EAU

(71, 72) **STEINER, Josef** [CH/CH]; Tirolerweg
8, CH-6300 Zug (CH). **BERNET, Adrian**
[CH/CH]; Gertrudstrasse 98, CH-8005 Zürich
(CH).

(74) **LUCHS, Willi;** Luchs & Partner, Schul-
hausstrasse 12, CH-8002 Zürich (CH).

(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 **A63F 3/00, 3/06**

(11) **WO 01/52956** (13) A1

(21) PCT/US01/01637

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/483,882 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MULTI COMPONENT WAGERING
GAME
• JEU DE PARIS A PLUSIEURS COMPO-
SANTES

(71) **THE CORPORATE COMMISSION OF
MILLE LACS BAND OF OJIBWE INDI-
ANS** [US/US]; 700 Grand Avenue, Onamia,
MN 56359 (US).

(71, 72) **TRI, George** [US/US]; Route 2, Box
13A, Sandstone, MN 55072 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.;** Schwegman, Lund-
berg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938,
Minneapolis, Minnesota 55402 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63F 5/00**

(11) **WO 01/52957** (13) A1

(21) PCT/GB01/00282

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001591.7 **24 Jan/jan 2000** GB
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CASINO VIDEO SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE VIDEO DE
CASINO

(71) **TECHNICAL CASINO SERVICES LTD.**
[GB/GB]; Unit 9, Mulberry Business Centre,
Quebec Way, Rotherhithe, London SE16 1LB
(GB). **TECHNOLOGY AND PROCURE-
MENT HOLDINGS (PTY) LTD.** [ZA/ZA];
Unit 38, Sunninghill Office Park, 168 Peltier
Road, Sunninghill Ext 71, Sandton (ZA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GREEN, Michael** [ZA/ZA]; Technology
and Procurement Holdings (PTY) Ltd., Unit
38, Sunninghill Office Park, 168 Peltier Road,
Sunninghill Ext 71, Sandton (ZA).

(74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al.
/ etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court,
High Holborn, London WC1R 5DJ (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63F 13/00**

(11) **WO 01/52958** (13) A1

(21) PCT/KR01/00101

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/3141 **24 Jan/jan 2000** KR
(24.01.2000)

(30) 2000/38926 **7 Jul/juil 2000** KR
(07.07.2000)

(30) 2000/71970 **30 Nov/nov 2000** KR
(30.11.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SIMULATION GAME APPARATUS
FOR MOTOR RACE AND ITS SHAK-
ING DEVICE
• DISPOSITIF DE JEU DE SIMULATION
DE COURSE DE VOITURES, ET APPA-
REIL ASSOCIE PROCURANT DES SE-
COUSSES

(71, 72) **KIM, Ock-Joon** [KR/KR]; 822-10,
Bangbae-4-dong, Seocho-ku, Seoul 137-827
(KR).

(74) **JUNG, Suk-Young;** Ganam Int' Patent &
Law Office, 828-8, New-Seoul Building 401,

- Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-935 (KR).
- (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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63H 5/00, 33/08**
- (11) **WO 01/52959** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00922
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,872 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • **MUSIC TOY KIT**
• **KIT JOUET MUSICAL**
- (71) **RITVIK HOLDINGS INC.** [CA/CA]; 5151 Thimens, Ville St-Laurent, Quebec H4R 2C8 (CA).
- (72) **KLITSNER, Daniel**; 441 Holcomb Street, Larkspur, CA 94939 (US). **CLEMENS, Brian**; 4306 17th Street, San Francisco, CA 94114 (US). **LEMIRE, Christian**; 7687 Berri, Montreal, Quebec H2R 2G8 (CA). **JACQUES, Solange**; 8144 Lajeunesse, Montreal, Quebec H2P 2E5 (CA). **STEVENSON, Drew**; 2 Summer Brook Lane, Cromwell, CT 06416 (US).
- (74) **ROBIC**; 55 St-Jacques, Montreal, Quebec H2Y 3X2 (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) 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 17/00, 30/04**
- (11) **WO 01/52960** (13) A2
- (21) PCT/US01/01848
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,010 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • **CONTROL SYSTEM FOR, AND METHOD OF, OPERATING TOY VEHICLES**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULES JOUETS**
- (71) **ROKENBOK TOY COMPANY** [US/US]; 725 1st Street, Building K, Encinitas, CA 92024 (US).
- (72) **ALDRED, Daniel, J.**; 2053 Village Parkway, No. 230, Encinitas, CA 92024 (US). **BARTON, William, M., Jr.**; 756 Val Sereno, Encinitas, CA 92024 (US). **DEANGELIS, Peter, C.**; 2430 Torrejon Place, Carlsbad, CA 92009 (US). **EICHEN, Paul**; 720 S. Rialto, Oxnard, CA 93035 (US).
- (74) **PARKHURST, David, G.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Hower Hughes Center, 6060 Center Drive, Tenth Floor, Los Angeles, CA 90045 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 27/00**
- (11) **WO 01/52961** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00152
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00594 **18 Jan/jan 2000** FR
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • **CONTROL BAR FOR KITE WITH INTEGRATED REEL**
• **BARRE DE CONTROLE POUR AILE DE TRACTION AVEC ENROULEUR INTEGRE**
- (71, 72) **ROBIN, Olivier** [FR/FR]; 15 bis, rue de Cherveux, F-79000 Niort (FR). **ROBIN, Alain** [FR/FR]; 9, rue des Gardoux, F-79000 Niort (FR).
- (74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
- (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 **A63H 37/00, G02B 5/124**
- (11) **WO 01/52962** (13) A1
- (21) PCT/US00/14525
- (22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,653 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • **RETROREFLECTIVE CONFETTI**
• **CONFETTI RETROREFLECHISSANT**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3m Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437 (US).
- (72) **JAMES, Darrell, R.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SWAIN, Peter, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **VANDEBERG, John, L.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **JENSEN, Stephen, C.** 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 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 **B01D 8/00, C23C 16/44**
- (11) **WO 01/52963** (13) A1
- (21) PCT/US01/01959
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,374 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • **APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING CONDENSABLE ALUMINUM VAPOR FROM ALUMINUM ETCH EFFLUENT**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DE LA VAPEUR D'ALUMINIUM CONDENSABLE D'EFFLUENT D'ATTAQUE ALUMINIQUE**
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; Six Shattuck Road, Andover, MA 01810 (US).
- (72) **GU, Youfan**; 4255 Redwood Place, Boulder, CO 80301 (US).
- (74) **FOLSOM, Thomas, C.** et al. / etc.; Chrisman, Bynum & Johnson, P.C., 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **B01D 19/04**

(11) **WO 01/52964** (13) A1

(21) PCT/EP01/00572

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 945.5 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● FORMULATION AND PRODUCTION
PROCESS OF A COMPOUND FOR RE-
DUCING FOAM

● FORMULATION ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UN COMPOSE RE-
DUCTEUR DE MOUSSE

(71) **GE BAYER SILICONES GMBH & CO.
KG** [DE/DE]; Falkenberg 1, 40699 Erkrath
(DE).

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

(72, 75) **HUGGINS, John** [US/DE]; Chris-
tian-Hess-Strasse 73, 51373 Leverkusen
(DE). **KROPFGANS, Martin** [DE/DE]; Auf
dem Broich 22, 51519 Odenthal-Glöbusch
(DE). **ROOS, Christopher** [DE/DE]; Ryb-
niker Strasse 6, 51065 Köln (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 19/04, C11D 3/37, 17/00**

(11) **WO 01/52965** (13) A1

(21) PCT/US01/01693

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,528 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● ANTI-FOAM COMPOSITION

● COMPOSITION ANTI-MOUSSANTE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

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

(72, 75) **LAI, Kuo-Tsai, G.** [—/US]; 6 Win-
tergreen Court, Clifton Park, NY 12065
(US). **PHILLIPS, Christine, J.** [US/US]; 48
Fountain Avenue, Albany, NY 12203 (US).
WUTZER, Brenda, S. [US/US]; 17 Cypress
Drive, Loudonville, NY 12211 (US).

(74) **REIMER, Leah, M.**; Cantor Colburn LLP,
55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002
(US) et al. / etc.

(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 **B01D 29/15, 29/92**

(11) **WO 01/52966** (13) A1

(21) PCT/EP01/00010

(22) **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 907.2 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● FILTER DEVICE

● DISPOSITIF FILTRE

(71) **HYDAC PROCESS TECHNOLOGY
GMBH** [DE/DE]; Industriegebiet Grube
König, Am Wrangelflöz 1, 66538 Ne-
unkirchen (DE).

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

(72, 75) **LANG, Norbert** [DE/DE]; Im Strassen-
feld 43, 66440 Blieskastel (DE). **HAUS-
DORF, Jürgen** [DE/DE]; Im Tiefenbach
3, 66130 Saarbrücken (DE). **WNUK, Ralf**
[DE/DE]; Hochwiesmühlstrasse 117, 66450
Bexbach (DE).

(74) **BARTELS & PARTNER**; Lange Strasse 51,
70174 Stuttgart (DE).

(81) JP 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 **B01D 29/64, B44D 3/08, B01F 15/00**

(11) **WO 01/52967** (13) A1

(21) PCT/CA01/00029

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,296,167 **17 Jan/jan 2000** CA
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● FLUTED STATIC STACK AGITATOR

● AGITATEUR A EMPILEMENT STA-
TIQUE DE RACLES

(71, 72) **MOSSIP, Timothy, Donald** [CA/CA];
82 Briscoe Street West, London, Ontario N6J
1M5 (CA).

(74) **ANISSIMOFF & ASSOCIATES**; Suite
201, 235 North Centre Road, London, On-
tario, N5X 4E7 (CA).

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

(51)⁷ **B01D 37/00**

(11) **WO 01/52968** (13) A1

(21) PCT/US01/01835

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,070 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(30) 60/221,929 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PHYSICAL SEPARATION OF CELLS
BY FILTRATION

● SEPARATION PHYSIQUE DE CEL-
LULES PAR FILTRATION

(71) **MILLIPORE CORPORATION** [US/US];
80 Ashby Road, Bedford, MA 01730 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GARVIN, Alex, M.** [US/FR]; 1, rue des
Bois, F-68480 Durmenach (FR).

(74) **LEMACK, Kevin, S.** et al. / etc.; Nields &
Lemack, Suite 8, 176 E. Main Street, West-
boro, MA 01581 (US).

(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 **B01D 39/16**

(11) **WO 01/52969** (13) A1

(21) PCT/JP00/00292

(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CYLINDRICAL FILTER AND
METHOD OF MANUFACTURING THE
FILTER

● FILTRE CYLINDRIQUE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION

(71) **CHISSO CORPORATION** [JP/JP]; 6-32,
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) **FUKUDA, Shigenori** [JP/JP]; 974,
Oharauda, Kouka-cho, Kouga-gun, Shiga
520-3415 (JP). **YAMAGUCHI, Osamu**
[JP/JP]; Tankai-ryo, 251, Tateiri-cho,
Moriyama-shi, Shiga 524-0031 (JP). **MA-
SUDA, Daisuke** [JP/JP]; Tankai-ryo, 251,
Tateiri-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0031
(JP).

(81) DE JP KR US.

(51)⁶ **B01D 47/02**

(11) **WO 01/52970** (13) A1

(21) PCT/ES01/00006

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) es (26) es

(30) U 200000114 **19 Jan/jan 2000** ES
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● AIR PURIFYING DEVICE
● APPAREIL EPURATEUR D'AIR
- (71, 72) **CASTILLO MARTINEZ, Manuel** [ES/ES]; San Joaquin, E-0411-0 Campohermoso (ES).
- (74) **SEGURA MAC LEAN, Mercedes**; Pasaje Linaje, 2-3, E-29001 Malaga (ES).
- (81) BR CA JP 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 **B01D 53/04, 35/147, 171/50, H01L 21/00**
- (11) **WO 01/52971** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00128
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00595 **18 Jan/jan 2000 FR (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● INSTALLATION FOR DISPENSING ULTRA-PURE GAS COMPRISING A PURIFYING UNIT
● INSTALLATION DE DISTRIBUTION D'UN GAZ ULTRA PUR COMPORTANT UNE UNITE D'EPURATION
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIRARD, Jean-Marc** [FR/FR]; L'Air Liquide, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR). **GARY, Daniel** [FR/FR]; L'Air Liquide, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (74) **VESIN, Jacques**; L'Air Liquide, Direction des Services de la Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (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 **B01D 53/14**
- (11) **WO 01/52972** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00190
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00788 **21 Jan/jan 2000 FR (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND INSTALLATION FOR PURIFYING GASES DERIVED FROM WASTE THERMOLYSIS
● PROCEDE ET INSTALLATION D'EPURATION DE GAZ ISSUS DE THERMOLYSE DE DECHETS
- (71) **THIDE ENVIRONNEMENT** [FR/FR]; 1, rue Ferdinand Raynaud, F-91100 Corbeil Essonnes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CANTEGRIL, Marc** [FR/FR]; 39, chemin des Longaines, F-91100 Corbeil Essonnes (FR).
- (74) **NICOLLE, Olivier**; Cabinet Netter, 40, rue Vignon, F-75009 Paris (FR).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 53/26, B60T 17/00**
- (11) **WO 01/52973** (13) A1
- (21) PCT/US01/01581
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,248 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● AIR DRYER CARTRIDGE WITH COALESCING FILTER
● CARTOUCHE DE DESSICCATEUR D'AIR A FILTRE COALESCENT
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **CONKLIN, Richard, J.**; 29101 Foote Road, Bay Village, OH 44140 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) 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 **B01D 53/50, 53/86, C01B 17/60**
- (11) **WO 01/52974** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00029
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200168.3 **17 Jan/jan 2000 EP (17.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD FOR REMOVING SULFUR COMPOUNDS FROM GAS MIXTURES
● PROCEDE POUR ELIMINER DES COMPOSES SULFURES DE MELANGES GAZEUX
- (71) **STORK ENGINEERS & CONTRACTORS B.V.** [NL/NL]; Radarweg 60, NL-1043 NT Amsterdam (NL). **GASTEC N.V.** [NL/NL]; Wilmersdorf 50, NL-7327 AC Apeldoorn (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE WIT, Ellart, Kostijn** [NL/NL]; A. Menninckkwartier 73, NL-3554 CS Utrecht (NL). **VAN YPEREN, Renee** [NL/NL]; Zonnedaauw 7, NL-6961 PL Eerbeek (NL). **BORSBOOM, Johannes** [NL/NL]; Frans Halskade 104, NL-2282 VC Rijswijk (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01F 13/00, 5/04, B01L 3/00**
- (11) **WO 01/52975** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10869
- (22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 500.5 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CAPILLARY FORCE MIXER
● MELANGEUR A FORCE CAPILLAIRE
- (71) **ALBERT-LUDWIGS - UNIVERSITÄT** [DE/DE]; Werthmannplatz, 79098 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEIDEL, Robert** [DE/DE]; Karl Pfitzerstrasse 10, 71065 Sindelfingen (DE). **WOLF, Andreas** [DE/DE]; Scheffelstrasse 11, 76135 Karlsruhe (DE).
- (74) **SCHMITT, Hans**; Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, D-79102 Freiburg (DE).
- (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 **B01F 17/00**
- (11) **WO 01/52976** (13) A2
- (21) PCT/US01/01939
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,759 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) ● PARTIALLY DEHYDRATED REACTION PRODUCT, PROCESS FOR MAKING SAME, AND EMULSION CONTAINING SAME
● PRODUIT DE REACTION PARTIELLEMENT DESHYDRATE, PROCEDE D'OBTENTION, ET EMULSION LE CONTENANT

(71) **THE LUBRIZOL CORPORATION** [US/US]; Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

(72) **FILIPPINI, Brian, B.**; 5800 South Winds Drive, Mentor, OH 44060 (US). **LANGE, Richard, M.**; 155 East 207th Street, Euclid, OH 44124 (US). **GRISIO, Bryan, A.**; 744 Brynmawr Avenue, Wickliffe, OH 44092 (US). **HIRD, Bryn;** 8519 Eagle Creek, Cincinnati, OH 45247 (US).

(74) **LAFERTY, Samuel, B.**; Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B01J 3/06, B21J 13/02**

(11) **WO 01/52977** (13) A1

(21) PCT/DK01/00024

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 02 066.6 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● FORMING TOOL FOR A PRESSABLE MATERIAL

● OUTIL DE FORMAGE POUR UN MATERIAU POUVANT ETRE COMPRIME

(71) **DANFOSS A/S** [DK/DK]; DK-6430 Nordborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRØNBÆK, Jens** [DK/DK]; Varnæsvej 599, DK-6200 Aabenraa (DK). **THUN, Niels** [DK/DK]; Stenderup 26, DK-6400 Sønderborg (DK).

(74) **DANFOSS A/S**; Patent Department, DK-6430 Nordborg (DK).

(81) AM AT AU BA BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IN IS JP KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US UZ VN 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 **B01J 8/02**

(11) **WO 01/52978** (13) A1

(21) PCT/US01/02183

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,679 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● AUTOTHERMAL FUEL GAS REFORMER ASSEMBLAGE

● ENSEMBLE REFORMEUR AUTOTHERMIQUE DE GAZ COMBUSTIBLE

(71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS, LLC** [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).

(72) **LESIEUR, Roger, R.**; 14 Van Buren Road, Enfield, CT 06082 (US). **SZYDLOWSKI, Donald, F.**; 9 Ridgeview Drive, Ellington, CT 06029 (US). **BARBER, Thomas, J.**; 23 Ravenwood Road, West Hartford, CT 06107 (US). **CHIAPPETTA, Louis, M.**; 15 Bayberry Trail, South Windsor, CT 06074 (US). **PESCHKE, William, O.**; 89 Timrod Road, Manchester, CT 06040 (US).

(74) **KELLY, Robert, H.**; Intellectual Property Counsel, International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, MS 601-03, South Windsor, CT 06074 (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 **B01J 13/00, 13/02, 13/16, C08G 83/00, C08J 3/03, 3/05, 3/24**

(11) **WO 01/52979** (13) A1

(21) PCT/FR01/00206

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00799 **21 Jan/jan 2000 FR (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR PREPARING STABLE AND FUNCTIONALISED COLLOIDAL PARTICLES AND RESULTING PARTICULATE REAGENT

● PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES COLLOÏDALES STABLES ET FONCTIONNALISEES ET REACTIF PARTICULAIRE OBTENU

(71) **BIO MERIEUX** [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ELAISSARI, Abdelhamid** [FR/FR]; 7, rue Jacques Monod, F-69007 Lyon (FR). **MANDRAND, Bernard** [FR/FR]; 21, rue de la Doua, F-69100 Villeurbanne (FR). **DELAIR, Thierry** [FR/FR]; Le Coin, F-69700 Echalas (FR).

(74) **DIDIER, Mireille**; Cabinet Germain & Maureau, Boîte Postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 6 (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).

(51)⁷ **B01J 19/32**

(11) **WO 01/52980** (13) A1

(21) PCT/EP01/00488

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 694.4 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PACKING FOR HEAT- AND MATERIAL-EXCHANGE COLUMNS

● GARNITURE POUR COLONNES D'ÉCHANGE DE CHALEUR OU DE MATIERE

(71) **JULIUS MONTZ GMBH** [DE/DE]; Hofstrasse 82, 40723 Hilden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZICH, Egon** [DE/DE]; Hauptstrasse 90, 42799 Leichlingen (DE). **JANSEN, Helmut** [DE/DE]; Kemmerlingstrasse 16, 41542 Dormagen (DE). **LEBEN, Jochen** [DE/DE]; Norfer Strasse 4, 40221 Düsseldorf (DE). **RIETFORT, Thomas** [DE/DE]; Florian Weg 21, 46236 Bottrop (DE). **ZELLMER, Jörg** [DE/DE]; Flughafenstrasse 68, 44309 Dortmund (DE). **KAIBEL, Björn** [DE/DE]; Bruchhauserweg 36, 40723 Hilden (DE).

(74) **COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER**; Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf (DE).

(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 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **B01J 20/32, 20/20, C01B 31/08, B01J 21/18, A61K 9/14**

(11) **WO 01/52981** (13) A1

(21) PCT/EP01/00503

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 080.1 **17 Jan/jan 2000 DE (17.01.2000)**

(30) 100 24 312.6 **17 May/mai 2000 DE (17.05.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR MODIFYING THE SURFACES OF FINE-POROUS ADSORBENTS

● PROCEDE DE MODIFICATION DES SURFACES D'ABSORBANTS A PORES MINCES

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUDERIAN, Joachim** [DE/DE]; Eckener Strasse 62, 44581 Castrop-Rauxel (DE). **HEIL, Volker** [DE/DE]; Lessingstrasse 52, 44147 Dortmund (DE). **JELEN, Erich**

[DE/DE]; Johannesstrasse 74, 45770 Marl (DE). **WEBER, Andreas** [DE/DE]; Rosstrasse 4, 47058 Duisburg (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 21/20, C07D 301/12, B01J 38/12, 38/60, 38/66**

(11) **WO 01/52982** (13) A1

(21) PCT/EP01/00739

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200230.1 **20 Jan/jan 2000** EP (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● CATALYST SUPPORT MATERIAL AND USE THEREOF

● MATERIAU DE SUPPORT DE CATALYSEUR ET SON UTILISATION

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH 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) **CROCKER, Mark** [GB/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **VAN DER GRIFT, Carl, Johan, Gerit** [NL/LU]; 420 Route de Longwy, 4832 Rodange (LU). **VAN VLAANDEREN, Johannes, Jacobus, Maria** [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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 27/199, 35/10, C07C 51/215**

(11) **WO 01/52983** (13) A1

(21) PCT/US01/01422

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,134 **20 Jan/jan 2000** US (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● VANADIUM-PHOSPHORUS OXIDE CATALYSTS WITH PROMOTER REAGENTS

● CATALYSEUR D'OXYDE PHOSPHORIQUE DE VANADIUM COMPROMISEMENT DES REACTIFS PROMOTEURS

(71) **E.I. DUPONT 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) **KOURTAKIS, Konstantinos** [US/US]; 241 Lafayette Drive, Swedesboro, NJ 08085 (US). **GAI, Pratibha, Laxman** [US/US]; 712 Foxdale Road, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(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 **B01J 29/04, 23/60, C07C 5/333**

(11) **WO 01/52984** (13) A1

(21) PCT/US01/01460

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,043 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)

(30) 09/760,968 **16 Jan/jan 2001** US (16.01.2001)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● HYDROCARBON DEHYDROGENATION CATALYST AND PROCESS

● CATALYSEUR ET PROCEDE DE DEHYDROGENATION D'HYDROCARBURES

(71) **BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.** [US/US]; 200 East Randolph Drive, MC 2207A, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **ALEXANDER, Bruce, D.**; 156 E. Sunset Avenue, Lombard, IL 60148 (US). **HUFF, George, A.**; 823 Morven Court, Naperville, IL 60563 (US).

(74) **HENES, James, R.**; BP Amoco Corporation, Law Dept., MC 2207A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B01J 37/00**

(11) **WO 01/52985** (13) A2

(21) PCT/US01/02328

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,795 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● GEL CATALYSTS AND METHODS FOR THEIR USE IN CATALYTIC DEHYDROGENATION PROCESSES

● CATALYSEURS EN GEL ET PROCÉDES D'UTILISATION DANS DES PROCESSUS DE DESHYDROGENATION CATALYTIQUE

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **KOURTAKIS, Konstantinos, Dino**; 241 Lafayette Drive, Swedesboro, NJ 08085 (US). **MANZER, Leo, E.**; 714 Burnley Road, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **SEBREE, Chyrrea, J.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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 **B01J 37/08, F01N 11/00**

(11) **WO 01/52986** (13) A1

(21) PCT/EP01/00314

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 640.5 **17 Jan/jan 2000** DE (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR AGING INORGANIC WORK PIECES

● PROCEDE DE VIEILLISSEMENT DE PIECES INORGANIQUES

(71) **EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REIZIG, Meike** [DE/DE]; Heisterer Strasse 3a, 53579 Erpel (DE). **BRÜCK, Rolf** [DE/DE]; Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach (DE). **BREUER, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Im Hoehngesgarten 1, 51491 Overath (DE). **KRUSE, Carsten** [DE/DE]; Farnweg 6, 53842 Troisdorf (DE).

(74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Kahlhöfer Neumann Heilein, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (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 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B01L 3/00, G02B 21/34, G01N 1/31**
(11) **WO 01/52987** (13) A1
(21) PCT/DE01/00236
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 920.5 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • CONTACTING DEVICE
• DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT
(71) **EPIGENOMICS AG** [DE/DE]; Kastanien-
allee 24, 10435 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **HOWE, André** [DE/DE]; Trelleborger
Strasse 28, 13189 Berlin (DE).
(74) **SCHUBERT, Klemens**; Joachimstrasse 9,
10119 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 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 : (c)

- (51)⁷ **B01L 3/00**
(11) **WO 01/52988** (13) A1
(21) PCT/EP00/11850
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 10002666.4 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • CONTAINER FOR THE STORAGE OF
BIOLOGICAL MATERIAL
• CONTENANT POUR STOCKER UNE
MATIERE BIOLOGIQUE
(71) **GREINER LABORTECHNIK GMBH**
[DE/DE]; Maybachstrasse 2, 72636 Fricken-
hausen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **KNEBEL, Günther** [DE/DE]; Pletten-
bergstrasse 35, 72622 Nürtingen (DE).
(74) **SCHRELL, Andreas** et al. / etc.; Gleiss &
Grosse & Schrell, Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart (DE).
(81) 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).

- (51)⁷ **B01L 3/00, G01N 1/10, B01L 3/02**
(11) **WO 01/52989** (13) A2
(21) PCT/US01/01766
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 60/176,960 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
(30) 60/115,204 **17 Jan/jan 2001 US (17.01.2001)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHOD FOR ENVIRONMENTAL
SAMPLING
• PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE
D'AMBIANCE
(71, 72) **SMITH, Michael, P.** [US/US]; 3520
South Rolling Oaks Drive, Tulsa, OK
74107-4515 (US).
(74) **KACHIGIAN, Mark, G.**; Head, Johnson &
Kachigian, 228 West 17th Place, Tulsa, OK
74119 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B01L 3/00, G01F 1/38**
(11) **WO 01/52990** (13) A1
(21) PCT/US01/01895
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,961 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • FLUID DELIVERY APPARATUS WITH
RESERVOIR FILL ASSEMBLY
• APPAREIL D'ADMINISTRATION DE
FLUIDE DOTE D'UN ENSEMBLE DE
REPLISSAGE DE RESERVOIR
(71) **SCIENCE INCORPORATED** [—/US];
Suite 1060, 7760 France Avenue South,
Bloomington, MN 55435 (US).
(72) **KRIESEL, Marshall, S.**; 80 North Mis-
sissippi River Road, Saint Paul, MN 55104
(US). **ARNOLD, Steven, M.**; 2920 Min-
nehaha Curve, Minnetanka, MN 55391 (US).
GARRISON, James; 3048 Hampshire Av-
enue, South Minneapolis, MN 55426 (US).
KAZEMZADEH, Farhad; 9116 Vincent
Avenue South, Bloomington, MN 55431
(US).
(74) **ORUM, Keith, H.**; Orum & Roth, 53 West
Jackson Boulevard, Chicago, IL 60604 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE
GH HU IL 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 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).

- (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 **B01L 3/02, G01N 1/10**
(11) **WO 01/52991** (13) A1
(21) PCT/US01/00969
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,261 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • DISPENSING LIQUID DROPS ONTO
POROUS BRITTLE SUBSTRATES
• DISTRIBUTION DE GOUTTES DE LI-
QUIDE SUR SUBSTRATS POREUX
FRAGILES
(71) **PACKARD INSTRUMENT COMPANY,
INC.** [US/US]; 2200 Warrenville Road,
Downers Grove, IL 60515 (US).
(72) **PAPEN, Roeland, E.**; 50 Redcoat Lane,
Guilford, CT 06437 (US).
(74) **RUDISILL, Stephen, G.** et al. / etc.;
Jenkins & Gilchrist, 225 West Washington
Street, Suite 2600, Chicago, IL 60606 (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 **B02C 17/14, 17/10**
(11) **WO 01/52992** (13) A1
(21) PCT/FR01/00211
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00868 **24 Jan/jan 2000 FR (24.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • IMPROVED GRINDING METHOD
AND RELATED DEVICE
• PROCEDE PERFECTIONNE DE
BROYAGE ET DISPOSITIF ASSOCIE
(71) **LIMAGRAIN GENETICS GRANDES
CULTURES** [FR/FR]; Domaine de Mons
Aubiat, F-63260 Aigueperse (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **MAISONNEUVE, Jean-Paul**
[FR/FR]; Rue des Portes Rouges, Lissac,
F-63270 Saint-Maurice-Es-Allier (FR).
MURIGNEUX, Alain [FR/FR]; 7, impasse
les Boutons d'Or, F-63670 La Roche Blanche
(FR).
(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabi-
net Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847
Paris Cedex 17 (FR).
(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 B02C 18/40

(11) WO 01/52993 (13) A1

(21) PCT/SE00/01575

(22) 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)

(25) sv (26) en

(30) 0000052-1 11 Jan/jan 2000 SE
(11.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● PROCESSING TOOL
● OUTIL DE TRAITEMENT

(71, 72) WROBLEWSKI, Franz [SE/SE]; Granitvägen 8, S-826 34 Söderhamn (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 53, S-826 22 Söderhamn (SE).

(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 FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR 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 B02C 19/12

(11) WO 01/52994 (13) A1

(21) PCT/US01/00775

(22) 10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/175,197 10 Jan/jan 2000 US
(10.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● ANTI-ROTATIONAL CUP HOLDER
● PORTE-GOBELET ANTIROTATIF(71) STEVENS-LEE COMPANY [US/US]; 1600 North Xenium Lane, Plymouth, MN 55441 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) RUBIN, Stuart, A. [US/US]; 1600 North Xenium Lane, Plymouth, MN 55441 (US).
KNUDSEN, James, K. [US/US]; 355 East Kehoe Boulevard, Carol Stream, IL 68188 (US).

(74) YOUNG, James, L. et al. / etc.; Kinney & Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 B03C 3/155

(11) WO 01/52995 (13) A1

(21) PCT/US01/01592

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/484,864 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● HEPA FILTER
● FILTRE A AIR A EFFICACITE ELEVEE

(71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION [US/US]; Suite 403, 1534 White Avenue, Knoxville, TN 37996-1527 (US).

(72) TSAI, Peter; 6007 Bridge Garden Road, Knoxville, TN 37912 (US).
MALKAN, Sanjiv, R.; 96 Nathan Lane, Plymouth, MA 02360 (US).

(74) REDANO, Richard, T.; Duane, Morris & Heckscher LLP, Suite 500, One Greenway Plaza, Houston, TX 77046 (US).

(81) CA.

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

(51)⁷ B03C 5/02

(11) WO 01/52996 (13) A1

(21) PCT/GB01/00226

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001374.8 22 Jan/jan 2000 GB
(22.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING MICROSCOPIC BODIES
● PROCEDES ET APPAREIL DE DETECTION DE CORPS MICROSCOPIQUES(71) CELL ANALYSIS LIMITED [GB/GB]; The Old Stable, Farnham Lane, Farnham Royal Slough SL2 3SE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) MILNER, Keith, Richard [GB/GB]; 38 Willis Street, York YO10 5BE (GB).
BETTS, Walter, Bernard [GB/GB]; Hill View Cottage, Newton-on-Derwent, York YO41 4DD (GB).
BROWN, Andrew, Paul [GB/GB]; 44 Wydale Road, Osbaldwick, York YO10 3PG (GB).

(74) SAUNDERS & DOLLEYMORE; 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B03C 5/02

(11) WO 01/52997 (13) A1

(21) PCT/GB01/00239

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001376.3 22 Jan/jan 2000 GB
(22.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR THE SEPARATION OF PARTICLES
● PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE PARTICULES(71) CELL ANALYSIS LIMITED [GB/GB]; The Old Stable, Farnham Lane, Farnham Royal, Slough SL2 3SE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) BETTS, Walter, Bernard [GB/GB]; Hill View Cottage, Newton-on-Derwent, York YO41 4DD (GB).
MILNER, Keith, Richard [GB/GB]; 38 Willis Street, York YO10 5BE (GB).
BROWN, Andrew, Paul [GB/GB]; 44 Wydale Road, Osbaldwick, York YO10 3PG (GB).

(74) SAUNDERS & DOLLEYMORE; 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B03C 7/00, 7/12

(11) WO 01/52998 (13) A1

(21) PCT/CA00/00058

(22) 21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● TRIBOCHARGING AND ELECTROSTATIC SEPARATION OF MIXED ELECTRICALLY INSULATING PARTICLES
● TRIBOCHARGE ET SEPARATION ELECTROSTATIQUE DE DECHETS DE PLASTIQUE MELANGES

(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO [CA/CA]; Office of Industry Liaison, Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8 (CA).

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

(72, 75) **BROWN, James, D.** [CA/CA]; 95 Cumberland Crescent, London, Ontario N5X 1B7 (CA). **WYNEN, Paul, F.** [NL/CA]; R.R. #2, Beamsville, Ontario L0R 1B2 (CA). **DOYLE, Thomas, E.** [CA/CA]; 1277 Maplengde Drive, Pickering, Ontario L1X 1H4 (CA).

(74) **ARMSTRONG, R., Craig;** Armstrong & Associates, 285 Fountain Street South, Cambridge, Ontario N3H 1J2 (CA).

(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 UA UG US 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 **B04B 11/08**

(11) **WO 01/52999** (13) A1

(21) PCT/EP00/00454

(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **SCRAPER FOR CENTRIFUGES**
• **RACLOIR POUR CENTRIFUGEUSES**

(71) **BAYER BIOLOGICALS S.R.L.** [IT/IT]; Viale Certosa, 130, I-20156 Milano (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIMMEN, Ernst-Ulrich** [DE/DE]; Hauptstrasse 61, D-51519 Odenthal-Blecher (DE). **GÜNTHER, Dietmar** [DE/DE]; Brüder Grimm Strasse 11, D-42499 Hückerwagen (DE). **GIESSELMANN, Jürgen** [DE/DE]; Federath 94, D-51491 Overath (DE). **FREYER, Detlef** [DE/DE]; Wiltdrosenweg 17, D-51061 Köln (DE).

(74) **GERVASI, Gemma;** Notarbartolo & Gervasi S.P.A., Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).

(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 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 **B05B**

(11) **WO 01/53000** (13) A2

(21) PCT/EP01/00623

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 664.8 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** DE

(30) 100 12 658.8 **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)** DE

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **POWDER COATING ARRANGEMENT**
• **INSTALLATION D'APPLICATION DE REVETEMENT EN POUDRE**

(71, 72) **WURSTER, Gerd** [DE/DE]; Birkendörfle 15, 70191 Stuttgart (DE).

(74) **GAHLERT, Stefan** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (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 **B05B 9/01, 12/08, B08B 3/02, G01L 19/00**

(11) **WO 01/53001** (13) A1

(21) PCT/EP01/00030

(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 01 101.4 **22 Jan/jan 2000 (22.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **JET PIPE FOR HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE**
• **LANCE POUR APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION**

(71) **ALFRED KÄRCHER GMBH & CO.** [DE/DE]; Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BINDER, Jürgen** [DE/DE]; Riedklinge 8, 71397 Leutenbach (DE). **HOFER, Thomas** [DE/DE]; Lerchenstrasse 22, 71549 Auenwald (DE).

(74) **BÖHME, Ulrich;** Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05B 11/00, 7/00, A47K 5/14**

(11) **WO 01/53002** (13) A1

(21) PCT/CH01/00028

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00810042.2 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** EP

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROLLED DISPENSING OF CLEANSING FOAM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION COMMANDEE DE MOUSSE**

(71) **CWS INTERNATIONAL AG** [CH/CH]; Oberneuhofstrasse 5, CH-6340 Baar (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EHRENSPERGER, Markus** [CH/CH]; Weststrasse 3, CH-8442 Hettlingen (CH). **STUDER, Hans-Jörg** [CH/CH]; Hurdstrasse 5, CH-8335 Hittnau (CH).

(74) **PPS POLYVALENT PATENT SERVICE AG;** Waldrütistrasse 21, CH-8954 Geroldswil (CH).

(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 **B05B 11/00**

(11) **WO 01/53003** (13) A2

(21) PCT/FR01/00116

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00782 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** FR

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **FLUID PRODUCT DISPENSER WITH GRIPPING MEMBER**
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE A ORGANE DE PREHENSION**

(71) **AIRLESSYSTEMS** [FR/FR]; La Vente Cartier, F-27380 Charleval (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DECOTTIGNIES, Laurent** [FR/FR]; Port Cergy, 14, rue Jean Bart, F-95000 Cergy (FR).

(74) **CAPRI SARL;** 94, avenue Mozart, F-75016 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).

(51)⁷ **B05D**

(11) **WO 01/53004** (13) A2

(21) PCT/US01/02161

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,305 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US

- (30) 09/767,785 **23 Jan/jan 2001** US
(23.01.2001)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • POLYMERIC COATED METAL STRIP AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• BANDE METALLIQUE ENDUITE DE POLYMERES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (71) **WEIRTON STEEL CORPORATION** [US/US]; 3006 Birchen Drive, Weirton, WV 26062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SINSEL, John, A.** [US/US]; 109 Ivy Street, Weirton, WV 26062 (US). **WILKERSON, Ralph** [US/US]; 4322 County Road 26, Wintersville, OH 43953 (US). **CHELEN, Eugene** [US/US]; R.D. #1, Box 273, New Alexandria, PA 15670 (US). **VELLIKY, James, E.** [US/US]; 1647 Citation Drive, Library, PA 15129 (US). **WANG, Jyhwen, E.** [US/US]; 2006 Hycroft Drive, Pittsburgh, PA 15241 (US). **LOEN, Mark, V.** [US/US]; 509 lauretta Drive, Steubenville, OH 43952 (US).
- (74) **WETTACH, Thomas, C.;** Cohen & Grigsby, P.C., 15th Floor, 11 Stanwix Street, Pittsburgh, PA 15222 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B05D 1/30, 7/24**
- (11) **WO 01/53006** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00226
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-15011 **24 Jan/jan 2000** JP
(24.01.2000)
- (30) 2000-82764 **23 Mar/mar 2000** JP
(23.03.2000)
- (30) 2000-158790 **29 May/mai 2000** JP
(29.05.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR COATING SUBSTRATE, COATED ARTICLE AND COATING APPARATUS
• PROCEDE DE REVETEMENT DE SUBSTRAT, ARTICLE REVETU ET DISPOSITIF DE REVETEMENT
- (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) **YAMAGUCHI, Seitaro** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **OGITA, Koichiro** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (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 **B05D 5/12**
- (11) **WO 01/53007** (13) A1
- (21) PCT/US00/01432
- (22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR FORMING THIN-FILM CONDUCTORS THROUGH THE DECOMPOSITION OF METAL-CHELATES IN ASSOCIATION WITH METAL PARTICLES
• PROCEDE DE FORMATION DE CONDUCTEURS EN COUCHES MINCES PAR DECOMPOSITION DE CHELATES METALLIQUES EN ASSOCIATION A DES PARTICULES METALLIQUES
- (71) **MIDWEST RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 425 Volker Boulevard, Kansas City, MO 64110 (US).
-
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHULZ, Douglas, L.** [US/US]; 78 Ripley Road, Medford, MA 02155 (US). **CURTIS, Calvin, J.** [US/US]; 1620 South Parfet Court, Lakewood, CO 80232 (US). **GINLEY, David, S.** [—/US]; 33630 Inverness Drive, Evergreen, CO 80439 (US).
- (74) **WHITE, Paul, J.;** National Renewable Energy Laboratory, 1617 Cole Boulevard, Golden, CO 80401 (US).
- (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 UA UG US 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).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **B05D 7/00**
- (11) **WO 01/53008** (13) A2
- (21) PCT/US01/01425
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,151 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESS FOR COATING METALLIC SUBSTRATE SURFACES
• PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES D'UN SUBSTRAT METALLIQUE
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **THIELE, Olaf;** Dorfstr. 76B, 84051 Altheim (DE). **ZIMMERMANN, Frank;** Mathias Brandenburger Weg. 4, 84160 Frontenhausen (DE).
- (74) **TESSARI, Joseph, A.;** E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AL AU BA BG BR CA CN CZ EE HU JP KR LT LV MX NO PL RO RU SG SI SK TR UA YU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B06B 1/06**
- (11) **WO 01/53009** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00192
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,583 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • HEX PACKED TWO DIMENSIONAL ULTRASONIC TRANSDUCER ARRAYS

- RESEAUX DE TRANSDUCTEURS ULTRASONORES BIDIMENSIONNELS A EMPILEMENT HEXAGONAL
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **FRASER, John, D.**; 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.
- (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 **B08B 3/04, 17/02, C11D 3/386**

- (11) **WO 01/53010** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00360
- (22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 200000113 **20 Jan/jan 2000 ES (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ENZYMATIC PROCESS FOR FLUIDIZING OR DETACHING BIOFILMS FROM DIFFERENT INTERFACES
- PROCEDE ENZYMATIQUE SERVANT A FLUIDIFIER OU A DETACHER DES BIOFILMS DE DIFFERENTES INTERFACES
- (71) **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID RECTORADO** [ES/ES]; Avenida de Séneca, 2, E-28040 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAN JOSE SERRAN, Carmen** [ES/ES]; Facultad de veterinaria, Dpto. nutrición y bromatología III, E-28040 Madrid (ES). **JASPE RODRIGUEZ, Almudena** [ES/ES]; Facultad de veterinaria, Dpto. nutrición y bromatología III, E-28040 Madrid (ES). **RUIZ PEREZ, Begoña** [ES/ES]; Facultad de veterinaria, Dpto. nutrición y bromatología III, E-28040 Madrid (ES). **MAIRA LITRAN, Tomas** [ES/ES]; Facultad de veterinaria, Dpto. nutrición y bromatología III, E-28040 Madrid (ES).
- (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).

(51)⁷ **B08B 7/00, B23K 26/40**

- (11) **WO 01/53011** (13) A1
- (21) PCT/BE01/00010
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 20000037 **20 Jan/jan 2000 BE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD FOR LOCALLY REMOVING A COAT APPLIED ON A TRANSLUCENT OR TRANSPARENT SUBSTRATE
- PROCEDE D'ENLEVEMENT LOCAL D'UN REVETEMENT APPLIQUE SUR UN SUBSTRAT TRANSLUCIDE OU TRANSPARENT

- (71) **WALLONIA SPACE LOGISTICS, SOCIETE ANONYME** [BE/BE]; Parc Scientifique du Sart-Tilman, Rue des Chasseurs Ardennais, B-4031 Angleur (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUPISEWICZ, Axel** [BE/BE]; 142, rue Bois d'Evergnée, B-4630 Soumagne (BE).
- (74) **DONNE, Eddy**; Bureau M.F.J. Bockstael nv, Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (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 **B09C 1/08, 1/10**

- (11) **WO 01/53012** (13) A1
- (21) PCT/US01/00013
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,867 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT AND REMEDIATION OF CONTAMINATED SOILS
- TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES SOLS CONTAMINES ET DE PROCEDER A UNE RESTAURATION BIOLOGIQUE
- (71, 72) **BREWER, Johathan, H.** [US/US]; 1205 Sheridan Avenue, Roseville, CA 95661 (US).
- (74) **KRETEN, Bernhard**; Suite 245, 77 Cadillac Drive, Sacramento, CA 95825 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

- (51)⁷ **B09C 1/08, 1/10**
- (11) **WO 01/53012** (13) A1
- (21) PCT/US01/00013
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,867 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT AND REMEDIATION OF CONTAMINATED SOILS
- TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES SOLS CONTAMINES ET DE PROCEDER A UNE RESTAURATION BIOLOGIQUE
- (71, 72) **BREWER, Johathan, H.** [US/US]; 1205 Sheridan Avenue, Roseville, CA 95661 (US).
- (74) **KRETEN, Bernhard**; Suite 245, 77 Cadillac Drive, Sacramento, CA 95825 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

- (51)⁷ **B21C 29/00**
- (11) **WO 01/53013** (13) A1
- (21) PCT/US01/01633
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,894 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

- (30) 09/699,551 **30 Oct/oct 2000 US (30.10.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● VARIABLE QUENCHING OF EXTRUDED PRODUCTS
- TREMPRE VARIABLE DE PRODUITS EXTRUDES
- (71) **ALEXANDRIA EXTRUSION COMPANY** [US/US]; 401 County Road 22 N.W., Alexandria, MN 56308 (US).
- (72) **CRAMLET, Adam**; 1217 Melody Lane S.E., Alexandria, MN 56308 (US). **HENZ, Brian**; 864 19th Avenue North, St. Cloud, MN 56303 (US). **PEARSON, Brian**; 256 9th Street N.W., Milaca, MN 56353 (US). **COVEY, Steve**; 1052 16th Avenue So., St. Cloud, MN 56308 (US).
- (74) **LERVICK, Craig, J.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3300, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) CA DE 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 **B21C 37/04, B23H 7/08**

- (11) **WO 01/53014** (13) A1
- (21) PCT/EP00/13208
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200186.5 **19 Jan/jan 2000 EP (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DEFORMED METAL COMPOSITE WIRE
- FIL METALLIQUE COMPOSITE DEFORME
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zvevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOESMAN, Peter** [BE/BE]; Otterbos 11, B-9820 Merelbeke (BE). **BRUNEEL, Eric** [BE/BE]; Orkaanstraat 34, B-8800 Roeselare (BE). **LOBBENS, Jaak** [BE/BE]; Heestertse Steenweg 9, B-8540 Deerlijk (BE). **VAN GIEL, Frans** [BE/BE]; Hadewijchlaan 8, B-8500 Kortrijk (BE).
- (74) **MESSELY, Marc**; N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, B-8550 Zvevegem (BE).
- (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 **B21D**
- (11) **WO 01/53015** (13) A2
- (21) PCT/US01/02259
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/490,259 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURE OF MULTILAYER METAL PRODUCTS
● APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES MULTICOUCHES
- (63) US 09/490,259 (CON)
24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)
- (71) **ATD CORPORATION** [US/US]; 350 Research Court, Norcross, GA 30092 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAGLAND, G., William** [US/US]; 5242 Meadowcreek Drive, Dunwoody, GA 30338 (US). **PEARCE, J., Bradley** [US/US]; 1352 Bronley Drive, Snellville, GA 30278 (US). **RAGLAND, Christopher, V.** [US/US]; 1659 Hampton Holow Drive, Lawrenceville, GA 30043 (US).
- (74) **DILLAHUNTY, T., Gene**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, 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 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 **B21D 5/02**
- (11) **WO 01/53016** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00219
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-8314 **17 Jan/jan 2000** JP
(**17.01.2000**)
- (30) 2000-19096 **27 Jan/jan 2000** JP
(**27.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD OF MONITORING RAM SPEED OF PRESS BRAKE, PRESS BRAKE USING THE METHOD, AND METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING RAM POSITION OF PRESS BRAKE
● PROCEDE DE CONTROLE DE LA VITESSE DU VERIN D'UNE PRESSE A PLIER, PRESSE A PLIER METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE ET PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA POSITION DU VERIN DE LA PRESSE A PLIER
- (71) **AMADA COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATOU, Masutaka** [JP/JP]; Amada Engineering Center, 350, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116 (JP). **KANNO, Kazuhiro** [JP/JP]; Amada Engineering Center, 350, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 3rd 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 **B21D 5/02**
- (11) **WO 01/53017** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00220
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-8283 **17 Jan/jan 2000** JP
(**17.01.2000**)
- (30) 2000-374838 **8 Dec/déc 2000** JP
(**08.12.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SHEET WORKING METHOD, SHEET WORKING SYSTEM, AND VARIOUS DEVICES RELATED TO SUCH SYSTEM
● PROCEDE ET SYSTEME D'USINAGE DE TOLES, ET EQUIPEMENTS ASSOCIES
- (71) **AMADA COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOYAMA, Junichi** [JP/JP]; 722-8, Yokono, Hadano-shi, Kanagawa 259-1307 (JP). **OMATA, Hitoshi** [JP/JP]; 876-1, Kaneko, Ooimachi, Ashigarakamigun, Kanagawa 258-0019 (JP). **HAYAMA, Osamu** [JP/JP]; 628-7, Goudo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1138 (JP). **IMAI, Kazunari** [JP/JP]; 19-8, Hane, Hadano-shi, Kanagawa 259-1301 (JP). **TAKEHARA, Tokuro** [JP/JP]; 62-15, Horinishi, Hadano-shi, Kanagawa 259-1331 (JP). **ANZAI, Tetsuya** [JP/JP]; 750-8, Kamikasuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1141 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 3rd 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 **B21D 5/02**
- (11) **WO 01/53018** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00221
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-8304 **17 Jan/jan 2000** JP
(**17.01.2000**)
- (30) 2000-13050 **21 Jan/jan 2000** JP
(**21.01.2000**)
- (30) 2000-12771 **21 Jan/jan 2000** JP
(**21.01.2000**)
- (30) 2000-19248 **27 Jan/jan 2000** JP
(**27.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SHEET THICKNESS DETECTING METHOD AND DEVICE THEREFOR IN BENDING MACHINE, REFERENCE INTER-BLADE DISTANCE DETECTING METHOD AND DEVICE THEREFOR, AND BENDING METHOD AND BENDING DEVICE
● PROCEDE DE DETECTION DE L'EPAISSEUR DE TOLES, ET DISPOSITIF A CET EFFET D'UNE PLIEUSE, PROCEDE DE DETECTION DE LA DISTANCE ENTRE LAMES DE REFERENCE, PROCEDE DE PLIAGE ET DISPOSITIF DE PLIAGE
- (71) **AMADA COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOYAMA, Junichi** [JP/JP]; 722-8, Yokono, Hadano-shi, Kanagawa 259-1307 (JP). **IMAI, Kazunari** [JP/JP]; 19-8, Hane, Hadano-shi, Kanagawa 259-1301 (JP). **OMATA, Hitoshi** [JP/JP]; 876-1, Kaneko, Ooimachi, Ashigarakamigun, Kanagawa 258-0019 (JP). **HAYAMA, Osamu** [JP/JP]; 628-7, Goudo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1138 (JP). **IKEDA, Hidekazu** [JP/JP]; 2-2, Minamigaoka, Hadano-shi, Kanagawa 257-0013 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 3rd 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 **B21D 5/02**
- (11) **WO 01/53019** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00222
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-8287 **17 Jan/jan 2000** JP
(**17.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● BENDING METHOD AND DEVICE THEREFOR
● PROCEDE DE PLIAGE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) **AMADA COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOYAMA, Junichi** [JP/JP]; 722-8, Yokono, Hadano-shi, Kanagawa 259-1307 (JP). **HAYAMA, Osamu** [JP/JP]; 628-7, Goudo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1138 (JP). **OMATA, Hitoshi** [JP/JP]; 876-1, Kaneko, Ooimachi, Ashigarakamigun, Kanagawa 258-0019 (JP). **IMAI, Kazunari** [JP/JP]; 19-8, Hane, Hadano-shi, Kanagawa 259-1301 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 3rd 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 **B21D 5/02**

(11) **WO 01/53020** (13) A1

(21) PCT/JP01/00266

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8301 **17 Jan/jan 2000** JP
(**17.01.2000**)

(30) 2000-8298 **17 Jan/jan 2000** JP
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● BENDING METHOD AND BENDING DEVICE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CIN-TRAGE

(71) **AMADA COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196 (JP).

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

(72, 75) **KOYAMA, Junichi** [JP/JP]; 722-8, Yokono, Hadano-shi, Kanagawa 259-1307 (JP). **IMAI, Kazunari** [JP/JP]; 19-8, Hane, Hadano-shi, Kanagawa 259-1301 (JP). **OMATA, Hitoshi** [JP/JP]; 876-1, Kaneko, Ooimachi, Ashigarakamigun, Kanagawa 258-0019 (JP). **HAYAMA, Osamu** [JP/JP]; 628-7, Goudo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1138 (JP). **IKEDA, Hidekazu** [JP/JP]; 2-2, Minamigaoka, Hadano-shi, Kanagawa 257-0013 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 3rd 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 **B21D 22/26, 51/18, B23G 1/16**

(11) **WO 01/53021** (13) A2

(21) PCT/FR01/00158

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00638 **19 Jan/jan 2000** FR
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR MAKING A BUNG FOR A METAL CASK

● PROCEDE DE REALISATION D'UNE BONDE D'UN FUT METALLIQUE

(71) **GALLAY S.A.** [FR/FR]; 1-3, rue de la Poterie, F-93500 Saint Denis (FR).

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

(72, 75) **CARAYON, Jean-Claude** [FR/FR]; CD 10, Le Pont Canal, F-13122 Ventabren (FR). **BRUN, Lucien** [FR/FR]; 25, rue Argence, F-10000 Troyes (FR).

(74) **CABINET BONNET-THIRION**; Boîte 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 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 **B22F 1/00**

(11) **WO 01/53022** (13) A1

(21) PCT/EP01/00252

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 738.5 **22 Jan/jan 2000** DE
(**22.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING ANGULAR, STAINLESS SHOT-BLASTING ABRASIVES BASED ON AN FE-CR-C ALLOY

● PROCEDE DE REALISATION D'UN AGENT DE GRENAILLAGE ANGULEUX INOXYDABLE A BASE D'UN ALLIAGE FE-CR-C

(71) **VULKAN STRAHLTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Gottwaldstrasse 21, 45525 Hattingen (DE).

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

(72, 75) **SÄNGER, Reinhard** [DE/DE]; Am Spring 1, 58802 Balve (DE). **ZYTO, Oliver** [DE/DE]; Meesmannstrasse 6, 58456 Witten (DE).

(74) **SCHNEIDERS & BEHRENDT**; Huesstrasse 23, 44787 Bochum (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B22F 7/04, 3/11**

(11) **WO 01/53023** (13) A1

(21) PCT/NL01/00034

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014116 **19 Jan/jan 2000** NL
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● LAMINATE OF METAL POWDER AND FOAMING AGENT BETWEEN TWO METAL LAYERS

● PLAQUE COMPOSE D'UNE POUDRE METALLIQUE ET D'UN AGENT D'EXPANSION ENTRE DEUX COUCHES METALLIQUES

(71) **CORUS ALUMINIUM WALZPRODUKTE GMBH** [DE/DE]; Carl-Spaeter Strasse 10, 56070 Koblenz (DE).

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

(72, 75) **AMENT, Peter, Conrad, Hubert** [NL/NL]; Parkstraat 23, NL-1544 AA Zaandijk (NL). **KOOIJ, Nicolaas, Dirk, Adrianus** [NL/NL]; Simon Vestdijkhove 21, NL-3437 JR Nieuwegein (NL). **KOOIJ, Christiaan, Johannes** [NL/NL]; Nieuwpoortslaan 146, NL-1815 LS Alkmaar (NL). **VERDIER, Anthony, Stephan** [NL/NL]; Driedistel 42, NL-1964 LE Heemskerk (NL).

(74) **KRUIT, Jan**; Corus Technology BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23B 3/30, 7/04, 7/06**

(11) **WO 01/53024** (13) A1

(21) PCT/JP01/00291

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-9206 **18 Jan/jan 2000** JP
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● LATHE WITH TWO-OPPOSED SPINDLES

● TOUR COMPRENANT DEUX BROCHES OPPOSEES

(71) **NAKAMURA-TOME PRECISION INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 15, Netsunocho Ro, Tsurugimachi, Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2195 (JP).

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

(72, 75) **KUMANO, Satoru** [JP/JP]; Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd., 15, Netsunocho Ro, Tsurugimachi, Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2195 (JP).

(74) **NISHI, Takao**; 4-16, Daiwamachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0046 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23B 29/02**

(11) **WO 01/53025** (13) A1

(21) PCT/US00/30639

(22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,720 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • TUNABLE BORING BAR FOR SUPPRESSING VIBRATIONS AND METHOD THEREOF
• BARRE D'ALEPAGE ACCORDABLE POUR SUPPRESSION DES VIBRATIONS ET PROCEDE Y RELATIF
- (71) **KENNAMETAL INC.** [US/US]; 1600 Technology Way, P.O. Box 231, Latrobe, Pa 15650-0231 (US). **DESIGN & MANUFACTURING SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 5410 Avenue Simone, Lutz, FL 33549 (US).
- (72) **ETLING, Scott, A.**; 1008 High Meadow Court, Latrobe, PA 15650 (US). **STERN, Elliot, L.**; Design & Manufacturing Solutions, Inc., 5410 Avenue Simone, Lutz, FL 33549 (US).
- (74) **MEENAN, Larry, R.** et al. / etc.; Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX.
- (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 **B23C 5/00 // B23B 27/14**
- (11) **WO 01/53026** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00075
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000143-8 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** SE
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METAL CUTTING INSERTS WITH SUPERHARD ABRASIVE BODIES
• INSERTS DE COUPE METALLIQUES AVEC DES CORPS ABRASIFS ULTRA-DURS
- (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) **LITTECKE, Peter** [SE/SE]; Häradsvägen 206, S-141 71 Huddinge (SE). **HORMAN, Scott** [US/US]; 275 West 2230 North, Provo (US).
- (74) **TÅQUIST, Lennart**; Sandvik AB, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).
- (81) BR CA CN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B23D 61/02, 61/12, B27B 33/02**
- (11) **WO 01/53027** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00108
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,110 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METAL-CUTTING SAW HAVING STRAIGHT AND SET TEETH AND METHOD OF MAKING
• SCIE A METAUX A DENTS DROITES ET A DENTS ORIENTEES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **KAPMAN AB** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
- (72) **HAYDEN, Robert, C., Sr.**; 235 Linden Avenue, Branford, CT 06405 (US).
- (74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & CO. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **B23D 65/00, B23K 26/073**
- (11) **WO 01/53028** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00330
- (22) **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 2185/99 **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)** AT
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR FIXING A HARD METAL TOOTH TO A SAW BLADE
• PROCEDE POUR FIXER UNE DENT EN METAL DUR SUR UNE LAME DE SCIE
- (71) **WINTERSTEIGER GMBH** [AT/AT]; Dimmelstrasse 9, A-4910 Ried (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NÖBAUER, Franz** [AT/AT]; Riegerting 16, A-4941 Mehrnbach (AT). **LIEDL, Gerhard** [AT/AT]; Dieselgasse 3/2/53, A-1100 Wien (AT).
- (74) **HÜBSCHER, Gerhard** et al. / etc.; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT).
- (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 **B23K 9/095**
- (11) **WO 01/53029** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00281
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-9491 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** JP
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR CALCULATING SHAPE OF BEAD OF WELDED PART
• PROCEDE DE CALCUL DE LA FORME D'UN CORDON DE PIECE SOUDEE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANDA, Hiroyuki** [JP/JP]; KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **OKAMOTO, Takeshi** [JP/JP]; KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B23K 9/10, H02M 3/337**
- (11) **WO 01/53030** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00014
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 88/2000 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** AT
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR REGULATING AND/OR CONTROLLING A WELDING CURRENT SOURCE WITH A RESONANCE CIRCUIT
• PROCEDE POUR LA REGULATION ET/OU LA COMMANDE D'UNE SOURCE DE COURANT DE SOUDAGE GRACE A UN CIRCUIT A RESONANCE
- (71) **FRONIUS SCHWEISSMASCHINEN PRODUKTION GMBH & CO. KG** [AT/AT]; Nr. 89, A-4643 Pettenbach (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AIGNER, Hubert** [AT/AT]; Aich 70, A-4715 Taufkirchen/Trattnach (AT).
- (74) **SECKLEHNER, Günter**; Pihyrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility

model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 9/127**

(11) **WO 01/53031** (13) A1

(21) PCT/US00/01732

(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING A WELDING/BRAZING OPERATION

● SYSTEME DE CONTROLE ET DE COMMANDE D'UNE OPERATION DE SOUDURE/BRASAGE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **LARRANAGA, Javier, Ignacio**; 95 Rossi Drive, Bristol, CT 06010 (US). **CRINITI, Joseph**; 5 Edbert Drive, New Britain, CT 06052 (US). **NEWTON, William, Alber, Jr.**; 10 Spruce Street, Plainville, CT 06052 (US).

(74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (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 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 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 **B23K 20/10, B06B 3/00**

(11) **WO 01/53032** (13) A1

(21) PCT/DE01/00245

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 634.6 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HOLDING DEVICE FOR AN ULTRASONIC TRANSDUCER

● DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR TRANSDUCTEUR A ULTRASONS

(71) **HESSE & KNIPPS GMBH** [DE/DE]; Vattmannstrasse 6, 33100 Paderborn (DE).

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

(72, 75) **HESSE, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Heckhofweg 21, 33106 Paderborn (DE). **WALLASCHEK, Jörg** [DE/DE]; Weikenweg 20, 33106 Paderborn (DE).

(74) **LIPPERT, STACHOW, SCHMIDT & PARTNER**; Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 37/047, B23Q 39/00**

(11) **WO 01/53033** (13) A1

(21) PCT/EP01/00433

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 053.4 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR MACHINING PARTS

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PIECES D'USINAGE

(71) **EMAG MASCHINENFABRIK GMBH** [DE/DE]; Austrasse 24, 73084 Salach (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HESSBRÜGGEN, Norbert** [DE/DE]; Sudetenstrasse 47/2, 73107 Eschenbach (DE). **WALTER, Ulrich** [DE/DE]; Hölzerstrasse 2, 73278 Schlierbach (DE).

(74) **ZMYJ, Erwin**; Rosenheimer Strasse 52, 81669 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)⁷ **B23P 19/00, H05K 3/30**

(11) **WO 01/53034** (13) A1

(21) PCT/US01/01725

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,324 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● REDUNDANT SYSTEM FOR ASSEMBLY OF ELECTRONIC COMPONENTS TO SUBSTRATES

● SYSTEME REDONDANT D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES SUR DES SUBSTRATS

(71) **UNIVERSAL INSTRUMENTS CORPORATION** [US/US]; Box 825, Binghamton, NY 13902-0825 (US).

(72) **GIESKES, Koenraad, A.**; 14 Campbell Road, Binghamton, NY 13905 (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 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 **B23Q 3/02, 3/06, 3/10**

(11) **WO 01/53035** (13) A1

(21) PCT/JP01/00206

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-10319 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** JP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● WORK FIXING CLAMP SYSTEM

● SYSTÈME DE FIXATION DE PIÈCE

(71) **PASCAL KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP).

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

(72, 75) **KITAURA, Ichiro** [JP/JP]; c/o Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP).

(74) **OKAMURA, Toshio**; Okamura Tokkyo Jimusho, 5-5, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB IT).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23Q 9/00, B23B 29/02**

(11) **WO 01/53036** (13) A1

(21) PCT/IT01/00021

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) it (26) en

(30) CZ2000A00002 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** IT

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● COMPOSABLE MACHINE TOOL

● MACHINE-OUTIL COMPOSABLE

(71, 72) **RUSSO, Evangelista** [IT/IT]; S.S. 106 Loc. La Petrizia, I-88050 Sellia Marina (IT).

(74) **PERROTTA, Aldo**; Calpark S.p.A., Loc. S. Stefano, I-87036 Arcavacata di Rende (IT).

(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 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 : (c)

(51)⁷ **B23Q 11/00**

(11) **WO 01/53037** (13) A1

(21) PCT/GB01/00197

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001310.2 **20 Jan/jan 2000** GB
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **DEBRIS COLLECTION DEVICE AND
METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECU-
PERATION DE DEBRIS**

(71) **DUSTBUBBLE LIMITED** [GB/GB]; 6
Nutwood Gardens, Cheshunt, Herts EN7
6UP (GB).

(71) **STYLES Christopher** [GB/GB]; 22 Marsh
Close, Waltham Cross, Herts EN8 7JF (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(74) **ELKINGTON AND FIFE**; Prospect House,
8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR (GB).

(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 **B24B 1/00**

(11) **WO 01/53038** (13) A1

(21) PCT/US01/01389

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,658 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR OPH-
THALMIC LENS MANUFACTURE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DE VERRE OPHTHALMIQUE**

(71) **NCRX OPTICAL SOLUTIONS, INC**
[US/US]; 370 E. Milltown Road, Wooster,
OH 44691 (US).

(72) **SIDERS, Larry, K.**; 370 E. Milltown Road,
Wooster, OH 44691 (US). **BAECHTEL,
Donald, F.**; 5816 Alberta Drive, Lyndhurst,
OH 44149 (US).

(74) **PARMELEE, Christopher, L.**; 231 South
Broadway, Medina, OH 44256 (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).

(51)⁷ **B24B 1/00, 37/04, 53/013**

(11) **WO 01/53039** (13) A1

(21) PCT/US01/01485

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,576 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **DISSOLUTION OF METAL PARTICLES
PRODUCED BY POLISHING**
• **DISSOLUTION DE PARTICULES ME-
TALLIQUES PRODUITES PAR LE PO-
LISSAGE**

(71) **RODEL HOLDINGS, INC.** [US/US]; 1105
North Market Street, Suite 1300, Wilmington,
DE 19899 (US).

(72) **TRAN, Tony, Quan**; 1901 Chelmsford
Circle, Newark, DE 19713 (US). **SACHAN,
Vikas**; 121 Brook Run, Hockessin, DE 19707
(US). **GETTMAN, David**; 3909 Christiana
Meadows, Bear, DE 19701 (US). **THOMAS,
Terence, M.**; 209 Cullen Way, Newark, DE
19711 (US). **LACK, Craig, D.**; 438 Green-
wood Drive, Wilmington, DE 19808 (US).
BURKE, Peter, A.; 104 Interlachen Court,
Avondale, PA 19311 (US).

(74) **KITA, Gerald, K.**; Rodel Holdings, Inc.,
Suite 1300, 1105 North Market Street, Wil-
mington, DE 19899 (US).

(81) 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 **B24D 3/28, 11/00, 18/00, B24B 37/04**

(11) **WO 01/53040** (13) A1

(21) PCT/US01/01809

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,827 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(30) 60/178,951 **1 Feb/fév 2000** US
(**01.02.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **PRINTING OF POLISHING PADS**
• **IMPRESSION DE TAMPONS A POLIR**

(71) **RODEL HOLDINGS, INC.** [US/US]; Suite
1300, 1105 North Market Street, Wilmington,
DE 19899 (US).

(72) **LACK, Craig, D.**; 438 Greenwood Drive,
Wilmington, DE 19808 (US). **DOUNG,
Chau, H.**; 5 Hayden Way, Newark, DE
19711 (US). **JAMES, David, B.**; 221 Aron-
imink Drive, Newark, DE 19711 (US).

(74) **KITA, Gerald, K.**; Rodel Holdings, Inc.,
Suite 1300, 1105 North Market Street, Wil-
mington, DE 19899 (US).

(81) 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 **B24D 5/12, 5/14, 18/00**

(11) **WO 01/53041** (13) A1

(21) PCT/FR01/00146

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00536 **17 Jan/jan 2000** FR
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **ABRASIVE GRINDSTONE AND
METHOD FOR MAKING SAME**
• **MEULE ABRASIVE ET PROCEDE DE
FABRICATION D'UNE TELLE MEULE**

(71) **SAINT-GOBAIN SEVA** [FR/FR]; 43, rue
du Pont de Fer, F-71100 Chalon sur Saône
(FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BANCON, Georges** [FR/FR]; 28, rue
du Docteur Manchény, F-71100 Chalon sur
Saône (FR).

(74) **CARDIN, Elise**; Saint-Gobain Recherche,
39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervil-
liers (FR).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24D 13/14, 11/00, B24B 37/04, B24D
3/20**

(11) **WO 01/53042** (13) A1

(21) PCT/US01/00729

(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,646 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **POLISHING PAD WITH RELEASE
LAYER**
• **TAMPON DE POLISSAGE COMPRE-
NANT UNE COUCHE DE SEPARATION**

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **KESSEL, Carl, R.**; P.O. Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **PASTIRIK, Daniel, R.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **B25B 13/10**

(11) **WO 01/53043** (13) A1

(21) PCT/IE01/00008

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) S2000/0036 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** IE

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A SOCKET WRENCH

● CLE A DOUILLES

(71, 72) **O'BRIEN, Noel, John** [IE/IE]; 30 Abbey View, Adare, County Limerick (IE). **O'BRIEN, Patrick, Michael** [IE/IE]; 30 Abbey View, Adare, County Limerick (IE).

(74) **O'CONNOR, Donal, H.** et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B25B 17/00, F16H 55/18, 57/00**

(11) **WO 01/53044** (13) A1

(21) PCT/US01/01539

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/483,895 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● LOAD EQUALIZING POWER TONG GEAR TRAIN

● TRAIN D'ENGRENAGES EQUILIBREUR DE CHARGE POUR CLES DE VISSAGE A COMMANDE PNEUMATIQUE

(71, 72) **BUCK, David, A.** [US/US]; 1348 Sawmill Highway, Breaux Bridge, LA 70517 (US).

(74) **FOSTER, Lance, A.** et al. / etc.; Roy, Kiesel & Tucker, 2355 Drusilla Lane, P.O. Box 15928, Baton Rouge, LA 70895-5928 (US).

(81) CA 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 **B25D 17/08**

(11) **WO 01/53045** (13) A1

(21) PCT/DE01/00045

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 749.0 **22 Jan/jan 2000 (22.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HAND MACHINE TOOL

● MACHINE PORTABLE

(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) **WANEK, Helmut** [DE/DE]; Kreuzstrasse 4, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE). **HECKMANN, Markus** [DE/DE]; Hoernlesweg 3, 70794 Filderstadt (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 **B25G 1/10**

(11) **WO 01/53046** (13) A1

(21) PCT/EP01/00521

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 885.8 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HANDLE FOR A TOOL

● POIGNEE D'OUTIL

(71) **ADOLF WÜRTH GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **DIEROLF, Andreas** [DE/DE]; Im Greut 10, 74547 Untermünkheim (DE). **LIESER, Karl** [DE/DE]; Dornröschenweg 12, 42111 Wuppertal (DE).

(74) **RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER UND PARTNER**; Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart (DE).

(81) CA CN JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B26B 21/52**

(11) **WO 01/53047** (13) A1

(21) PCT/US01/01672

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,785 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SHAVING RAZOR HANDLE WITH COVERED CORE HAVING AN EXPOSED AREA FOR MARKING

● POIGNEE DE RASOIR AVEC PARTIE CENTRALE RECOUVERTE ET ZONE EXPOSEE POUR MARQUAGE

(71) **BIC VIOLEX S.A.** [GR/GR]; GR-14565, Anixi, Attikis (GR).

(72) **BOZIKIS, Ioannis**; 49 Zaharitsa Street, GR-117 41 Koukaki, Athens (GR). **KORRES, Kostas, C.**; 18 Kolokotroni Street, GR-144 32 Perissos, Athens (GR).

(74) **MARSHALL, Jonathan, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) MX.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B26D 1/30**

(11) **WO 01/53048** (13) A1

(21) PCT/GB01/00190

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001173.4 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** GB

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CUTTING DEVICE

● DISPOSITIF DE DECOUPE

(71) **TURNER INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED** [GB/GB]; Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 1SD (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BRADFIELD, Iain** [GB/GB]; c/o Plasplugs Limited, Wetmore Road, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 1SD (GB). **HEPWORTH, Paul, Steabben** [GB/GB]; Stoneygate, Warwicks Bench Lane, Guildford, Surrey GU1 3TP (GB).

(74) **DEALTRY, Brian**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(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 **B26F 3/12**

(11) **WO 01/53049** (13) A1

(21) PCT/IT01/00022

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) TO2000A000050 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** IT

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CUTTING APPARATUS WITH A HEATED WIRE

● APPAREIL A DECOUPER DOTE D'UN CABLE CHAUFFE

(71, 72) **IANNUCCI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Breda 274, I-24045 Fara Gera d'Adda (IT).

(74) **GARAVELLI, Paolo**; A.Bre.Mar. S.r.l., Via Servais, 27, I-10146 Torino (IT).

(81) AE AG AL AM AU BA BB BG BR BZ CA CN 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 NZ PL RO 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B27K 3/15**

(11) **WO 01/53050** (13) A2

(21) PCT/CA01/00041

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000 0251 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** NO

(30) 60/194,394 **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)** US

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● WOOD IMPREGNATION
● IMPREGNATION DU BOIS

(71) **WOODTECH INCORPORATED** [CA/CA]; 989 Clements Drive, Fredericton, New Brunswick E3A 7J3 (CA).

(72) **SCHNEIDER, Marc, H.**; 999 Clements Drive, Fredericton, New Brunswick E3A 7J3 (CA).

(74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (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) 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 **B28B 1/30, B32B 27/00**

(11) **WO 01/53051** (13) A1

(21) PCT/JP01/00228

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-11310 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** JP

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● PROCESS FILM FOR USE IN PRODUCING CERAMIC GREEN SHEET

AND METHOD FOR PRODUCING THE FILM

● FILM DE TRAITEMENT UTILISABLE POUR LA PRODUCTION DE PLAQUE CERAMIQUE CRUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE FILM

(71) **LINTEC CORPORATION** [JP/JP]; 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Toru** [JP/JP]; 2-20-18, Harigaya, Urawa-shi, Saitama 338-0805 (JP). **SHIBANO, Tomishi** [JP/JP]; 19-22, Tonoyama-cho, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0003 (JP).

(74) **OHTANI, Tamotsu**; Tomoe-Cho Annex-II 4F, 8-27, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN ID IN KR MX SG US VN.

(51)⁷ **B28D 1/18, B23B 27/14**

(11) **WO 01/53052** (13) A1

(21) PCT/EP00/08609

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00830030.3 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** EP

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● A TOOL FOR WORKING STONE SURFACES
● OUTIL SERVANT A USINER DES SURFACES EN PIERRE

(71) **CATE S.R.L.** [IT/IT]; Palazzina Uffici "Saturnino Fiori", Via Modane, No. 28/A, I-10141 Torino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REBUFFO, Andrea** [IT/IT]; Via Valluvaia, No. 13, I-18016 S. Bartolomeo Al Mare (IT). **GIACOMONE, Cesare** [IT/IT]; Strada Maddalena, No. 61, I-10020 Revigliasco Torinese (IT).

(74) **ROBBA, Pierpaolo** et al. / etc.; Interpatent, Via Caboto, No. 35, I-10129 Torino (IT).

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

(51)⁷ **B29B 17/02, B26F 3/00, B26D 1/00**

(11) **WO 01/53053** (13) A1

(21) PCT/HU01/00002

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) P 0000131 **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)** HU

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD OF SELECTIVE RECOVERING COMPONENTS FROM MULTI-COMPONENT ELASTIC WASTE MATERIAL AND APPARATUS FOR PRODUCING FINE-GRAINED RUBBER POWDER

● PROCEDE DE RECUPERATION SELECTIVE DE COMPOSANTS A PARTIR D'UNE MATIERE-DECHET ELASTIQUE MULTICOMPOSEE, ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE POUDDRE DE CAOUTCHOUC A GRAINS FINS

(71) **REGUM KFT** [HU/HU]; Hadak útja 6., H-3700 Kazincbarcika (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALIKÓ, László** [HU/HU]; Tokaji F. u. 75, H-3534 Miskolc (HU). **VERES, George** [AU/AU]; 2 Yule Street, City Beach, Perth, W.A. 6015 (AU). **VÉKONY, Sándor** [HU/HU]; Vörösmarty u. 28. 4/3, H-3530 Miskolc (HU).

(74) **DANUBIA**; P.O. Box 198, H-1368 Budapest (HU).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C**

(11) **WO 01/53054** (13) A2

(21) PCT/EP00/12711

(22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 445.9 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● BEARING FOR A MOULD
● SUPPORT POUR MATRICE

(71) **HOBAS ENGINEERING GMBH** [AT/AT]; Pischeldorfer Str. 128, A-9020 Klagenfurt (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JÜRGENS, Gunter** [AT/AT]; Hangweg 31, A-9210 Pörschach (AT).

(74) **BECKER, Thomas, U.** et al. / etc.; Turmstrasse 22, 40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 B29C

(11) WO 01/53055 (13) A2

(21) PCT/EP01/00524

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 631.1 21 Jan/jan 2000 DE
(21.01.2000)

(30) 100 02 633.8 21 Jan/jan 2000 DE
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS IN THE ENGINE COMPARTMENT OF MOTOR VEHICLES BY MEANS OF THERMOPLASTIC MATERIALS

● PROCEDE DE REALISATION DE COMPOSANTS INTERIEURS DU COMPARTIMENT MOTEUR DE VEHICULES AUTOMOBILES A L'AIDE DE MATIERES THERMOPLASTIQUES

(71) TICONA GMBH [DE/DE]; An der B 43, 65451 Kelsterbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHÜMANN, Matthias [DE/DE]; Am Vogelgesang 13, 65817 Eppstein (DE).
HAACK, Ulrich [DE/DE]; Im Gehren 9, 64665 Alsbach (DE).
KLINK, Holger [DE/DE]; Tannenstrasse 13, 64367 Mühlthal (DE).
HERD, Olaf [DE/DE]; Babenhäuser Strasse 7, 64839 Münster (DE).

(81) JP 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 B29C

(11) WO 01/53056 (13) A2

(21) PCT/EP01/00546

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 246.4 20 Jan/jan 2000 DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● INJECTION NOZZLE FOR MIXING HEADS OF REACTION CASTING MACHINES

● BUSE D'INJECTION POUR TETES DE MELANGE DE MACHINES DE MOULAGE PAR REACTION

(71) KRAUSS-MAFFEI KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH [DE/DE]; Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SÖCHTIG, Wolfgang [DE/DE]; Finkenstrasse 1, 82110 Germering (DE).

(81) CA DE 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 B29C 45/00

(11) WO 01/53057 (13) A1

(21) PCT/US00/02047

(22) 24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● APPARATUS FOR MOLDING WITH HOT MELT ADHESIVES

● APPAREIL DE MOULAGE AVEC ADHESIFS THERMOFUSIBLES

(71) THE CAVIST CORPORATION [—/US]; 3545 Airway Drive, Unit 112, Reno, NV 89511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARLSON, Kurt [DK/US]; 3545 Airway Drive, Unit 112, Reno, NV 89511 (US).
HANSEN, Reimer [—/US]; 3545 Airway Drive, Unit 112, Reno, NV 89511 (US).
WILHELM, Thilo [—/US]; 3545 Airway Drive, Unit 112, Reno, NV 89511 (US).

(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 UA UG US 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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B29C 45/42, 65/78

(11) WO 01/53058 (13) A1

(21) PCT/US01/02297

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,635 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● LEAK PROOF PLASTIC CONTAINER MOLDING, TRANSFERRING AND CAPPING METHOD AND APPARATUS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE, TRANSFERT ET BOUCHAGE DE CONTENANTS ETANCHES EN MATIERE PLASTIQUE

(71) CAPITOL VIAL, INC. [US/US]; 151 Riverside Drive, Fultonville, NY 12072 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ABRAMS, Robert, S. [US/US]; 21 Marion Avenue, Albany, NY 12203 (US).
BELFANCE, John [US/US]; P.O. Box 189, Fonda, NY 12068 (US).
TISMA, Branko [—/US]; 1595 Brummell Avenue, Elk Grove, IL 60007 (US).

(74) SCHINDLER, Barry, J.; Dreier & Baritz LLP., 499 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AU BR CA JP MX 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 B29C 47/06, C04B 35/80

(11) WO 01/53059 (13) A1

(21) PCT/US01/02140

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/489,983 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR FABRICATING CERAMIC COMPOSITES, FIBROUS CERAMIC MONOLITHS

● PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITES CERAMIQUES ET DE MONOLITHES CERAMIQUES FIBREUX

(71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO [US/US]; 5801 S. Ellis Avenue, Chicago, IL 60637 (US).

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

(72, 75) GORETTA, Kenneth, C. [US/US]; 430 Buckingham Pl., Downers Grove, IL 60516 (US).
SINGH, Dileep [US/US]; 2215 Periwinkle Lane, Naperville, IL 60526 (US).
POLZIN, Bryant, J. [US/US]; 1091 Candlewood Drive, Downers Grove, IL 60515 (US).
CRUSE, Terry [US/US]; 2755 Windsor Drive, Lisle, IL 60532 (US).
PICCIOLO, John, J. [US/US]; 1122 Lincoln Street, Lockport, IL 60441 (US).

(74) CHERSKOV, Michael, J.; Cherskov & Flaynik, The Civic Opera Building, 20 North Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(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 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 B29C 47/20, 47/88, D01D 10/00, 5/088

(11) WO 01/53060 (13) A2

(21) PCT/BE01/00012

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 2000/0052 24 Jan/jan 2000 BE
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORMING CRYSTALLINE OR SEMICRYSTALLINE POLYMERS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE POLYMERES CRISTALLINS OU SEMI-CRISTALLINS

(71) INTERNATIONAL BRAIN SYSTEM S.A. [BE/BE]; Rue de Grady 76, B-4053 Embourg (BE).

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

(72, 75) SOULIER, Joël [FR/FR]; Route de Pacy 140, F-28260 La Chaussée d'Ivry (FR).

(74) POWIS DE TENBOSSCHE, Roland et al. / etc.; Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma 3, B-1200 Bruxelles (BE).

(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 B29C 47/20, 47/70

(11) WO 01/53061 (13) A1

(21) PCT/EP00/12211

(22) 5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)

(25) en (26) en

(30) MI2000A000037 17 Jan/jan 2000 IT
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • EXTRUSION DIE FOR BLOW MOULDING
AND METHOD FOR CLEANING THE EXTRUSION
DIE
• MATRICE A EXTRUSION POUR MOULAGE
PAR SOUFFLAGE ET PROCEDE DE NETTOYAGE
DE LA MATRICE A EXTRUSION

(71) S.T. SOFFIAGGIO TECNICA S.R.L.
[IT/IT]; Via della Giardina, 8, I-20052
Monza (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TIETTO, Mario [IT/IT]; Via Monte
Sabotino, 3, I-20092 Cinisello Balsamo (IT).

(74) FORATTINI, A.; Internazionale Brevetti,
Ingg. Zini, Maranesi & C. S.r.l., Piazza
Castello, 1, I-20121 Milano (IT).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 47/78, B29D 22/00

(11) WO 01/53062 (13) A1

(21) PCT/US01/01910

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,529 20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • PLASTIC CANS OR BOTTLES PRO-
DUCED FROM CONTINUALLY EX-
TRUDED TUBES
• BOITES ET BOUTEILLES EN PLAS-
TIQUE PRODUITE A PARTIR DE

TUBES EXTRUDES DE FACON
CONTINUE

(71) ADVANCED PLASTICS TECHNOLO-
GIES, LTD. [GB/GB]; 24 Athol Street,
Douglas, Isle of Man IM1 1JA (GB).

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

(72, 75) HUTCHINSON, Gerald, A. [US/US];
3 Windcroft Drive, Cote de Caza, CA 92679
(US). FISHER, Harry [US/US]; 150-45
Base 12 Road, Whitestone, NY 11357 (US).
LEE, Robert, A. [GB/GB]; 9 Bucklow View,
Bowdon, Cheshire WA143 JP (GB).

(74) DELANEY, Karoline, A.; 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 CR CU CZ DE (Utility
model / modèle d'utilité) DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 49/42, 49/78, 49/06, 49/58

(11) WO 01/53063 (13) A1

(21) PCT/FR00/03623

(22) 26 Dec/déc 2000 (26.12.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00665 20 Jan/jan 2000 FR
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • BLOW MOULDING MACHINE FOR
CONTAINERS COMPRISING MEANS
FOR ORIENTING PREFORMS IN THE
MOULD
• MACHINE DE SOUFFLAGE DE RECI-
PIENTS COMPORTANT DES MOYENS
D'ORIENTATION DES PREFORMES
DANS LE MOULE DE SOUFFLAGE

(71) SIDEL [FR/FR]; Avenue de la Patrouille de
France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204,
F-76053 Le Havre Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DEROUAULT, Philippe [FR/FR]; Sidel,
Boîte Postale 204, F-76053 Le Havre Cedex
(FR). LOPES, Jean-Emmanuel [FR/FR];
Sidel, Boîte Postale 204, F-76053 Le Havre
Cedex (FR).

(74) SILORET, Patrick; Sidel, Service Propriété
Industrielle, Boîte Postale 204, F-76053 Le
Havre Cedex (FR).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 59/02 // F16L 3/26

(11) WO 01/53064 (13) A1

(21) PCT/FR01/00221

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00850 24 Jan/jan 2000 FR
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING A PART PRO-
VIDED WITH A MECHANICALLY
WEAKENED ZONE FORMING A
HOLE OR A HOLE OUTLINE, AND
RESULTING PROFILED SECTION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
PIECE MUNIE D'UNE ZONE MECANI-
QUEMENT AFFAIBLIE FORMANT UN
TROU OU UNE AMORCE DE TROU, ET
PROFILE AINSI OBTENU

(71) PLANET WATTOHM [FR/FR]; Avenue
Félix Louat, F-60300 Senlis (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CLAISSE, Jean-Jacques [FR/FR]; 14,
rue Jean-Baptiste Corot, F-60800 Crépy en
Valois (FR). ALBERT, Christophe [FR/FR];
6, avenue du Général de Gaulle, F-60300
Senlis (FR). DUMON, Paul [FR/AU]; 46
Leonard Avenue, Kingsford, NSW 2032
(AU).

(74) Cabinet Bonnet-Thirion; 12, avenue de la
Grande Armée, Boîte 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 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 B29C 65/00, B29D 17/00, G11B 7/24,
7/26, B32B 31/04

(11) WO 01/53065 (13) A1

(21) PCT/US01/01573

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,294 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)

(30) Not furnished / 18 Jan/jan 2001 US
non communiqué (18.01.2001)

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MANUFACTURING METHOD FOR MULTILAYER FLUORESCENT INFORMATION CARRIERS
- PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORTS D'INFORMATION MULTICOUCHE FLUORESCENTS

(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) **DOROZHKINA, Galina** [RU/RU]; TriDStore IP LLC, Suite 453, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (US). **KIRYUSHEVA, Irina** [IL/IL]; TriDStore IP LLC, Suite 453, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (US). **LEVICH, Eugene** [IL/US]; Apartment 9L, 330 West 45th Street, New York, NY 10036 (US). **LEZHNEV, Alexey** [RU/RU]; TriDStore IP LLC, Suite 453, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (US). **PEBALK, Dmitry** [RU/RU]; TriDStore IP LLC, Suite 453, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (US).

(74) **COHEN, Herbert** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, Suite 1000, 900 17th Street, N.W., Washington, DC 20006 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **B29C 70/22, B29D 24/00, 28/00**

(11) **WO 01/53066** (13) A1
(21) PCT/FR01/00179
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00812 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** FR

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● FILAMENT FRAME MADE OF COMPOSITE MATERIAL AND THERMOSETTING RESIN AND METHOD FOR MAKING SAME

- OSSATURE FILAMENTAIRE EN MATERIAU COMPOSITE ET RESINE THERMODURCISSABLE ET TECHNIQUE DE FABRICATION

(71, 72) **DAVID, Jean, Alphonse** [FR/FR]; 7, rue Auguste Rateau, F-17200 Royan (FR).

(81) CA CN 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 **B32B**

(11) **WO 01/53067** (13) A2
(21) PCT/US00/42813
(22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,684 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● BONDING AGENTS FOR POLYMERIC PLANKS AND METHODS OF ADJOINING POLYMERIC PLANKS

- COLLES POUR PLANCHES POLYMERES ET PROCEDES D'ASSEMBLAGE DE PLANCHES POLYMERES

(71) **MANNINGTON MILLS, INC.** [US/US]; Mannington Mills Road, P.O. Box 30, Salem, NJ 08079-0030 (US).

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

(72, 75) **CHEN, Hao, A.** [US/US]; 40 Blue Stone Road, Chadds Ford, PA 19317 (US). **JUDD, Richard** [US/US]; 208 Jaymar Boulevard, Newark, DE 19702 (US).

(74) **KILYK, Luke, A.**; Kilyk & Bowersox, P.L.L.C., 53A Lee Street, Warrenton, VA 20186 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B32B**

(11) **WO 01/53068** (13) A2
(21) PCT/US01/02104
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,868 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CONTINUOUS COMPOSITE COEXTRUSION METHODS, APPARATUSES AND COMPOSITIONS

- PROCEDES DE COEXTRUSION CONTINUE DE COMPOSES, APPAREILS DESTINES A LA COEXTRUSION ET COMPOSITIONS DE PREPARATION DE COMPOSES

(71) **ADVANCED CERAMICS RESEARCH, INC.** [US/US]; 3292 East Hemisphere Loop, Tucson, AZ 85706-5013 (US).

(72) **HILMAS, Gregory, E.**; 494 Countryside Drive, Rolla, MO 65401 (US). **BEEAFF, Dustin, R.**; 721 Republic Drive, Rolla, MO 65401 (US). **MULLIGAN, Anthony, C.**; 7944 Sombrero Peak Road, Tucson, AZ 85743 (US). **OPEKA, Mark, M.**; 12011 Montague Drive, Laurel, MD 20708 (US). **RIGALI, Mark, J.**; 517 S. Rosemont, Tucson, AZ 85711 (US). **SUTARIA, Manish,**

P.; 2200 Ben Franklin Parkway, #W809, Philadelphia, PA 19130 (US).

(74) **RESIS, Robert, H.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Suite 3000, Ten South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7407 (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 **B32B 7/02, 7/12, 27/04, 31/00, C09J 5/02, D03D 9/00, 15/00, 19/00**

(11) **WO 01/53069** (13) A1
(21) PCT/US00/01655
(22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
(25) en (26) en
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● DOUBLE-SIDED ADHESIVE MATERIAL AND METHOD OF MAKING

- MATERIAU ADHESIF DOUBLE-FACE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71, 72) **WOOD, Benny, R.** [US/US]; 187 Tates Estates Road, Rome, GA 30161-9107 (US). **BURCHETT, Howard, Jr.** [US/US]; 387 Sunset Drive S.E., Calhoun, GA 30701 (US).

(74) **MERSEREAU, C., G.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., 820 International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **B32B 7/02, 5/16, 9/04, 11/06, 29/00, B05D 1/32, C09D 11/00**

(11) **WO 01/53070** (13) A1
(21) PCT/US01/01368
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,700 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US
(30) 09/667,749 **21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PAPER COATING FOR INK JET PRINTING

- COUCHAGE DE PAPIER POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Dept.,

- 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) **MACMILLAN, David, S.;** 240 Buffalo Trace, Winchester, KY 40391 (US).
- (74) **LAMBERT, D., Brent;** Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (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 **B32B 7/02, 5/16, 9/04, 11/06, 29/00, B05D 1/32, C09D 11/00, B41J 2/01, 29/38, 2/015, H04N 1/46**
- (11) **WO 01/53071** (13) A1
- (21) PCT/US01/01371
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,700 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US
- (30) 09/667,749 **21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PAPER COATING FOR INK JET PRINTING
• COUCHAGE DE PAPIER POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) **MACMILLAN, David, S.;** 240 Buffalo Trace, Winchester, KY 40391 (US).
- (74) **LAMBERT, D., Brent;** Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (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 **B32B 15/08**
- (11) **WO 01/53072** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00813
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 1014112 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** NL
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCING A LAMINATE OF THIS TYPE
• LAMINE ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN LAMINE DE CE TYPE
- (71) **CORUS STAAL BV** [NL/NL]; P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KROES, Michael, Theodorus** [NL/NL]; Zuster Siffelslaan 23, NL-1761 DS Anna Paulowna (NL). **DE MULJNCK, Andries, Cornelis** [NL/NL]; Tuinenhof 15, NL-1851 ZR Heiloo (NL). **VAN VELDHUIZEN, Hendrik, Bart** [NL/GB]; Holly Bank, Heath Lane, Boughton, Chester CH3 5ST (GB).
- (74) **KRUIT, Jan;** Corus Technolgooy BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).
- (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 **B32B 25/20, 17/04, B65G 15/34, B29C 43/22, D06N 3/18**
- (11) **WO 01/53073** (13) A1
- (21) PCT/US01/01733
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,779 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • NON-CURLING REINFORCED COMPOSITE MEMBRANES WITH DIFFERING OPPOSED FACES, METHODS FOR PRODUCING AND THEIR USE IN VARIED APPLICATIONS
• MEMBRANES EN MATERIAU COMPOSITE RENFORCE NON GONDOLANT, DOTÉES DE FACES OPPOSÉES DIFFÉRENTES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DIVERSES APPLICATIONS
- (71) **CHEMFAB CORPORATION** [US/US]; 701 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054 (US).
- (72) **KEESE, Frank, M.;** 86 Shields Road, Cambridge, NY 12816 (US).
- (74) **WHITE & CASE LLP;** 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) BR 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 **B32B 27/00**
- (11) **WO 01/53074** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00090
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 01 970.6 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** DE
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROTECTIVE SHEET FOR A DISPLAY
• VITRE SERVANT DE PROTECTION D'ÉCRANS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIER, Peter** [DE/DE]; Bethelstrasse 27, 47800 Krefeld (DE). **ELSCHNER, Andreas** [DE/DE]; Lederstrasse 6, 45479 Mülheim (DE). **ZANDER, Klaus** [DE/DE]; Uranusbogen 12, 45478 Mülheim (DE). **GENZ, Joachim** [DE/DE]; An Holthausens Kull 15, 47803 Krefeld (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;** 51368 Leverkusen (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 **B32B 27/12, 27/38, 27/02, 17/02, 13/02, 13/10, 27/08, 31/08**
- (11) **WO 01/53075** (13) A1
- (21) PCT/US00/32495
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,749 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ASPHALT ROOFING COMPOSITE INCLUDING ADHESION MODIFIER-TREATED GLASS FIBER MAT
• COMPOSITE DE TOITURE ASPHALTE CONTENANT UN MAT DE FIBRE DE VERRE TRAITÉ PAR UN MODIFICATEUR D'ADHÉRENCE
- (71) **BUILDING MATERIALS INVESTMENT CORPORATION** [US/US]; Suite 303, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **PENG, Quinyun;** Apartment #11, 3100 Rachel Terrace, Pine Brook, NJ 07058 (US). **SRINIVASAN, Krishna;** 18 Davidson Court, Mahwah, NJ 07430 (US). **LEE, William, D.;** 12 Woodlawn Road, Sparta, NJ 07871 (US).
- (74) **MAUE, Marilyn, J. et al. / etc.;** Gaf Materials Corporation, Legal Dept., Bldg. 10, 1361 Alps Road, Wayne, NJ 07470 (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 B32B 27/12

(11) WO 01/53076 (13) A1

(21) PCT/US01/01949

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,337 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(30) 09/491,544 26 Jan/jan 2000 US
(26.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • STIFFENED LANE ELASTIC LAMINATE AND METHOD OF FORMING
• STRATIFIE ELASTIQUE A BANDE RENFORCEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION [US/US]; 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225 (US).

(72) CREE, James, W.; 13309 Sandy Shore Mews, Chesterfield, VA 23838 (US). MID-
DLESWORTH, Jeffrey, A.; 116 West Maple Avenue, Wauconda, IL 60084 (US). BRUCE, Stephen, D.; 6108 Hidden Oak Court, Crystal Lake, IL 60012 (US).

(74) MUSSELMAN, P., Weston, Jr. et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, P.C., 3200 Fountain Place, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B 27/32, C08F 7/04

(11) WO 01/53077 (13) A1

(21) PCT/US01/02005

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,477 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MULTILAYER METALLIZED POLYOLEFIN FILM

• FILM DE POLYOLEFINE METALLISE MULTICOUCHE

(71) MOBIL OIL CORPORATION [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

(72) MALLORY, William; 133 N. St. Regis Drive, Rochester, NY 14618 (US). MIGLIORINI, Robert; 303 Meadowlark Lane, Victor, NY 14564 (US). PARR, Larry; 19 Academy Place, Canandaigua, NY 14424 (US).

(74) SIMMONS, T., Dean et al. / etc.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ B32B 27/32, C08F 8/34, C08L 23/10

(11) WO 01/53078 (13) A1

(21) PCT/US01/02394

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,781 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(30) 60/211,048 12 Jun/juin 2000 US
(12.06.2000)

(30) 60/232,977 14 Sep/sep 2000 US
(14.09.2000)

(30) 60/257,513 22 Dec/déc 2000 US
(22.12.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COMPOSITION AND FILMS THEREOF
• COMPOSITION ET FILMS ASSOCIES

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAU, Li-Min [US/US]; 113 Poinciana Street, Lake Jackson, TX 77566 (US). MADENJIAN, Lisa, S. [US/US]; 110 Schrader Lane, Lake Jackson, TX 77566 (US). THOEN, Johan, A. [BE/NL]; Dommelstraat 22, NL-4535 HB Terneuzen (NL). HOENIG, Wendy, D. [US/US]; 205 Violet, Lake Jackson, TX 77566 (US). CHUM, Pak-Wing, S. [US/US]; 126 Juniper Street, Lake Jackson, TX 77566 (US). KAARTO, John [CA/CA]; 1459 Fayolle Avenue, Verdun, Quebec HH 2S4 (CA). FALLA, Daniel, James [CA/CA]; 2105 Blackwell Road, Sarnia, Ontario N7T 7K7 (CA).

(74) WAKEFIELD, Charles, P.; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, B-1211, 2301 Brazosport Blvd., Freeport, TX 77541 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SISK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ 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 : (c)

(51)⁷ B32B 27/32

(11) WO 01/53079 (13) A1

(21) PCT/US01/02396

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,781 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(30) 60/211,048 12 Jun/juin 2000 US
(12.06.2000)

(30) 60/232,977 14 Sep/sep 2000 US
(14.09.2000)

(30) 60/257,513 22 Dec/déc 2000 US
(22.12.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MULTILAYER BLOWN FILM STRUCTURE WITH POLYPROPYLENE NON-SEALANT LAYER AND POLYETHYLENE SEALANT LAYER

• STRUCTURE MULTICOUCHE DE FILM SOUFFLE COMPRENANT UNE COUCHE NON ETANCHE DE POLYPROPYLENE ET UNE COUCHE ETANCHE DE POLYETHYLENE

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FALLA, Daniel, James [CA/CA]; 2105 Blackwell Road, Sarnia, Ontario N7T 7K7 (CA). FERNANDEZ, Tomas, A. [SV/CH]; Neudorfstrasse 43, CH-8810 Horgen (CH). SAAVEDRA, Jose, V. [US/US]; 203 Dogwood, Lake Jackson, TX 77566 (US). TAU, Li-Min [US/US]; 113 Poinciana Street, Lake Jackson, TX 77566 (US). VAN VOLKENBURGH, William, R. [US/US]; 126 Sequoia, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) MCKINNEY, Osborne, K.; Intellectual Property, B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ 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 : (c)

- (51)⁷ **B32B 27/36, 27/18**
 (11) **WO 01/53080** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00174
 (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 02 170.0 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • AMORPHOUS, HEAT-SEALABLE, UV-STABLE, FLAME-RETARDANT, THERMOFORMABLE, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM WHICH IS MATT ON ONE SIDE, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME
 • FEUILLE POLYESTER AMORPHE, MATTE D'UN COTE, SCELLABLE, STABLE AUX U.V., IGNIFUGEANTE, THERMOFORMABLE, COEXTRUDEE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **PEIFFER, Herbert** [DE/DE]; Thüringer Strasse 26, 55126 Mainz (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, C08L 67/02**
 (11) **WO 01/53081** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00175
 (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 02 151.4 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • AMORPHOUS, MULTI-LAYER, MATT, THERMOFORMABLE POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME
 • FEUILLE POLYESTER AMORPHE, MULTICOUCHE, MATTE, THERMOFORMABLE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, C08G 63/00, C08K 5/3492, 5/3472, C08J 5/18**
 (11) **WO 01/53083** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00203
 (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 02 175.1 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSPARENT, BIAXIALLY ORIENTED, UV-STABILIZED BARRIER FILM, PRODUCTION METHOD AND UTILIZATION THEREOF
 • FEUILLE BARRIERE TRANSPARENTE, BIAXIALEMENT ORIENTEE, STABLE AUX UV, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **STOPP, Andreas** [DE/DE]; Hallgartenstrasse 10, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, 27/18**
 (11) **WO 01/53085** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00205
 (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 02 167.0 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSPARENT, BIAXIALLY ORIENTED, UV-STABILIZED SEALABLE FILM, PRODUCTION METHOD AND UTILIZATION THEREOF
 • FEUILLE SCELLABLE TRANSPARENTE, BIAXIALEMENT ORIENTEE, STABLE AUX UV, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, 27/18**
 (11) **WO 01/53082** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00201
 (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 02 165.4 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSPARENT, FLAME RETARDANT, THERMOFORMABLE ORIENTED FILM MADE OF CRISTALLIZABLE THERMOPLASTIC MATERIALS, PRODUCTION METHOD AND THE UTILIZATION THEREOF
 • FEUILLE ORIENTEE THERMOFORMABLE TRANSPARENTE, RETARDANT LA COMBUSTION, CONSTITUEE DE THERMOPLASTES CRISTALLISABLES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **STOPP, Andreas** [DE/DE]; Hallgartenstrasse 10, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, 27/18**
 (11) **WO 01/53084** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00204
 (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 02 166.2 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSPARENT, BIAXIALLY ORIENTED, UV-STABILIZED, SEALABLE FILM, PRODUCTION METHOD AND UTILIZATION THEREOF
 • FEUILLE SCELLABLE TRANSPARENTE, BIAXIALEMENT ORIENTEE, STABLE AUX UV, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, 27/18**
 (11) **WO 01/53082** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00201
 (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 02 165.4 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSPARENT, FLAME RETARDANT, THERMOFORMABLE ORIENTED FILM MADE OF CRISTALLIZABLE THERMOPLASTIC MATERIALS, PRODUCTION METHOD AND THE UTILIZATION THEREOF
 • FEUILLE ORIENTEE THERMOFORMABLE TRANSPARENTE, RETARDANT LA COMBUSTION, CONSTITUEE DE THERMOPLASTES CRISTALLISABLES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **STOPP, Andreas** [DE/DE]; Hallgartenstrasse 10, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, 27/18**
 (11) **WO 01/53085** (13) A1
 (21) PCT/EP01/00205
 (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 02 167.0 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSPARENT, BIAXIALLY ORIENTED, UV-STABILIZED SEALABLE FILM, PRODUCTION METHOD AND UTILIZATION THEREOF
 • FEUILLE SCELLABLE TRANSPARENTE, BIAXIALEMENT ORIENTEE, STABLE AUX UV, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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)

(54) • HIGHLY TRANSPARENT, HIGH LUSTER, UV-LIGHT ABSORBING, SEALABLE, FLAME RETARDANT, THERMOFORMABLE FILM, PRODUCTION METHOD AND UTILIZATION THEREOF

• FEUILLE THERMOFORMABLE SCÉLABLE, A TRANSPARENCE ET BRILLANT ÉLEVÉS, ABSORBANT LES UV, RESISTANT A LA FLAMME, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, C08L 67/02**

(11) **WO 01/53086** (13) A1

(21) PCT/EP01/00208

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 168.9 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MATT, FLAME-RETARDANT, THERMOFORMABLE, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME

• FEUILLE POLYESTER MATTE, IGNIFUGEANTE, THERMOFORMABLE, COEXTRUDEE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, C08L 67/02**

(11) **WO 01/53087** (13) A1

(21) PCT/EP01/00209

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 169.7 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MATT, UV-STABLE, THERMOFORMABLE, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME

• FEUILLE DE POLYESTER COEXTRUDEE, THERMOFORMABLE, STABLE AUX RAYONS ULTRAVIOLETS ET MATE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, C08L 67/02**

(11) **WO 01/53088** (13) A1

(21) PCT/EP01/00210

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 181.6 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MATT, UV-STABLE, FLAME-RETARDANT, THERMOFORMABLE, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME

• FEUILLE POLYESTER MATTE, STABLE AUX U.V., PEU INFLAMMABLE, THERMOFORMABLE, COEXTRUDEE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, C08L 67/02**

(11) **WO 01/53089** (13) A1

(21) PCT/EP01/00211

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 160.3 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MATT, UV-STABLE, FLAME-RETARDANT, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME

• FEUILLE POLYESTER MATTE, STABLE AUX U.V., IGNIFUGEANTE, COEXTRUDEE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **HILKERT, Gottfried** [DE/DE]; Schützenstrasse 12, 55291 Saulheim (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, C08L 67/02**

(11) **WO 01/53090** (13) A1

(21) PCT/EP01/00212

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 161.1 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MATT, FLAME-RETARDANT, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME

• FEUILLE POLYESTER MATTE, IGNIFUGEANTE, COEXTRUDEE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **MURSCHELL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36**

(11) **WO 01/53091** (13) A1

(21) PCT/EP01/00213

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 178.6 **20 Jan/jan 2000** DE
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **MATT, UV-STABLE, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME**

• **FEUILLE POLYESTER MATTE, STABLE AUX U.V., COEXTRUDEE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION**

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURSCHELL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, C09K 21/12**

(11) **WO 01/53092** (13) A1

(21) PCT/EP01/00215

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 150.6 **20 Jan/jan 2000** DE
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **AMORPHOUS, WHITE, HEAT-SEALABLE, UV-STABLE, FLAME-RETARDANT, THERMOFORMABLE POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME**

• **FEUILLE POLYESTER AMORPHE, BLANCHE, SCELLABLE, STABLE AUX U.V., IGNIFUGEANTE, THERMOFORMABLE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION**

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **MURSCHELL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **PEIFFER, Herbert** [DE/DE]; Thüringer Strasse 26, 55126 Mainz (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 27/36, 27/18**

(11) **WO 01/53093** (13) A1

(21) PCT/EP01/00216

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 149.2 **20 Jan/jan 2000** DE
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **AMORPHOUS, TRANSPARENT, HEAT-SEALABLE, UV-ABSORBENT, FLAME-RETARDANT, THERMOFORMABLE POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME**

• **FEUILLE POLYESTER AMORPHE, TRANSPARENTE, SCELLABLE, ABSORBANT LES U.V., IGNIFUGEANTE, THERMOFORMABLE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION**

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **MURSCHELL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **PEIFFER, Herbert** [DE/DE]; Thüringer Strasse 26, 55126 Mainz (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **B32B 31/00**

(11) **WO 01/53094** (13) A1

(21) PCT/JP00/00249

(22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **LAMINATOR**

• **CONTRECOLLEUSE**

(71) **SANEI GIKEN CO., LTD.** [JP/JP]; 3-27, Nishinagasu-cho 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805 (JP).

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

(72, 75) **MIYAKE, Eiichi** [JP/JP]; Sanei Giken Co., Ltd., 3-27, Nishinagasu-cho 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805 (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) JP KR US.

(84) EP (AT DE FR GB IT).

(51)⁷ **B32B 31/00, B60G 11/02**

(11) **WO 01/53095** (13) A1

(21) PCT/US01/00849

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,308 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **METHOD FOR PRODUCING A HYBRID LEAF SPRING**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RESSORT A LAMES HYBRIDE**

(71) **PACIFIC COAST COMPOSITES** [US/US]; 2350 Air Park Way, Montrose, CO 81401 (US).

(72) **MEATTO, Frank**; 330 Terrace Drive, Ridgeway, CO 81432 (US). **PILPEL, Edward**; 64 Ayrshire Lane, Avon, CT 06001 (US). **GORDON, D., Michael**; 2682 Stellar Court, Montrose, CO 81401 (US). **GORDON, David, C., Jr.**; 2039 Essex Street, Montrose, CO 81401 (US).

(74) **MICHAUD, Richard, R.** et al. / etc.; McCormick, Paulding & Huber LLP, Cityplace II, 185 Asylum Street, Hartford, CT 06103-3402 (US).

(81) 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 **B32B 31/08, 31/20, 31/22, 35/00**

(11) **WO 01/53096** (13) A1

(21) PCT/US01/02137

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,789 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • **MULTI-LAYER LAMINATES WITH MICROSTRUCTURES**

• **LAMINES MULTICOUCHES A MICROSTRUCTURES**

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) **BUONI, Drew, J.**; 2147 West Crystal Street, Chicago, IL 60622 (US). **KAUFMAN, Alan,**

R.; 32 Locust Street, Hammond, IN 46324 (US).

(74) **SANDLER, Ronald, A.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 77 West Wacker Drive, Chicago, IL 60601-1692 (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B41F 7/26**

(11) **WO 01/53097** (13) A1

(21) PCT/US01/02134

(22) **21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,070 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DAMPENING SYSTEM FOR OFFSET PRINTING PRESS AND METHOD

• SYSTEME DE MOUILLAGE POUR PRESSE A IMPRIMER OFFSET ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **RYCO GRAPHIC MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 2181 South Foster, Wheeling, IL 60090 (US).

(72) **LIN, Jiing-Kang**; 1223 Hunter Circle, Naperville, IL 60540 (US). **WOLFF, Douglas**; 911 North Avenue, Crystal Lake, IL 60606 (US).

(74) **PATTI, Carmen, B.**; Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 225 West Wacker Drive, 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **B41F 9/06, 31/00**

(11) **WO 01/53098** (13) A1

(21) PCT/DE00/04292

(22) **2 Dec/déc 2000 (02.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 764.9 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INKING DEVICE

• DISPOSITIF D'ENCRAGE

(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) **MAIER, Peter** [DE/DE]; Schillingstrasse 1, 67549 Worms (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen Patente, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (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 : (a)

(51)⁷ **B41F 33/14**

(11) **WO 01/53099** (13) A1

(21) PCT/EP00/13092

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 200 00 919.2 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MONITORING DEVICE FOR PRINTER
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION

(71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIETRICH, Jens** [DE/DE]; Mankopfsstrasse 1, 60486 Frankfurt (DE). **TENFELDE, Johannes** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 42, 65538 Grosskrotzenburg (DE). **WENDE, Gerold** [DE/DE]; Bruchfeldplatz 3, 60528 Frankfurt (DE). **WIEDEKIND-KLEIN, Alexander** [DE/DE]; Königsteiner Strasse 122, 61449 Steinbach (DE).

(74) **STAHL, Dietmar**; Man Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB, Werk S, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach (DE).

(81) CA CN CZ 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 **B41F 35/00**

(11) **WO 01/53100** (13) A1

(21) PCT/JP00/03812

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-9737 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)

(30) 2000-153867 **24 May/mai 2000** JP
(24.05.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET FOR REMOVING SOLVENT-CONTAINING MATERIAL
• AUTOCOLLANT POUR RETIRER UN MATERIAU CONTENANT UN SOLVANT

(71) **NITTO DENKO CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP).

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

(72, 75) **HIRAMATSU, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP).

TANI, Atsushi [JP/JP]; c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP).

HABA, Noriyuki [JP/JP]; c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP).

AKAMATSU, Hideki [JP/JP]; c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP).

AKAMATSU, Hideki [JP/JP]; c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP).

(74) **GOTO, Yukihisa**; 202, Masuda Building, 7-16, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (JP).

(81) KR US.

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

(51)⁷ **B41J 2/00**

(11) **WO 01/53101** (13) A1

(21) PCT/US01/00646

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,023 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR DATA MATRIX PRINT QUALITY VERIFICATION

• PROCEDE DE VERIFICATION DE QUALITE D'IMPRESSION DE MATRICE DE DONNEES

(71) **ROBOTIC VISION SYSTEMS INC.** [US/US]; 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021 (US).

(72) **LEI, Ming**; 36 Audubon Drive, Walpole, MA 02081 (US). **ACKAOUY, Raymond**; 56 Presidents Lane, Quincy, MA 02169 (US).

(74) **WASSON, Mitchell, B.** et al. / etc.; Hoffman, Wasson & Gitler, P.C., Suite 522, 2361 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41J 2/01, 2/045, 2/055**

(11) **WO 01/53102** (13) A1

(21) PCT/JP01/00388

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) ja (26) ja

- (30) 2000-14236 **20 Jan/jan 2000** JP
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • RECORDING HEAD DRIVING METHOD, RECORDING HEAD, INK-JET PRINTER
• PROCEDE DE COMMANDE DE TETE D'ENREGISTREMENT, TETE D'ENREGISTREMENT ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (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) **YAKURA, Yuji** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ANDO, Makoto** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **IKEMOTO, Yuichiro** [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) JP 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 2/175**
(11) **WO 01/53103** (13) A1
(21) PCT/JP01/00231
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-9205 **18 Jan/jan 2000** JP
(18.01.2000)
(30) 2000-252474 **23 Aug/août 2000** JP
(23.08.2000)
(30) 2000-260590 **30 Aug/août 2000** JP
(30.08.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • INK CARTRIDGE, INK JET TYPE RECORDING DEVICE USING THE INK CARTRIDGE, AND CLEANING CONTROL METHOD FOR RECORDING HEAD OF THE RECORDING DEVICE
• CARTOUCHE D'ENCRE, DISPOSITIF ENREGISTREUR A JET ENCRE UTILISANT CETTE CARTOUCHE ET PROCEDE DE COMMANDE DE NETTOYAGE POUR TETE ENREGISTREUR DU DISPOSITIF ENREGISTREUR
- (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) **USUI, Minoru** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **HARA, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **SEMA, Kiyotaka** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **NAKA, Takahiro** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **HAYAKAWA, Hitoshi** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **SHINADA, Satoshi** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **TAKAHASHI, Masaru** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **KINOSHITA, Shigeru**; Kaneko Building, 4th Floor, 42, Nakasaiwai-cho 4-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0012 (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 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 **B41M 2/175**
(11) **WO 01/53104** (13) A1
(21) PCT/JP01/00386
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-12461 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)
(30) 2000-12462 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)
(30) 2000-184002 **20 Jun/juin 2000** JP
(20.06.2000)
(30) 2000-201982 **4 Jul/juillet 2000** JP
(04.07.2000)
(30) 2000-270929 **7 Sep/sep 2000** JP
(07.09.2000)
(30) 2000-311746 **12 Oct/oct 2000** JP
(12.10.2000)
(30) 2000-383527 **18 Dec/déc 2000** JP
(18.12.2000)
(30) 2000-391539 **22 Dec/déc 2000** JP
(22.12.2000)
(30) 2000-391540 **22 Dec/déc 2000** JP
(22.12.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • INK CARTRIDGE FOR RECORDING DEVICE AND INK JET RECORDING DEVICE
• CARTOUCHE D'ENCRE POUR DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE
- (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) **ISHIZAWA, Taku** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **KOBAYASHI, Atsushi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **KIMURA, Hitotoshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **ARUGA, Yoshiharu** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **KINOSHITA, Shigeru**; Kaneko Building, 4th floor, 42, Nakasaiwai-cho 4-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0012 (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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41M 3/00**
(11) **WO 01/53105** (13) A2
(21) PCT/IL01/00043
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,272 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR THREE DIMENSIONAL MODEL PRINTING
• SYSTEME ET PROCEDE D'IMPRESION DE MODELES EN TROIS DIMENSIONS
- (71) **OBJET GEOMETRIES LTD.** [IL/IL]; Kiryat Weizmann, Science Park, Bldg 16, 76124 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOTHAIT, Hanan** [IL/IL]; 3 Paldi Street, 76248 Rehovot (IL).
- (74) **PEARL, Zeev EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK** et al. / etc.; 2 Gav Yam Center, 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).
- (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 **B41M 3/14, G09F 3/02, B65D 55/02**
(11) **WO 01/53106** (13) A1
(21) PCT/GB01/00172
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001060.3 **17 Jan/jan 2000** GB
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● ANTI-COUNTERFEITING DEVICE
● DISPOSITIF ANTI-CONTREFAÇON
(71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
[GB/GB]; Harston Mill, Harston, Cam-
bridgeshire CB2 5NH (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LAURIE, Alexander, Spiers** [GB/GB];
Scientific Generics Limited, Harston Mill,
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH (GB).

(74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al.
/ etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court,
High Holborn, London WC1R 5DH (GB).

(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 **B41M 5/00**

(11) **WO 01/53107** (13) A2

(21) PCT/US01/02003

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,074 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(30) 09/766,262 **19 Jan/jan 2001** US
(19.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● WATERFAST INK RECEPTIVE COAT-
INGS FOR INK JET PRINTING, METH-
ODS OF COATING SUBSTRATES
UTILIZING SAID COATINGS, AND
MATERIALS COATED WITH SAID
COATINGS

● REVETEMENTS HYDROFUGES RE-
CEPTEURS D'ENCRE POUR IMPRES-
SION PAR JET D'ENCRE, PROCEDE
DE REVETEMENT DE SUBSTRATS
UTILISANT LESDITS REVETE-
MENTS, ET MATERIAUX RECOU-
VERTS PAR LESDITS REVETEMENTS

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC.** [US/US]; 401 North Lake Street,
Neenah, WI 54956 (US).

(72) **BRANHAM, Kelly, Dean**; 3337 Rae Place,
Lawrenceville, GA 30044 (US). **SNOWDEN,
Hue, Scott**; 9401 Roberts Drive, Apartment
32G, Atlanta, GA 30350 (US).

(74) **NELSON MULLINS RILEY & SCAR-
BOROUGH**; 1330 Lady Street, Keenan
Building, Third Floor, Columbia, SC 29201
(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 **B41M 5/26, B01J 13/00**

(11) **WO 01/53108** (13) A1

(21) PCT/JP01/00276

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-10710 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● EMULSION FOR THERMAL RECORD-
ING MATERIAL AND THERMAL
RECORDING MATERIALS MADE BY
USING THE SAME

● EMULSION DESTINEE A UN MATE-
RIAU D'ENREGISTREMENT THER-
MIQUE ET MATERIAUX D'ENREGIS-
TREMENT THERMIQUE FABRIQUES
A L'AIDE DE CELLE-CI

(71) **MITSUI CHEMICALS, INCORPO-
RATED** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070
(JP).

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

(72, 75) **SAKURAI, Shinjirou** [JP/JP]; c/o
Mitsui Chemicals, Incorporated, 580-32,
Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265
(JP). **KUSUMOTO, Masaya** [JP/JP]; c/o
Mitsui Chemicals, Incorporated, 580-32,
Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265
(JP). **KANEKO, Masatoshi** [JP/JP]; c/o
Mitsui Chemicals, Incorporated, 580-32,
Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265
(JP). **HOSHINO, Futoshi** [JP/JP]; c/o Mitsui
Chemicals, Incorporated, 580-32, Nagaura,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).

(74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor,
16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **B42D 5/04**

(11) **WO 01/53109** (13) A2

(21) PCT/IB01/00063

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 141/00 **24 Jan/jan 2000** CH
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PERPETUAL CALENDAR

● CALENDRIER PERPETUEL

(71, 72) **HYKA, Pellumb** [AL/CH]; 40, avenue
Henri-Golay, CH-1219 Châtelaine (CH).

(81) AE AU CA CN CZ HU JP MA NO PL RO
RU SK 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 **B42D 15/08**

(11) **WO 01/53110** (13) A1

(21) PCT/US00/34481

(22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/482,875 **14 Jan/jan 2000** US
(14.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PRESSURE SEAL C-Z FOLD MAILER
● SCÉLLEMENT PAR PRESSION POUR
INTERMEDIAIRE POUR BROCHURE
PUBLICITAIRE A PLIAGE EN C-Z

(71) **MOORE NORTH AMERICA, INC.**
[US/US]; 300 Lang Boulevard, Grand Island,
NY 14072-1697 (US).

(72) **STEITZ, Jeremy, W.**; 1112 I Avenue NW,
Cedar Rapids, IA 52405 (US).

(74) **VANDERHYE, Robert, A.**; Nixon & Van-
derhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe
Road, Arlington, VA 22201-4714 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B42D 15/08**

(11) **WO 01/53111** (13) A1

(21) PCT/US00/34659

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,456 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● EASILY SEALABLE RETURN MAILER
● PROSPECTUS REPONSE FACILE-
MENT SCÉLLABLE

(71) **MOORE NORTH AMERICA, INC.**
[US/US]; 300 Lang Boulevard, Grand Island,
NY 14072-1697 (US).

(72) **HUTCHINSON, Wilbur, P.**; 210 N. Mall
Drive, #53, St. George, UT 84790 (US).

(74) **VANDERHYE, Robert, A.**; Nixon & Van-
derhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe
Road, Arlington, VA 22201-4714 (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B42D 15/10, B44B 3/02**

(11) **WO 01/53112** (13) A1

(21) PCT/JP01/00038

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-13883 **18 Jan/jan 2000** JP
(**18.01.2000**)

(30) 2000-215728 **17 Jul/juillet 2000** JP
(**17.07.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PREPARING CERTIFICATE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PREPARER UN CERTIFICAT

(71) **FUSEYA, Tetsuro** [JP/JP]; 10-12-308, Onitaka 2-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0015 (JP).

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

(71, 72) **ARAI, Hiroshi** [JP/JP]; 39-2-803, Ojima 7-chome, Koto-ku, Tokyo 136-0072 (JP).

(74) **FUKUTOME, Masaharu**; No. 702 Stork Central Park, 15-12, Nishishinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) IL 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 **B42D 15/10, 15/00**

(11) **WO 01/53113** (13) A1

(21) PCT/US00/27999

(22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,250 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • OPTICALLY VARIABLE SECURITY DEVICES

• DISPOSITIFS DE SECURITE VARIABLES DU POINT DE VUE OPTIQUE

(71) **FLEX PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 95407-7370 (US).

(72) **PHILLIPS, Roger, W.**; 466 Jacqueline Drive, Santa Rosa, CA 95405 (US). **BONKOWSKI, Richard, L.**; 3568 Southridge Drive, Santa Rosa, CA 95403 (US). **HIGGINS, Patrick, K.**; 9971 Troon Court, Windsor, CA 95492 (US). **MARKANTES, Charles, T.**; 155 Stony Point Road #21, Santa Rosa, CA 95401 (US).

(74) **SEELEY, David, O.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AU CA CN JP KR.

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

(51)⁷ **B42F 3/00, B26D 5/10**

(11) **WO 01/53114** (13) A1

(21) PCT/US01/01399

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,599 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(30) 09/617,561 **17 Jul/juillet 2000** US
(**17.07.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • BINDER WITH HOLE PUNCH

• CLASSEUR DOTE D'UN PERFORATEUR

(71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US]; Courthouse Plaza N.E., Dayton, OH 45463 (US).

(72) **WYANT, Jon, R.**; 1223 Green Timber Trail, Centerville, OH 45458 (US).

(74) **LEVY, Mark, P.** et al. / etc.; Thompson Hine & Flory LLP, 2000 Courthouse Plaza N.E., P.O. Box 8801, Dayton, OH 45401-8801 (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 **B43K 1/02**

(11) **WO 01/53115** (13) A1

(21) PCT/FR01/00119

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00529 **17 Jan/jan 2000** FR
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • FOUNTAIN PEN COMPRISING A DEVICE FOR INTERRUPTING INK FLOW

• STYLO COMPORTANT UN DISPOSITIF D'INTERRUPTION DE L'ECOLEMENT DE L'ENCRE

(71) **A.D.T.P.** [FR/FR]; Association Départementale, pour le Travail Protégé, 5, rue du Chaudairon, F-74960 Meythet (FR).

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

(72, 75) **RIVOLLIER GRUAZ, Caroline** [FR/FR]; Neplier, F-74350 Alonzier-la-Caille (FR). **GANTELET, Didier** [FR/FR]; 3, impasse de la Futaie, F-74960 Cran Gevrier (FR).

(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 **B44D**

(11) **WO 01/53116** (13) A2

(21) PCT/DE01/00101

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 01 192.8 **24 Jan/jan 2000** DE
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING GLASS PAINTINGS

• PROCEDE DE PROTECTION DE PEINTURES SUR VERRE

(71) **FACHHOCHSCHULE ERFURT** [DE/DE]; Altonaer Strasse 25a, 99085 Erfurt (DE).

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

(72, 75) **KAPPES, Kim** [DE/DE]; Hermann-Löms-Str. 8, 99425 Weimar (DE). **VAN TREEK, Peter** [DE/DE]; Leidingerplatz 3, 80992 München (DE).

(74) **LIEDTKE, Klaus**; Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt (DE).

(81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TT UA UG US UZ VN.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EP (AT BE CH CY 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 **B60B 3/08, 5/02**

(11) **WO 01/53117** (13) A1

(21) PCT/IB01/00046

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) it (26) en

(30) TO2000A000052 **20 Jan/jan 2000** IT
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • A WHEEL FOR A MOTOR VEHICLE

• ROUE DE VEHICULE A MOTEUR

(71) **GIANETTI RUOTE S.P.A.** [IT/IT]; Via San Quintino, 40, I-10121 Torino (IT).

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

(72, 75) **BAZZONI, Davide** [IT/IT]; Via Mar Nero, 17, I-20152 Milano (IT). **BESSONE, Lorenzo** [IT/IT]; Corso Unione Sovietica, 256/3, I-10131 Torino (IT). **FINZI, Andrea** [IT/IT]; Via dei Boschi 9, I-20050 Triuggio (IT).

(74) **QUINTERNO, Giuseppe** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60B 29/00**

(11) **WO 01/53118** (13) A1

(21) PCT/FR01/00092

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00552 **17 Jan/jan 2000** FR
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • INDUSTRIAL TRUCK FOR LIFTING
AND SUPPORTING AT LEAST A VE-
HICLE WHEEL

• CHARIOT DE MANUTENTION, DU
TYPE PERMETTANT DE LEVER ET
SUPPORTER AU MOINS UNE ROUE
D'UN VEHICULE

(71, 72) **TORTELLIER, Christian** [FR/FR]; La
Héroisière, F-35530 Servon sur Vilaine (FR).

(74) **VIDON, Patrice**; Le Nobel, 2, allée Antoine
Becquerel, BP 90333, F-35703 Rennes Cedex
7 (FR).

(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 **B60C 7/08**

(11) **WO 01/53119** (13) A1

(21) PCT/IL00/00045

(22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • ELASTIC ELEMENT AND SHOCK-AB-
SORBING DEVICES, PARTICULARLY
VEHICLE TIRES, CONSTRUCTED
THEREWITH

• ELEMENT ELASTIQUE ET DISPOSI-
TIFS AMORTISSEURS, NOTAMMENT
DES PNEUS POUR VEHICULES,
CONSTRUITS AVEC CEUX-CI

(71) **MASYS LTD.** [IL/IL]; Nachal Sorek, 81800
Yavne (IL).

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

(72, 75) **MILMAN, Arnold** [IL/IL]; Ahusa Street
50/3, 43209 Ra'anana (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & CO-
HEN-ZEDEK**; 2 Gav Yam Center, Shenkar
Street 7, 46725 Herzlia (IL).

(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 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 **B60C 17/02**

(11) **WO 01/53120** (13) A1

(21) PCT/EP01/00649

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00814 **20 Jan/jan 2000** FR
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • TYRE SUPPORT FOR RUNNING FLAT
• BANDAGE DE SOUTIEN D'UN PNEU-
MATIQUE POUR ROULAGE A PLAT

(71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHE-
LIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000
Clermont-Ferrand Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf CA US)

(71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECH-
NIQUE S.A.** [CH/CH]; Route Louis Braille,
10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLOUET, Alain** [FR/FR]; Rue de
la Chapelle, Sainte-Marguerite, F-63270
Saint-Maurice (FR).

(74) **DIERNAZ, Christian**; Michelin & Cie,
Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 09 (FR).

(81) AU 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)

(51)⁷ **B60G 21/055, 17/02, F15B 15/08**

(11) **WO 01/53121** (13) A1

(21) PCT/EP00/13397

(22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 455.6 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTI-ROLL BAR ASSEMBLY FOR
THE CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE BARRE STABILISA-
TRICE DESTINE AU CHASSIS D'UNE
AUTOMOBILE

(71) **BAYERISCHE MOTOREN WERKE AK-
TIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Petuel-
ring 130, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMIDT, Roland** [DE/DE];
Gautinger Strasse 14, 82131 Stockdorf
(DE). **VAN DER KNAAP, Albert** [NL/NL];
Tjalk 3, NL-2924 TM Krimpen aan den IJssel
(NL). **WEY, Thorsten** [DE/DE]; Mayer-
bacherstrasse 102, 85737 Ismaning (DE).

(74) **SCHMIDT, Günter** et al. / etc.; BMW AG,
Patentabteilung AJ-3, 80788 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 **B60H 1/32**

(11) **WO 01/53122** (13) A1

(21) PCT/JP00/08081

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/8191 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • AIR CONDITIONING UNIT FOR CAR
• UNITE DE CLIMATISATION POUR
VOITURE

(71) **ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL
CORPORATION** [JP/JP]; 39, Aza-Hi-
gashihara, Oaza Sendai, Konan-machi,
Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOGUCHI, Akitoshi** [JP/JP]; Zexel
Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Os-
ato-gun, Saitama 360-0193 (JP). **NAGANO,
Hideki** [JP/JP]; Zexel Climate Control
Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza
Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama
360-0193 (JP). **ARAKI, Daisuke** [JP/JP];
Zexel Valeo Climate Control Corporation,
39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Kon-
nan-machi, Osato-gun, Saitama-ken (JP).
IKEDA, Katsuyuki [JP/JP]; Zexel Climate
Control Corporation, 39, Aza Higashihara,
Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun,
Saitama-ken 360-0193 (JP).

(74) **KIUCHI, Osamu**; Shiba KS Bldg, 4th floor,
7-11, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B60J**

(11) **WO 01/53123** (13) A2

(21) PCT/DE01/00193

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 988.4 **24 Jan/jan 2000** DE
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • MOUNTING DEVICE
• DISPOSITIF DE MONTAGE

(71, 72) **BÖHLE, Hartmut** [DE/DE]; Zugsplatz-
strasse 25, 82393 Iffeldorf (DE).

(74) **FLOSDORFF, Jürgen**; Alleestrasse 33,
82467 Garmisch-Partenkirchen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B60J 1/12, 1/14, 1/16, E05F 11/52**

(11) **WO 01/53124** (13) A1

(21) PCT/DE01/00105

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 466.1 **21 Jan/jan 2000 DE**
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING
A WINDOW GLASS, IN PARTICULAR
ON A CABRIOLET, WITH ANTI-
TRAP PROTECTION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DE-
PLACER UNE VITRE, NOTAMMENT
D'UN CABRIOLET, DE FAÇON A EM-
PECHER UN PINCEMENT

(71) **BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH &
CO. KG, COBURG** [DE/DE]; Ketschendor-
fer Strasse 38-50, 96450 Coburg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHTER, Stefan** [DE/DE]; Sudeten-
strasse 15, 96247 Michelau (DE). **OFEN,
Markus** [DE/DE]; Fischerei 36, 96120 Bis-
chberg (DE).

(74) **NINNEMANN, Detlef**; Maikowski & Nin-
nemann, Kurfürstendamm 54 - 55, 10707
Berlin (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 **B60J 3/02**

(11) **WO 01/53125** (13) A1

(21) PCT/US01/01600

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,597 **18 Jan/jan 2000 US**
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • VANITY MIRROR LAMP ASSEMBLY
WITH REPLACEABLE BATTERY

• ENSEMBLE LAMPE DE MIROIR DE
COURTOISIE A BATTERIE REMPLA-
ÇABLE

(71) **PRESTOLITE WIRE CORPORATION**
[US/US]; Suite 200, 200 Galleria Officecentre,
CS#5022, Southfield, MI 48085 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KERUL, Joseph, A., Sr.** [US/US]; 676
Shana Drive, Canton, MI 48187 (US).

(74) **STEWART, Michael, B.** et al. / etc.; Rader,
Fishman & Grauer PLLC, Suite 140, 39533
Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI
48304 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **B60J 7/16**

(11) **WO 01/53126** (13) A1

(21) PCT/US01/01834

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,094 **20 Jan/jan 2000 US**
(20.01.2000)

(30) 60/225,819 **16 Aug/août 2000 US**
(16.08.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • TONNEAU COVER STAKE POCKET
ATTACHMENT SYSTEM AND TAIL-
GATE INTERLOCK

• SYSTEME DE FIXATION DE COU-
VERTURE DE CAISSE ET DISPOSITIF
DE VERROUILLAGE DE HAYON AR-
RIERE

(71) **THE BUDD COMPANY** [US/US]; 3155
West Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUSU, William, D.** [US/US]; 6741
Langtoft, West Bloomfield, MI 48324 (US).

(74) **SCHIVLEY, G., Gregory** et al. / etc.; Har-
ness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828,
Bloomfield Hills, MI 48303 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B60J 10/08, 10/00**

(11) **WO 01/53127** (13) A1

(21) PCT/GB00/04998

(22) **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 0001138.7 **18 Jan/jan 2000 GB**
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SEALING ARRANGEMENTS

• SYSTEMES DE JOINT

(71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
[GB/GB]; 7 Castle Street, Edinburgh EH2
3AP (GB).

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

(72, 75) **VAN DEN OORD, Henricus** [NL/NL];
Sjaak Kruijssenlaan 14, NL-5626 HS Eind-
hoven (NL).

(74) **MATHISEN, MACARA & CO.**; 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 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 **B60L**

(11) **WO 01/53128** (13) A2

(21) PCT/BE01/00009

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 20000042 **19 Jan/jan 2000 BE**
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • NON POLLUTING MICRO-POWER
STATION

• MICROCENTRALE ELECTRIQUE
NON POLLUANTE

(71) **HAIR S.A.** [BE/BE]; Château de Horion,
B-4460 Horion-Hozémont (BE).

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

(72, 75) **DEKETELAERE, Eugène, C.**
[BE/BE]; Château de Horion, B-4460 Ho-
rion-Hozémont (BE).

(74) **VANDERPERRE, Robert**; 6/8, avenue de la
Charmille, B-1200 Bruxelles (BE).

(81) AE AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ (Utility model / modèle
d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité)
DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility
model / modèle d'utilité) FI (Utility model
/ modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR
HU (Utility model / modèle d'utilité) 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 (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) SL
TJ TM TR (Utility model / modèle d'utilité)
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 **B60N 2/28**

(11) **WO 01/53129** (13) A1

(21) PCT/EP01/00452

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 760.1 **22 Jan/jan 2000** DE
(**22.01.2000**)

(30) 100 32 699.4 **5 Jul/juil 2000** DE
(**05.07.2000**)

(30) 100 42 552.6 **30 Aug/août 2000** DE
(**30.08.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CHILD SAFETY SEAT FOR VEHICLES
AND AIRCRAFT

● SIEGE DE SECURITE POUR PETIT EN-
FANT, POUR VEHICULES ET AVIONS

(71, 72) **WEINBERG, Andreas** [DE/DE];
Böheimstrasse 47A, 70199 Stuttgart (DE).
RUF, Martin [DE/DE]; Charlottenstrasse 29,
72070 Tübingen (DE). **FISCHER, Daniel**
[DE/DE]; Königsallee 43, 71636 Ludwigs-
burg (DE).

(74) **FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2,
71665 Vaihingen (DE).

(81) CA CN JP SG 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 **B60N 2/46, A47C 7/54**

(11) **WO 01/53130** (13) A1

(21) PCT/ES01/00011

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) es (26) es

(30) PCT/ES00/00014 **17 Jan/jan 2000** ES
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● MECHANISM FOR REGULATING
COLLAPSIBLE ELEMENTS

● MECANISME DE REGLAGE D'ELE-
MENTS RABATTABLES

(71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
[ES/ES]; Carretera Madrid-Irún, Km. 244, 8,
E-09007 Burgos (ES).

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

(72, 75) **MARAÑÓN MARQUINA, Miguel**
[ES/ES]; Calzadas, 7 - 2° B, E-09004 Burgos
(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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60P 1/00, B60R 5/04**

(11) **WO 01/53131** (13) A1

(21) PCT/US01/01604

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,642 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(30) 09/494,058 **28 Jan/jan 2000** US
(**28.01.2000**)

(30) 09/498,550 **4 Feb/fév 2000** US
(**04.02.2000**)

(30) 09/651,216 **30 Aug/août 2000** US
(**30.08.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● INTERLOCKING SLIDABLE ASSEM-
BLY USEFUL FOR A MOVABLE
FLOOR EXTENSION FOR MOTOR
VEHICLE CARGO AREAS

● ASSEMBLAGE DE VERROUILLAGE
COULISSANT CONVENANT POUR
UNE EXTENSION DE PLANCHER
MOBILE DESTINEE A RECEVOIR
DES MARCHANDISES SUR DES VE-
HICULES AUTOMOBILES

(71) **MINK & ASSOCIATES INC.** [US/US];
6443 Lewis Road, Loveland, OH 45140-9175
(US).

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

(72, 75) **MINK, Franklin, L.** [US/US]; 6443
Lewis Road, Loveland, OH 45140-9175
(US). **COLEMAN, James, C., II** [US/US];
8317 Marley Street, Cincinnati, OH 45216
(US).

(74) **GUTTAG, Eric, W.**; Suite 316, Smith, Gut-
tag & Bolin Ltd, 10921 Reed Hartman High-
way, Cincinnati, OH 45242 (US).

(81) AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HR
HU ID IN JP KR LT LU MX NO NZ PL RO
SG SI SK TR UA US 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 **B60P 3/34**

(11) **WO 01/53132** (13) A1

(21) PCT/US01/01739

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,562 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● IN-FLOOR SLIDE-OUT ROOM SUP-
PORT SYSTEM

● SYSTEME DE SUPPORT D'EXTEN-
SION LOGE DANS LE PLANCHER

(63) US 60/177,562 (CON)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)

(71) **ACTUANT CORPORATION** [US/US];
6100 N. Baker Rd., Glendale, WI 53209-3703
(US).

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

(72, 75) **SCHNEIDER, Robert, H.** [US/US];
203 Starkweather Drive, Beaver Dam, WI
53916 (US).

(74) **FRANZINI, John, D.**; Quarles & Brady,
LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwau-
kee, WI 53202-4497 (US).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60Q 1/44**

(11) **WO 01/53133** (13) A1

(21) PCT/SE01/00107

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001313.6 **20 Jan/jan 2000** GB
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● IMPROVEMENTS IN OR RELATING
TO A BRAKE-LIGHT ARRANGEMENT
● DISPOSITIF DE FEUX STOP AME-
LIORE

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE];
S-447 83 Vårgårda (SE).

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

(72, 75) **GOLDBERG, Fred** [SE/SE]; Box 1210,
S-181 24 Lidingö (SE). **GAWELL, Nils**
[SE/SE]; Drabantvägen 6B, S-181 65 Lid-
ingö (SE).

(74) **LINDSTRÖM, Bo, Åke**; Autoliv Develop-
ment AB, S-447 83 Vårgårda (SE).

(81) DE 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 **B60R 21/01, 22/00**

(11) **WO 01/53134** (13) A1

(21) PCT/US01/02178

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,887 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(30) 60/177,888 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● BELT FORCE SENSOR

● CAPTEUR DE FORCE POUR CEIN-
TURE

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPO-
RATION** [US/US]; 2400 Executive Hills
Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980
(US).

(72) **CURTIS, Brian, Micael**; 3285 Recengy
Drive, Lake Orion, MI 48359 (US). **CLARK,
Jeffrey, A.**; 12988 Montbatten Court, Ster-
ling Heights, MI 48313 (US). **KREMER,
Maria, T.**; 20745 33 Mile Road, Armada,
MI 48005 (US). **LICHTINGER, Harold**;
Beacon Hill Court, Apartment 308, Auburn
Hills, MI 48326 (US). **DINGMAN, Michael**,

Allen; 280 Hiram Street, Lake Orion, MI 48360 (US).

(74) **SLENZAK, Laura**; c/o Keller, Elsa, Siemens Corporation, 180 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.

(81) 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 **B60T 7/06, 13/567**

(11) **WO 01/53135** (13) A1

(21) PCT/EP01/00238

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 056.9 **19 Jan/jan 2000** DE (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● BRAKE POWER GENERATOR WITH COUPLING DEVICE THAT CAN BE INTERLOCKED WITH AN ACTUATING DEVICE

● GENERATEUR DE FORCE DE FREINAGE POUR UN ACCOUPLEMENT ENCLANCHABLE A UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT

(71) **LUCAS VARITY GMBH** [DE/DE]; Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz (DE).

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

(72, 75) **PUSCHER, Gerd** [DE/DE]; Albertstrasse 20, 56626 Andernach (DE).

(74) **BEYER, Andreas**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (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 **B60T 17/18, 13/26**

(11) **WO 01/53136** (13) A1

(21) PCT/US01/01795

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,247 **20 Jan/jan 2000** US (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● AIR SPRING RESERVOIR EMERGENCY BRAKE BACKUP SYSTEM

● SYSTEME DE SECOURS DE FREINAGE D'URGENCE A RESERVOIR A RESSORT PNEUMATIQUE

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **GOODELL, David, J.**; 8240 SW 184th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US).

(74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(81) CA MX.

(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 **B62B 5/02, A61G 5/06**

(11) **WO 01/53137** (13) A1

(21) PCT/DK01/00033

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00074 **17 Jan/jan 2000** DK (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● TRANSPORT ARRANGEMENT AND METHOD OF CONTROLLING A TRANSPORT ARRANGEMENT

● DISPOSITIF DE TRANSPORT ET PROCEDURE PERMETTANT DE COMMANDE UN DISPOSITIF DE TRANSPORT

(71) **ELSTEEL DANMARK A/S** [DK/DK]; Fabrikvej 23, DK-3000 Helsingør (DK).

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

(72, 75) **LØGSTRUP, Erik, Landsperg** [DK/LK]; Spur Road 2, Katunayeka, IPZ (LK).

(74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinaviske Patentbureau, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY

BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(81) CA JP.

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

(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 **B62B 13/08, B62M 27/02**

(11) **WO 01/53138** (13) A1

(21) PCT/SE01/00081

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000193-3 **21 Jan/jan 2000** SE (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● STEERING DEVICE FOR A VEHICLE IN SNOW

● DISPOSITIF DE DIRECTION DESTINE A UN VEHICULE DE GLISSE DESTINE A LA NEIGE

(71) **SNOWCROSS PRODUCTS AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Box 132, S-662 24 Åmål (SE).

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

(72, 75) **HOLMSTRÖM, Richard** [SE/SE]; Utviksvägen 4, S-662 36 Åmål (SE).

(74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patentjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY

BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

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

(51)⁷ B62D 7/14, B60K 17/356

(11) WO 01/53141 (13) A1

(21) PCT/US01/01926

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,147 20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)

(30) Not furnished / 10 Jan/jan 2001 US
non communiqué (10.01.2001)

(30) Not furnished / 11 Jan/jan 2001 US
non communiqué (11.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • OFF-HIGHWAY OFF-ROAD DUMP TRUCK
• CAMION-BENNE TOUT TERRAIN

(71) KRESS CORPORATION [US/US]; 227 Illinois Street, P.O. Box 229, Brimfield, IL 61517 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRESS, Edward, S. [US/US]; 16600 W. Brimfield Jubilee Road, Brimfield, IL 61517 (US).

(74) LEMPIA, Bryan, J.; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, 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 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 : (c)

(51)⁷ B62D 15/00

(11) WO 01/53142 (13) A2

(21) PCT/US01/01590

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/489,433 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ROTARY POSITION TRANSDUCER AND METHOD

• TRANSDUCTEUR A ROTATION ET PROCEDE ASSOCIE

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815 (US).

(72) BAUER, Chad, David; 10725 Vasold Road, Freeland, MI 48623 (US). LEMANSKI, Brian, D.; 2112 North Carter Road, Linwood, MI 48634 (US).

(74) ANDERSON, Edmund, P.; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).

(81) BR.

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

(51)⁷ B62D 55/112

(11) WO 01/53143 (13) A1

(21) PCT/CA01/00034

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,607 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • POSITIVELY DRIVEN ELASTOMERIC TRACK AND SUSPENSION SYSTEM FOR AN AGRICULTURAL TRACTOR

• SYSTEME DE TRAIN CHENILLE EN ELASTOMERE A ENTRAINEMENT A FORCE ET DE SUSPENSION POUR TRACTEUR AGRICOLE

(71) NEW HOLLAND CANADA, LTD. [CA/CA]; 1000 71st Street East, P.O. Box 1928, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3S5 (CA).

(72) NAGORCKA, James, A.; Glenelg Highway, Hamilton, VIC 3300 (AU). ROGERS, Murray; 37 Kitchener Street, Hamilton, VIC 3300 (AU).

(74) ROSS, John, W. et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).

(81) AU 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 B62D 55/253

(11) WO 01/53144 (13) A1

(21) PCT/JP01/00308

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-9709 19 Jan/jan 2000 JP
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RUBBER CRAWLER
• CHENILLE 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) TSURU, Eiji [JP/JP]; 710, Kamiyabemachi, Totsuka-ku, Yokohama-city, Kanagawa 245-0053 (JP). NAKAYAMA,

Koji [JP/JP]; 1768-3, Kamikurata-machi, Totsuka-ku, Yokohama-city, Kanagawa 244-0816 (JP).

(74) ETOH, Toshiaki; Showa Building, 8-18, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B62D 61/10

(11) WO 01/53145 (13) A1

(21) PCT/CH01/00045

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00810054.7 21 Jan/jan 2000 EP
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VEHICLE FOR RUGGED TERRAIN
• VEHICULE POUR TERRAIN ACCIDENTE

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE [CH/CH]; DPR-Ecublens, CH-1015 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CRAUSAZ, Yann [CH/CH]; Ch. Rोजoux 14, CH-1231 Conches (CH). MERMINOD, Baptiste [CH/CH]; Bd. Paderewski 26, CH-1800 Vevey (CH). WIESENDANGER, Markus [CH/CH]; Av. du Léman 4, CH-1006 Lausanne (CH). SIEGWART, Roland [CH/CH]; Ch. de la Dôle 4, CH-1024 Ecublens (CH). LAURIA, Michel [IT/CH]; Ch. de la Suettaz 15, CH-1008 Prilly (CH). PIGUET, Ralph [CH/CH]; Rte de la Foule 12, CH-1315 La Sarraz (CH).

(74) GANGUILLET, Cyril et al. / etc.; Abrema Agence Brevets et Marques, Ganguillet & Humphrey, Avenue du Théâtre 16, Case Postale 2065, CH-1002 Lausanne (CH).

(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 B62K 1/00

(11) WO 01/53146 (13) A1

(21) PCT/CN00/00729

- (22) **26 Dec/déc 2000 (26.12.2000)**
(25) zh (26) zh
- (30) 00 1 12044.1 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** CN
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • AN ANNULAR WHEEL VEHICLE
• VEHICULE A ROUE ANNULAIRE
- (71, 72) **TAN, Chunyang** [CN/CN]; 22 Guping-gang, 24-203, Nanjing 210013 (CN).
- (74) **CHINA TRADEMARK & PATENT LAW OFFICE**; 14 Yuetan Nanjie, Xichengqu, Yuexin Bld., Beijing 100045 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH 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 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 **B63B 1/28, B63H 1/18**
(11) **WO 01/53147** (13) A1
(21) PCT/CH01/00033
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 86/00 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** CH
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • STREAMLINED BODY FOR IMMERSION IN A LIQUID AT HIGH RELATIVE SPEED
• CORPS PROFILE DESTINE A ETRE IMMERGE DANS UN LIQUIDE A VITESSE RELATIVE ELEVEE
- (71) **SUPRAMAR AG** [CH/CH]; Plattenstrasse 9, CH-8152 Glatbrugg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LA ROCHE, Ulrich** [CH/CH]; Heilighüsli 18, CH-8053 Zürich (CH).
- (74) **SUPRAMAR AG**; Plattenstrasse 9, CH-8152 Glatbrugg (CH).
- (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 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 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B63B 49/00, G01P 5/07**
(11) **WO 01/53148** (13) A1
(21) PCT/CH01/00026
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) fr (26) fr
- (30) 00/00616 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** FR
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • DEVICE FOR SENSING, PROCESSING AND DISPLAYING PHYSICAL PARAMETERS, IN PARTICULAR NAVIGATION PARAMETERS
• DISPOSITIF DE DETECTION, DE TRAITEMENT ET D'AFFICHAGE DE PARAMETRES PHYSIQUES, NOTAMMENT DE PARAMETRES DE NAVIGATION
- (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) **DECLERCQ, Michel** [CH/CH]; Chemin de Mont-Blanc 2, CH-1303 Penthaz (CH). **FAVRE, Patrick** [CH/CH]; "Les Tournesols", CH-1138 Villars-sous-Yens (CH).
- (74) **NITHARDT, Roland**; Cabinet Roland Nithardt, Y-Parc/Rue Galilée 9, CH-1400 Yverdon-les-Bains (CH).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B63G 8/00**
(11) **WO 01/53149** (13) A1
(21) PCT/US01/01814
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,062 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • MULTI-ROV DELIVERY SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION COMPRENANT PLUSIEURS ENGINES COMMANDES A DISTANCE
- (71) **OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 11911 FM 529, Houston, TX 77041 (US).
- (72) **MOLES, Peter, Andrew, Robert**; 15819 Pinyon Creek, Houston, TX 77095 (US). **HAMMOND, Donald, Wayne**; 1531 Miller Avenue, Katy, TX 77493 (US). **KERINS, Kevin, F.**; Lurg Lodge, Midmar, Inverurie AB51 7NB (GB). **SRIVASTAVA, Govind, Shil**; 5304 Cuesta Verde, Austin, TX 78746 (US).
- (74) **KOFFS, Steven, E.** et al. / etc.; Duane, Morris & Heckscher LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B64C 27/10, 27/20, 27/12**
(11) **WO 01/53150** (13) A1
(21) PCT/FR01/00149
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00731 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** FR
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • AIRCRAFT WITH ROTARY WINGS
• AERONEF A AILES TOURNANTES
- (71) **GYROPTER** [FR/FR]; 1, rue du Poilu, F-93330 Neuilly sur Marne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAUCHARD, Daniel** [FR/FR]; Pirotte, F-58430 Arleuf (FR).
- (74) **RINUY, Santarelli**; Immeuble Innopolis A, Boîte postale 388, F-31314 Labège Cedex (FR).
- (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 **B64C 30/00, B64D 27/02**
(11) **WO 01/53151** (13) A2
(21) PCT/FR01/00091
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00624 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** FR
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SUPERSONIC AIRCRAFT WITH TURBO-FAN ENGINES RETRACTABLE BY HORIZONTAL TRANSLATION AND METHODS USING SAME
• AVION SUPERSONIQUE A TURBO-SOUFFLANTES ESCAMOTABLES PAR TRANSLATION HORIZONTALE ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE
- (71, 72) **FOURNIER, Gérard** [FR/FR]; 115, avenue de la Division Leclerc, F-92290 Chateaufort Malabry (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 **B65B**

(11) **WO 01/53152** (13) A2

(21) PCT/US01/01686

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,504 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR ELIMINATING ERROR WHEN PACKING OR PACKAGING SETS OF SERIALIZED PRODUCTS OR OTHERWISE IDENTIFIABLE PRODUCTS

● TECHNIQUE ET SYSTEME PERMETTANT D'ELIMINER LES RISQUES D'ERREUR LORS DE L'EMBALLAGE OU DU CONDITIONNEMENT DE JEUX DE PRODUITS NUMEROTES OU IDENTIFIABLES D'UNE QUELCONQUE MANIERE

(71, 72) **MARTIN, Peter** [US/US]; 413 Meng Circle, Denton, TX 76201 (US).

(74) **MURPHY, James, J.**; Winstead Sechrest & Minick, P.C., Suite 5400, 1201 Elm Street, Dallas, TX 75270 (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 **B65B 31/06**

(11) **WO 01/53153** (13) A1

(21) PCT/US01/01530

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,622 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM, METHOD AND MATERIAL FOR MAKING PNEUMATICALLY FILLED PACKING CUSHIONS

● SYSTEME, PROCEDE ET MATERIAU DESTINES A LA FABRICATION DE COUSSINS D'EMBALLAGE A REMPLISSAGE PNEUMATIQUE

(71) **FREE-FLOW PACKAGING INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1090 Mills Way, Redwood City, CA 94063-3120 (US).

(72) **FUSS, Gunter, G.**; 932 Peninsula Avenue, No. 408, San Mateo, CA 94401 (US). **YAMPOLSKY, Vladamir**; 3330 Brittan Avenue, #5, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **WRIGHT, Edward, S.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (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 **B65B 55/02**

(11) **WO 01/53154** (13) A1

(21) PCT/US01/00641

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,811 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING A NON-STERILE COMPONENT INTO A STERILE DEVICE

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INTRODUIRE UN ELEMENT NON STERILE DANS UN DISPOSITIF STERILE

(71) **BIOACCESS, INC.** [US/US]; 4000 Hudson Street, Baltimore, MD 21224 (US).

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

(72, 75) **CHAPOLINI, Robert, J.** [US/US]; 3800 Duddington Way, Phoenix, MD 21131 (US). **GEISE, Russell, D.** [US/US]; 2302 Allen Street, Allentown, PA 18104 (US).

(74) **BUNDREN, William, J.**; 576 Farmington Road, West, Accokeek, MD 20607-9796 (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 **B65B 61/20, B65H 54/70, 39/14**

(11) **WO 01/53155** (13) A1

(21) PCT/DE00/04303

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 022.4 **19 Jan/jan 2000** DE
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● DEVICE FOR INSERTING AN INTERMEDIATE LAYER STRIP BETWEEN PLIES OF AN EXTRUDED PROFILE THAT ARE TO BE WOUND ON A TRANSPORT REEL

● DISPOSITIF POUR L'INSERTION D'UNE BANDE DE COUCHE INTERMEDIAIRE ENTRE DES COUCHES D'UN PROFILE EXTRUDE A ENROULER SUR UNE BOBINE DE TRANSPORT

(71) **UNICOR EXTRUSIONSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 18, 98544 Zella-Mehlis (DE).

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

(72, 75) **THIENEL, Ulrich** [DE/DE]; Kokenrottstrasse 28, 49152 Bad Essen (DE).

(74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 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 : (c)

(51)⁷ **B65C 9/18, 9/42**

(11) **WO 01/53156** (13) A1

(21) PCT/US00/17184

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,089 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● APPLICATION OF ADHESIVE-BACKED ELEMENTS TO MOVING WEB OR ARTICLES

● APPLICATION D'ELEMENTS A ENVERS ADHESIF SUR UNE BANDE OU DES ARTICLES EN MOUVEMENT

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

(72) **SWENSON, Douglas, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BOND, William, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B65D**
(11) **WO 01/53157** (13) A2
(21) PCT/EP01/00555
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 088.7 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**
(30) 200 00 860.9 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • LOCKABLE ACTUATING DEVICE FOR A DISPENSING DEVICE OF A LIQUID CONTAINER
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT VERROUILLABLE POUR DISPOSITIF DISTRIBUTEUR D'UN CONTENANT A LIQUIDE
(71) **SEAQUIST PERFECT DISPENSING GMBH** [DE/DE]; Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BARTHOLD-THIELE, Elvira** [DE/DE]; Dahlienstrasse 1, 44289 Dortmund (DE). **JORDAN, Ralf** [DE/DE]; An der Windhake 11, 44328 Dortmund (DE). **HUNDETMARK, Volker** [DE/DE]; Schule in Jenhorst 54, 31604 Raddestorf (DE).
(74) **GROENING, Hans, W.** et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 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 **B65D**
(11) **WO 01/53158** (13) A2
(21) PCT/US01/01619
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,872 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
(30) 60/176,873 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
(30) 60/176,874 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
(30) 60/179,031 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
(30) 09/621,597 **21 Jul/juillet 2000 US (21.07.2000)**
(30) 09/621,598 **21 Jul/juillet 2000 US (21.07.2000)**
- (30) 09/621,599 **21 Jul/juillet 2000 US (21.07.2000)**
(30) 09/621,600 **21 Jul/juillet 2000 US (21.07.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • RECLOSEABLE PACKAGE HAVING SLIDER DEVICE AND TAMPER-EVIDENT STRUCTURE
• EMBALLAGE REFERMABLE COMPORTANT UN DISPOSITIF COULISSANT ET UN ELEMENT INVOLABLE
(71) **REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS, INC.** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).
(72) **BUCHMAN, James, E.**; W8695 Spring Road, Hortonville, WI 54944 (US).
(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Could P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (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 **B65D 1/02, 23/02, 23/08, B29C 49/22, B32B 27/20**
(11) **WO 01/53159** (13) A1
(21) PCT/SE01/00073
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0000160-2 **18 Jan/jan 2000 SE (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • REUSABLE CONTAINER FOR LIQUID PRODUCTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• RECIPIENT REUTILISABLE POUR PRODUITS LIQUIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
(71) **ECO LEAN AB** [SE/SE]; Kielergatan 48, S-252 32 Helsingborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ROSÉN, Åke** [SE/SE]; Långövägen 23, S-257 30 Rydebäck (SE).
(74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B65D 1/26**
(11) **WO 01/53160** (13) A2
(21) PCT/CH01/00036
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00100865.5 **18 Jan/jan 2000 EP (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • CUP, METHOD FOR PROVIDING A CUP, METHOD FOR STRETCHING A CUP INTO A CAN AND FACILITIES FOR IMPLEMENTING SAID METHODS
• GODET, PROCEDE POUR LA MISE A DISPOSITION D'UN GODET ET PROCEDE POUR L'ETIRAGE D'UN GODET EN UN CONTENANT, AINSI QU'INSTALLATIONS POUR L'EXECUTION DE CES PROCEDES
(71) **HÜPPI-INVEST AG** [CH/CH]; Marktgasse 4, CH-9500 Wil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BRAUN, August** [DE/CH]; Quellenstrasse 24, CH-8200 Schaffhausen (CH). **BOLTSHAUSER, Werner** [CH/CH]; Wolfenweg 4, CH-8606 Bütschwil (CH).
(74) **STOCKER, Kurt**; Büchel, v.Révy & Partner, Postfach 907, CH-9500 Wil (CH).
(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).
- (51)⁷ **B65D 5/42**
(11) **WO 01/53161** (13) A1
(21) PCT/US00/02157
(22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
(25) en (26) en
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • SERVING CONTAINER FOR FOOD AND CONDIMENT
• RECIPIENT DE SERVICE POUR ALIMENT ET CONDIMENT
(71, 72) **TAUSANOVITCH, Peter** [US/US]; 58 Hardscrabble Road, Lyme, NH 03768 (US).
(74) **WEINS, Michel, J.**; 31 Bank Street, Lebanon, NH 03766 (US).
(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 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 **B65D 19/00, 19/44**
(11) **WO 01/53162** (13) A1
(21) PCT/NL01/00026
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) nl (26) en

(30) 1014120 **19 Jan/jan 2000** NL
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PALLET FOR COILED STOCK
● PALETTE POUR MARCHANDISE EN BOBINE

(71) **LANKHORST RECYCLING B.V.** [NL/NL]; Prinsengracht 2, NL-8607 AD Sneek (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN BELKOM, Arnoldus** [NL/NL]; Lytse Buorren 3, NL-8843 KJ Spannum (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN The Hague (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 27/00**

(11) **WO 01/53163** (13) A2

(21) PCT/GB01/00088

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001218.7 **19 Jan/jan 2000** GB
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CLOSABLE CONTAINER
● CONTENANT FERMABLE

(71) **ENVOPAK GROUP LIMITED** [GB/GB]; Planmail House, Edginton Way, Sidcup, Kent DA14 5EF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENJAMINS, Arthur, Michel** [GB/GB]; 162 Swievelands Road, Biggin Hill, Kent TN16 3QX (GB).

(74) **ELKINGTON AND FIFE**; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (GB).

(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 47/00**

(11) **WO 01/53164** (13) A2

(21) PCT/FR01/00131

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00542 **17 Jan/jan 2000** FR
(17.01.2000)

(30) 00/03331 **15 Mar/mar 2000** FR
(15.03.2000)

(30) 00/03332 **15 Mar/mar 2000** FR
(15.03.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SEALING DEVICE FOR CONTAINER
● DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR RECIPIENT

(71, 72) **BOUZAGLO, Gabriel** [FR/FR]; 6, Le Vercllet, F-01100 Bellignat (FR).

(74) **CABINET GERMAIN ET MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(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 75/46**

(11) **WO 01/53165** (13) A1

(21) PCT/EP01/00153

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 696.0 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING A PRINTED FILM WEB FOR FORMING PACKAGING FOR TABLET-SHAPED OBJECTS, AND PACKAGING FOR OBJECTS OF THIS TYPE

● PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE FILM IMPRIMEE ET EMBALLAGE AU MOYEN DE LADITE BANDE DE FILM

(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) **FILECCIA, Salvatore** [IT/DE]; Tulpenstrasse 20, 46049 Oberhausen (DE).
BARTHEL, Wolfgang [DE/DE]; Schlieperstrasse 23 a, 40764 Langenfeld (DE).

(74) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**; Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).

(81) CA 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 **B65D 81/113**

(11) **WO 01/53166** (13) A1

(21) PCT/CA01/00081

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,848 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● UNITARY PRODUCT CUSHIONING STRUCTURE
● STRUCTURE D'AMORTISSEMENT DE PRODUIT UNITAIRE

(71, 72) **SMITH, Forrest** [CA/CA]; 1053 Avenue Road, Toronto, Ontario M5N 1X5 (CA).

(74) **HEWSON, Donald, E.**; Marks & Clerk, 350 Burnhamthorpe Road, Suite # 402, Mississauga, Ontario L5B 3J1 (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) 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 : (c)

(51)⁷ **B65D 81/34**

(11) **WO 01/53167** (13) A1

(21) PCT/US01/00745

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,283 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● MICROWAVE FOOD PACKAGE
● EMBALLAGE ALIMENTAIRE POUR MICRO-ONDES

(71) **GENERAL MILLS, INC.** [US/US]; Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **Ji, Hong** [US/US]; 9613 Hillingdon Road, Woodbury, MN 55125 (US).
MONFORTON, Randal, J. [US/US]; 8901 Belvedere Drive, Eden Prairie, MN 55347 (US).

(74) **TAYLOR, Douglas, J.** et al. / etc.; General Mills, Inc., Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **B65D 83/08, 85/62, B65H 1/00, A47K 10/20, 10/42**

(11) **WO 01/53168** (13) A1

(21) PCT/AU01/00041

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5193 **20 Jan/jan 2000 AU (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • A TISSUE BOX
• BOITE POUR MOUCHOIRS EN PAPIER

(71, 72) **LEIGHTON, Daniel** [AU/AU]; 14 Hallin Court, Ardross, W.A. 6153 (AU).
LEIGHTON, Angela, Mary [AU/AU]; 14 Hallin Court, Ardross, W.A. 6153 (AU).

(74) **MIZZI, Anthony, Paul**; Griffith Hack, 256 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

(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 83/08, 85/62, B65H 1/00, A47K 10/20, 10/42**

(11) **WO 01/53169** (13) A1

(21) PCT/AU01/00042

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5192 **20 Jan/jan 2000 AU (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • A TISSUE BOX
• BOITE POUR PAPIER TISSU

(71, 72) **LEIGHTON, Daniel** [AU/AU]; 14 Hallin Court, Ardross, W.A. 6153 (AU).
LEIGHTON, Angela, Mary [AU/AU]; 14 Hallin Court, Ardross, W.A. 6153 (AU).

(74) **MIZZI, Anthony, Paul**; Griffith Hack, 256 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

(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 85/10**

(11) **WO 01/53170** (13) A1

(21) PCT/IT01/00024

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) BO00A000010 **18 Jan/jan 2000 IT (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • PACKET OF CIGARETTES AND RELATIVE MANUFACTURING METHOD
• PAQUETS DE CIGARETTES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI** [IT/IT]; Via Pomponia, 10, I-40133 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRAGHETTI, Fiorenzo** [IT/IT]; Via San Donino, 506, I-40059 Medicina (IT).
STIVANI, Eros [IT/IT]; Via Lombardi, 13, I-40100 Bologna (IT).

(74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 85/10**

(11) **WO 01/53171** (13) A1

(21) PCT/IT01/00025

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) BO2000A000009 **18 Jan/jan 2000 IT (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • RIGID PACKET OF CIGARETTES
• PAQUET DE CIGARETTES RIGIDE

(71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI** [IT/IT]; Via Pomponia, 10, I-40133 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRAGHETTI, Fiorenzo** [IT/IT]; Via San Donino, 506, I-40059 Medicina (IT).

(74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; c/o Studio Torta, S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 85/57, G11B 23/03, 33/02**

(11) **WO 01/53172** (13) A1

(21) PCT/AU01/00052

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5176 **19 Jan/jan 2000 AU (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • MULTIMEDIA STORAGE AND DISPLAY CASES
• BOITIERS DE STOCKAGE ET DE PRESENTATION MULTIMEDIAS

(71, 72) **WHALAN, Bernard, John** [AU/AU]; 11 Fern Place, Banks, ACT 2906 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; P.O. Box 291, Woden, ACT 2606 (AU).

(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 88/52**

(11) **WO 01/53173** (13) A1

(21) PCT/CN01/00058

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 01741.1 **21 Jan/jan 2000 CN (21.01.2000)**

(30) 00 2 02811.5 **21 Jan/jan 2000 CN (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • FOLDING STRUCTURE FOR A FOLDABLE CONTAINER
• TIROIR A STRUCTURE ESCAMOTABLE

(71) **CHINA INTERNATIONAL MARINE CONTAINERS (GROUP) LTD** [CN/CN];

5F, Financial Center, Shekou, Shenzhen, Guang Dong Province 518067 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANG, Feng** [CN/CN]; 5F, Financial Center, Shekou, Shenzhen, Guang Dong Province 518067 (CN). **WANG, Shisheng** [CN/CN]; 5F, Financial Center, Shekou, Shenzhen, Guang Dong Province 518067 (CN).

(74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD.**; Beijing Office, 10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrongdajie, Beijing 100032 (CN).

(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 **B65G 23/00, 43/00, H02P 5/00, G05D 13/00**

(11) **WO 01/53174** (13) A1

(21) PCT/DE01/00026

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 563.3 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING THE RUN-UP OF A CONVEYOR BELT AND DRIVE DEVICE FOR A CONVEYOR BELT

● PROCEDE DE COMMANDE DE LA MONTEE EN REGIME D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKER, Norbert** [DE/DE]; Wiesenstrasse 15, 91341 Röttenbach (DE). **NEUFER, Ingemar** [DE/DE]; Rudelsweiherstrasse 49, 91054 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 63/00**

(11) **WO 01/53175** (13) A1

(21) PCT/DE01/00234

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 915.9 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● LOADING AND UNLOADING PLANT IN A SEA OR RIVER PORT

● INSTALLATION DE TRANSBORDEMENT DANS UN PORT MARITIME OU FLUVIAL

(71) **ATECS MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOBNER, Mathias** [DE/DE]; Gereonstrasse 12, 41569 Rommerskirchen (DE). **FRANZEN, Hermann** [DE/DE]; Schloss-Dyck-Strasse 136, 41238 Mönchengladbach (DE). **KRÖLL, Joachim** [DE/DE]; Steinstrasse 1, 41363 Jüchen (DE). **POHLMANN, Gerlinde** [DE/DE]; Boxgraben 31, 52064 Aachen (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 10829 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **B65G 69/18**

(11) **WO 01/53176** (13) A1

(21) PCT/DE01/00205

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 409.2 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**

(30) 100 10 995.0 **7 Mar/mar 2000 DE (07.03.2000)**

(30) 100 31 615.8 **29 Jun/juin 2000 DE (29.06.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR COUPLING CONTAINERS AND/OR CONDUITS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPLAGE DE RECIPIENTS ET/OU DE CONDUITES

(71) **L.B. BOHLE MASCHINEN + VERFAHREN GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 18, 59320 Ennigerloh (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLER, Carsten** [DE/DE]; Feldstrasse 15, 59320 Ennigerloh (DE). **STAUVERMANN, Robert** [DE/DE]; Pannenberg 45, 59269 Beckum (DE).

(74) **HABEL & HABEL**; Am Kanonengraben 11, 48151 Münster (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 **B65H 1/26, G03G 15/00**

(11) **WO 01/53177** (13) A1

(21) PCT/JP00/00240

(22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR PAPER FEEDING AND RECORDING DEVICE
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE PAPIER ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

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

(71, 72) **SAKUMA, Shinichi** [JP/JP]; 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Ryoosuke**; Tokyo ST Building, 9th Floor, 4-9-4, Hatchobari, Cyuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).

(81) DE JP US.

(51)⁷ **B65H 3/06, B41J 13/10**

(11) **WO 01/53178** (13) A1

(21) PCT/EP00/13360

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00890015.1 **19 Jan/jan 2000 EP (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● APPARATUS HAVING MEANS FOR REALIGNING A STACK OF RECORD CARRIERS TO BE PRINTED

● APPAREIL EQUIPE D'UN SYSTEME PERMETTANT DE REALIGNER UNE PILE DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT QUI DOIVENT ETRE IMPRIMES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BIEDERMANN, Franz**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VEIGL, Johann**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) 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 **B65H 5/00**

(11) **WO 01/53179** (13) A1

(21) PCT/US01/01300

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,309 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● NOTE FEEDER

● DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE BILLETS DE BANQUE

(71) **CURRENCY SYSTEMS INTERNATIONAL** [US/US]; 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063 (US).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAYANI, Sohail** [US/US]; 2606 Waterford, Irving, TX 75063 (US).
- (74) **CAHOON, Colin, P.**; Carstens Yee & Cahoon, L.L.P., P.O. Box 802334, Dallas, TX 75380 (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 VZ 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)
- (51)⁷ **B65H 15/00**
- (11) **WO 01/53180** (13) A2
- (21) PCT/EP00/12472
- (22) **9 Dec/déc 2000 (09.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 479.3 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** DE
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DEVICE FOR TURNING SHEETS
• DISPOSITIF POUR TOURNER DES PAGES
- (71) **BÖWE SYSTEC AG** [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWAB, Franz** [DE/DE]; Dr.-Otto-Meyer-Strasse 15 b, 86169 Augsburg (DE).
- (74) **RAPP, Bertram** et al. / etc.; Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg (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 **B65H 35/00**
- (11) **WO 01/53181** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04558
- (22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 00 262.5 **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)** DE
- (30) 100 19 383.8 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** DE
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DEVICE FOR TRANSPORTING A FLAT SECTION OF A PRODUCT
• DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN SEGMENT PLAT DE BANDE DE MATIERE
- (71) **SCHMALE-HOLDING** [DE/DE]; GmbH & Co., Lindhorstrasse 12, 48607 Ochtrup (DE).
- (72) **REINDERS, Peter**; Kreuzweg 82, 48607 Ochtrup (DE).
- (74) **KÖCHLING, Conrad-Joachim**; Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 **B65H 39/16**
- (11) **WO 01/53182** (13) A2
- (21) PCT/IE01/00010
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200224.4 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** EP
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • A METHOD FOR THE PRODUCTION AND CONTROL OF MERGING CONTINUOUS WEBS WITH VARIABLE DATA THEREON
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION ET LA COMMANDE DE L'ASSEMBLAGE DE BANDES CONTINUES SUR LESQUELLES SONT INSCRITES DES DONNEES VARIABLES
- (71, 72) **KAVANAGH, Conor** [IE/IE]; Rathmore, Adelaide Road, Glenageary, County Dublin (IE).
- (74) **SHORTT, Peter, Bernard** et al. / etc.; Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **B66B 1/34, 5/00**
- (11) **WO 01/53183** (13) A1
- (21) PCT/US01/01985
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,506 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • A SYSTEM FOR REMOTELY COMMUNICATING VOICE AND DATA TO AND FROM AN ELEVATOR CONTROLLER
• SYSTEME DE TRANSMISSION A DISTANCE DE VOIX-DONNEES VERS/DEPUIS UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568 (US).
- (72) **BLACKABY, Barry, G.**; 35 Chevas Road, Avon, CT 06001 (US). **REMMERS, Timothy, M.**; 132 Bruning Road, New Hartford, CT 06057 (US).
- (74) **HENLEY, Randy, G.**; Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).
- (81) CN JP.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B66B 7/00**
- (11) **WO 01/53184** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00158
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ELEVATOR DEVICE
• 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) **YAMAKAWA, Shigeki** [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).
-
- (51)⁷ **B66B 7/08**
- (11) **WO 01/53185** (13) A2
- (21) PCT/US00/33758
- (22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,915 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • TERMINATION FOR FLAT FLEXIBLE TENSION MEMBER
• TERMINAISON POUR ÉLÉMENT Tendeur PLAT ET SOUPLE
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).
- (72) **TRAKTOVENKO, Boris**; 16 Sedgewood Road, Avon, CT 06001 (US).
- (74) **HENLEY, Randy, G.** et al. / etc.; Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).

(81) BR CN ID JP KR RU.
(84) EP (DE ES FR IT PT).

(51)⁷ **B66B 7/08**

(11) **WO 01/53186** (13) A1

(21) PCT/US01/01127

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,447 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • TERMINATION FOR FLAT FLEXIBLE TENSION MEMBER

• TERMINAISON POUR ELEMENT DE TENSION SOUPLE PLAT

(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; Snyder, Troxell, K., Assistant Secretary, Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568 (US).

(72) **TRAKTOVENKO, Boris**; 16 Sedgewood Road, Avon, CT 06001 (US). **ORELUP, Mark, F.**; 15 Charles Street, Torrington, CT 06790 (US).

(74) **O'BRIEN, Sean, W.**; Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568 (US).

(81) BR CN IN JP KR RU.

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

(51)⁷ **B66B 7/08**

(11) **WO 01/53187** (13) A1

(21) PCT/US01/00309

(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,289 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SELF-LOCKING WRAP TERMINATION FOR TENSION MEMBER

• TERMINAISON AUTOBLOQUANTE ENROULEE POUR ELEMENT DE TENSION

(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).

(72) **HENLEY, Randy, G.**; 16 Laura Drive, Danbury, CT 06811 (US). **ORELUP, Mark, F.**; 15 Charles Street, Torrington, CT 06790 (US).

(74) **HENLEY, Randy, G.** et al. / etc.; Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).

(81) BR CN ID JP RU.

(84) EP (DE ES FR IT PT).

(51)⁷ **B66B 9/08**

(11) **WO 01/53188** (13) A1

(21) PCT/GB01/00224

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001249.2 **20 Jan/jan 2000** GB
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CARRIAGE ROLLER ADJUSTING MECHANISM FOR STAIRLIFTS

• MÉCANISME SERVANT À RÉGLER LES ROULEAUX DU CHARIOT D'UN MONTE-ESCALIER

(71) **STANNAH STAIRLIFTS LIMITED** [GB/GB]; Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JENKINS, Martyn, Harry** [GB/GB]; 23 St. Martin's Church Street, Salisbury, Wiltshire SP1 2HY (GB).

(74) **GIBSON, Stewart, Harry**; Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA (GB).

(81) CA GB 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 **B66C 23/00**

(11) **WO 01/53189** (13) A2

(21) PCT/DE01/00253

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 917.5 **19 Jan/jan 2000** DE
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RING LIFT CRANE

• GRUE DE LEVAGE ANNULAIRE

(71) **ATECS MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHUFFERT, Eberhard** [DE/DE]; Oberer Krämer 17, 66424 Homberg (DE).
ZOLLONDZ, Rüdiger [DE/DE]; Talstr. 3, 66500 Hornbach (DE).

(74) **MEISSNER, P., E.**; Patentanwaltsbüro, Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (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 **B66F 7/00, B25H 1/00, B66F 7/28 // 7/22**

(11) **WO 01/53190** (13) A1

(21) PCT/FI01/00040

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000110 **19 Jan/jan 2000** FI
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LIFTING APPARATUS AND FASTENER FOR MOTORCYCLE

• APPAREIL DE LEVAGE ET DE FIXATION D'UNE MOTOCYLETTE

(71, 72) **REINIKKA, Markus** [FI/FI]; Näyttämönkatu 4 E 39, FIN-33720 Tampere (FI).
KESKINEN, Juho [FI/FI]; Mäntykatu 4 A 3, FIN-33200 Tampere (FI).
KOTILAINEN, Arttu [FI/FI]; Arkkitehdinkatu 26 B 18, FIN-33720 Tampere (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B67D**

(11) **WO 01/53191** (13) A2

(21) PCT/EP01/00486

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 00 841.2 **19 Jan/jan 2000** DE
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOZZLE DEVICE IN A DISSOLVING APPARATUS FOR DISSOLVING A SOLID IN A SOLVENT

• DISPOSITIF A AJUTAGES DANS UN APPAREIL DE DISSOLUTION POUR DISSOUDRE UN SOLIDE DANS UN SOLVANT

(71) **TUCHENHAGEN GMBH** [DE/DE]; Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen (DE).

(72) **BÖE, Kristina**; Zum dicken Busch 18a, 22885 Barsbüttel (DE). **KALINOWSKI, Raimund**; Giesensdorfer Weg 83, 23909 Ratzeburg (DE). **HEROLD, Thomas**; Wasserkrüger Weg 103, 23879 Mölln (DE).

(74) **TUCHENHAGEN GMBH**; Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen (DE).

(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 **B67D 5/08**

(11) **WO 01/53192** (13) A1

(21) PCT/US00/32959

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,019 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC OPENING AND CLOSING OF A VEHICLE FUEL DOOR DURING ROBOTIC VEHICLE REFUELING

• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'OUVERTURE ET LA FERMETURE AUTOMATIQUE DE LA PORTE DU RESERVOIR A CARBURANT D'UN VEHICULE LORS D'UN RAVITAILEMENT EN CARBURANT PAR ROBOT

- (71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOGIN, John, W.** [US/US]; 341 Longhorn Lane, Ojai, CA 93023 (US).
KASCOUTAS, Alex [US/US]; 2126 Sand Crest Way, San Marcos, CA 92069 (US).
- (74) **DEL, S., Christensen;** Shell Oil Company, One Shell Plaza, 47th floor, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **B68C 3/02**
- (11) **WO 01/53193** (13) A1
- (21) PCT/US01/01714
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,053 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • SAFETY MOUNTING ASSIST STIR-RUP
• ETRIER DE SECURITE ET D'AIDE
- (71, 72) **SCHULTE, Frank** [US/US]; Country Road 357, Box 47, Mayo, FL 32066 (US).
- (74) **DOWELL, Ralph, A.;** Dowell & Dowell, P.C., Suite 309, 1215 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AU CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B81B 3/00, B81C 1/00, G01P 15/125, G02B 26/08, H01L 29/84**
- (11) **WO 01/53194** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00222
- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • MICRODEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD
• MICRODISPOSITIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (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) **YOSHIDA, Yukihisa** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **CHABLOZ, Martial** [CH/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **JIAO, Jiwei** [CN/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MATSUURA, Tsukasa** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TSUTSUMI, Kazuhiko** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shimori 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (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).
-
- (51)⁷ **C01B 3/00**
- (11) **WO 01/53195** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00187
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 117.4 **20 Jan/jan 2000** DE
(**20.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • CATALYSIS OF THE HYDROGEN SORPTION KINETICS OF HYDRIDES BY USING NITRIDES AND CARBIDES
• CATALYSE DE LA CINETIQUE DE SORPTION D'HYDROGENE D'HYDRURES PAR NITRURES ET CARBURES
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht (DE). **GFE METALLE UND MATERIALIEN GMBH** [DE/DE]; Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OELERICH, Wolfgang** [DE/DE]; Schüttberg 1, 21502 Geesthacht (DE). **KLASSEN, Thomas** [DE/DE]; Oberer Landweg 27, 21033 Hamburg (DE). **BORMANN, Rüdiger** [DE/DE]; Heidberg 39, 22301 Hamburg (DE). **GÜTHER, Volker** [DE/DE]; Saarländer Strasse 3, 90559 Burgthann (DE).
- (74) **NIEDMERS & SEEMANN;** Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 3/40, 3/38, B01J 35/06, 37/02, 23/86, 23/06**
- (11) **WO 01/53196** (13) A1
- (21) PCT/US01/01948
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,432 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • THERMAL SHOCK RESISTANT CATALYSTS FOR SYNTHESIS GAS PRODUCTION
• CATALYSEURS RESISTANT AU CHOC THERMIQUE DESTINES A LA PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHESE
- (71) **CONOCO INC.** [US/US]; McLean Building, 600 North Dairy Ashford, Suite 2084, Houston, TX 77210-4783 (US).
- (72) **GAFFNEY, Anne, M.;** 805 Copeland School Road, West Chester, PA 19380 (US). **OSWALD, Robert, A.;** 17 West Mill Run, Milton, DE 19968 (US). **SONG, Roger;** 101 Blue Rock Rd., Wilmington, DE 19809 (US).
- (74) **WESTPHAL, David** et al. / etc.; c/o Joanna Payne, 1000 South Pine, P.O. Box 1267, Ponca City, OK 74602-1267 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 17/04**
- (11) **WO 01/53197** (13) A1
- (21) PCT/US00/01396
- (22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESS FOR DIRECT REDUCTION OF SULFUR COMPOUNDS TO ELEMENTAL SULFUR IN COMBINATION WITH THE CLAUS PROCESS
• PROCEDE DE REDUCTION DIRECTE DES COMPOSES SULFURES EN SOUFRE ELEMENTAIRE EN ASSOCIATION AU PROCEDE CLAUS
- (71) **PARSONS ENERGY AND CHEMICALS GROUP, INC.** [US/US]; 100 W. Walnut Street, Pasadena, CA 91124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KAM-WANG, Vincent, Kwong** [US/US]; 100 W. Walnut Street, Pasadena, CA 91124 (US).
- (74) **BRACKEN, David, T.;** The Law Office of David T. Bracken, 4839 Bond Avenue, Orange, CA 92869 (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 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 **C01B 25/37, 25/45, H01M 4/58**

(11) **WO 01/53198** (13) A1

(21) PCT/US00/35438

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,919 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PREPARATION OF LITHIUM-CONTAINING MATERIALS

• PRODUCTION DE MATERIAUX CONTENANT DU LITHIUM

(63) US 09/484,919 (CON)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).

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

(72, 75) **BARKER, Jeremy** [GB/GB]; 5 Little Acreage, Oxford OX3 0PS (GB). **SAIDI, M., Yazid** [DZ/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US). **SWOYER, Jeffrey, L.** [US/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).

(74) **DESCHERE, Linda, M.**; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., Suite 400, 5445 Corporate Drive, Troy, MI 48098 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **C01B 31/00**

(11) **WO 01/53199** (13) A2

(21) PCT/US01/01698

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,075 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SINGLE-WALL CARBON NANOTUBES FOR HYDROGEN STORAGE OR SUPERBUNDLE FORMATION

• NANOTUBES DE CARBONE A PAROI SIMPLE POUR STOCKAGE DE L'HYDROGENE OU FORMATION DE SUPERAMAS

(71) **MIDWEST RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 425 Volker Boulevard, Kansas City, MO 64110 (US).

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

(72, 75) **DILLON, Anne, C.** [US/US]; 175 S. 33rd Street, Boulder, CO 80303 (US). **GENNETT, Thomas** [US/US]; 296 Thornell Road, Pittsford, NY 14534 (US). **HEBEN, Michael, J.** [US/US]; 1036 Marion Street, Denver, CO 80218 (US).

(74) **WHITE, Paul, J.**; National Renewable Energy Laboratory, 1617 Cole Boulevard, Golden, CO 80401 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C01B 31/04**

(11) **WO 01/53200** (13) A1

(21) PCT/UA01/00002

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000010248 **17 Jan/jan 2000** UA
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING ARTIFICIAL POWDER GRAPHITE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRAPHITE ARTIFICIEL PULVERULENT

(71, 72) **BILENKO, Leonid Dmitrievich** [UA/UA]; Zaporozhskaya, 2-284, Zaporzhie, 69002 (UA).

(74) **CHUDNOVSKAYA, Irina Isaakovna**; Zaporozhsky Patentny Tsentre, ul. Lenina, 81, Zaporozhie, 69002 (UA).

(81) CN RU 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 35/10, A62D 1/00, C09K 3/00, C11B 3/48**

(11) **WO 01/53201** (13) A1

(21) PCT/US01/01711

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,467 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NONBORATE COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION

• COMPOSITIONS A BASE DE NONBORATE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

(71) **U.S. BORAX INC.** [US/US]; 26877 Tounrey Road, Valencia, CA 91355-1847 (US).

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

(72, 75) **SCHUBERT, David, M.** [US/US]; 11252 Nebraska Avenue, Los Angeles, CA 90025 (US).

(74) **GANDERUP, Kurt, R.**; 26877 Tounrey Road, Valencia, CA 91355-1847 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **C01C 1/10, 1/12, C01B 25/34, C02F 1/52**

(11) **WO 01/53202** (13) A1

(21) PCT/US01/02289

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,761 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ENHANCEMENT OF AMMONIA CONTAINING FLY ASH AND COLLECTION OF AMMONIA BYPRODUCT

• ASSAINISSEMENT DE CENDRES LEGERES CONTENANT DE L'AMMONIAC ET RECUPERATION D'UN SOUS PRODUIT D'AMMONIAC

(71) **ISG RESOURCES, INC.** [US/US]; Building 400, 1000 Cobb Place Boulevard, Kennesaw, GA 30144 (US).

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

(72, 75) **MINKARA, Rafic** [US/US]; 204 Lakeside Drive, Kennesaw, GA 30144 (US).

(74) **PEACOCK, Bruce, E.** et al. / etc.; Biebel & French, 35 East First Street, Dayton, OH 45402 (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 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C01F 11/18, D21H 19/38, 17/67**

(11) **WO 01/53203** (13) A1

(21) PCT/JP01/00269

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8953 **18 Jan/jan 2000** JP
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING CALCIUM CARBONATE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM

- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KONNO, Haruo** [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd. Iwakuni Research Laboratory of Technology, 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). **NANRI, Yasunori** [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd. Iwakuni Research Laboratory of Technology, 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (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 CN ID US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C01G 37/02, C02F 1/70, 1/52**
- (11) **WO 01/53204** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00039
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20000103 **19 Jan/jan 2000** FI
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● A METHOD FOR TREATMENT OF HEXAVALENT CHROMIUM COMPOUNDS IN WASTE WATER ORIGINATING FROM PROCESSING OF METALS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMPOSES DE CHROME HEXAVALENT DANS DES EAUX USEES PROVENANT DE TRAITEMENTS DE METAUX
- (71, 72) **SYYNIMAA, Ari, Pekka** [FI/FI]; c/o Ionhawk Oy, Repsikantie 3, FIN-04500 Kellokoski (FI). **LAUKKANEN, Pekka** [FI/FI]; c/o Ionhawk Oy, Repsikantie 3, FIN-04500 Kellokoski (FI). **SORANTA, Petteri** [FI/FI]; c/o Ionhawk Oy, Repsikantie 3, FIN-04500 Kellokoski (FI).
- (74) **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 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 **C01G 43/00, 57/00, B01J 20/00, 21/06**
- (11) **WO 01/53205** (13) A1
- (21) PCT/US00/03732
- (22) **11 Feb/fév 2000 (11.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,415 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● FERROUS CHLORIDE CONVERSION
- CONVERSION DU CHLORURE FERREUX
- (63) US 60/176,490 (CIP)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
- US 60/090,026 (CIP)
17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)
- US 60/221,197 (CIP)
27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)
- (71) **MARS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 4905 East 29th Street, Tucson, AZ 85711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TEMYANKO, Valery, L.** [RU/US]; 4901 East Sunrise Road, Apt. 1102, Tucson, AZ 85718 (US).
- (74) **MILLEN, I., William** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Suite 1400, Arlington Courthouse Plaza 1, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C02F**
- (11) **WO 01/53208** (13) A2
- (21) PCT/US01/01824
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,097 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● WATER PURIFICATION PROCESS AND PURIFICATION PLANT
- PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU ET STATION D'EPURATION DES EAUX RESIDUAIRES INDUSTRIELLES
- (71) **ALEXANDER SANDISON & SONS LTD.** [GB/GB]; Northside Baltasound, Shetland ZE2 9DS (GB). **MUIR, James** [GB/GB]; 14 Strathmore Ave, Dunblane, Perthshire FK15 9HX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MONTORIO, Luca** [IT/GB]; 43 Wallace Street, Stirling, Stirlingshire FK8 1NU (GB).
- (72, 75) **OWERS, Steward** [GB/GB]; Alexander Sandison & Sons Ltd., Northside Baltasound, Shetland ZE2 9DS (GB).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (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 **C02F**
- (11) **WO 01/53208** (13) A2
- (21) PCT/US01/01824
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,097 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● STORMWATER TREATMENT APPARATUS

- APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX PLUVIALES

(71) **JENSEN ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 625 Bergin Way, Sparks, NV 89431-5801 (US).

(72) **STEVEVER, R., Russell**; 180 E. Sky Ranch Boulevard, Sparks, NV 89431-5801 (US). **URBONAS, Ben, R.**; 845 Cove Way, Denver, CO 80209 (US). **JONES, Jonathan, E.**; 2592 Briarwood, Boulder, CO 80303 (US). **EARLES, Andrew**; 166 Bear Mountain Drive, #1285C, Boulder, CO 80303 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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 C02F 1/00

(11) **WO 01/53209** (13) A2

(21) PCT/US01/01597

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,938 **18 Jan/jan 2000** US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHODS FOR MICROBIOLOGICAL CONTROL IN AQUEOUS SYSTEMS

- PROCEDES DE REGULATION MICROBIOLOGIQUE DANS DES SYSTEMES AQUEUX

(71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).

(72) **HOWARTH, Jonathan, N.**; 11550 Southfork Drive, Apt. 616, Baton Rouge, LA 70816 (US). **NALEPA, Christopher, J.**; 4142 Country Hill Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US). **SANDERS, Michael, J.**; 725 High Plains Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). **SHELTON, David, L.**; 11555 Southfork Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US).

(74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albemarle Corporation, Patent & Trademark Division, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (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 C02F 1/04, 1/44

(11) **WO 01/53210** (13) A1

(21) PCT/JP00/00250

(22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DESALINATING SALT WATER

- SYSTEME ET PROCEDE DE DESSALEMENT D'EAU SALEE

(71, 72) **KINOSHITA, Mikio** [JP/JP]; 740-23-402, Kudencho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0014 (JP).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM 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 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 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 C02F 1/14

(11) **WO 01/53211** (13) A2

(21) PCT/EP01/00421

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200167.5 **17 Jan/jan 2000** EP (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SOLAR DEW TUBE

- TUBE SOLAIRE A POINT DE ROSEE

(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) **TER BEEK, Arnoldus, Paulus, Maria** [NL/NL]; Eefdeese Enkweg 4a, NL-7213 LC Gorssel (NL). **WREESMANN, Carel, Theo, Jozef** [NL/NL]; Regentesselaan 8, NL-3708 BN Zeist (NL).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (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 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 C02F 1/28, 1/78

(11) **WO 01/53212** (13) A1

(21) PCT/IL01/00050

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 134104 **18 Jan/jan 2000** IL (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR SUSTAINING A CLEAN WATER SUPPLY

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR UNE ALIMENTATION EN EAU PROPRE

(71) **PURIEL LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 12, 12900 Katzrin (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RISKIN, Yefim** [IL/IL]; P.O. Box 4787, 12900 Katzrin (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 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 C02F 1/44, B01D 69/08, 71/26

(11) **WO 01/53213** (13) A1

(21) PCT/JP01/00263

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8622 **18 Jan/jan 2000** JP (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR PURIFYING SUSPENDED WATER BY MEMBRANE FILTRATION

- PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU DE SUSPENSION PAR FILTRATION MEMBRANAIRE

(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) **KUBOTA, Noboru** [JP/JP]; 4-2-9-A303, Yoshimi, Moriyama-shi, Shiga 524-0021 (JP). **IKEMOTO, Takashi** [JP/JP]; 3021-204, Harimadacho, Moriyama-shi, Shiga 524-0012 (JP). **HATAYAMA, Hiroshi** [JP/JP]; Shisuiryo, 2-12-32, Imajuku, Moriyama-shi, Shiga 524-0046 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 C02F 1/50, A01N 43/50, 43/48

(11) **WO 01/53214** (13) A1

(21) PCT/US01/01540

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/484,891 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • BINDER-FREE COMPACTED FORMS OF 1,3-DIHALO-5,5-DIMETHYLHYDANTOINS
• FORMES COMPACTES ET EXEMPTES DE LIANT DE 1,3-DIHALO-5,5-DIMETHYLHYDANTOINES
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).
- (72) **HOWARTH, Jonathan, N.**; 11550 Southfork Drive, Apt. 616, Baton Rouge, LA 70816 (US).
- (74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albemarle Corporation, Patent & Trademark Division, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (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 C02F 1/50, A01N 43/50, 43/48
- (11) **WO 01/53215** (13) A1
- (21) PCT/US01/01541
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/483,896 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PRODUCTION OF COMPACTED BIOCIDAL AGENT FROM A NON-COMPACTIBLE PARTICULATE BIOCIDAL AGENT WITHOUT USING A BINDER
• PRODUCTION D'UN AGENT BIOCIDAL COMPACTE A PARTIR D'UN AGENT BIOCIDAL PARTICULAIRE NON COMPACTABLE, SANS UTILISATION DE LIANT
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).
- (72) **HOWARTH, Jonathan, N.**; 11550 Southfork Drive, Apt. 616, Baton Rouge, LA 70816 (US). **PETERS, Bruce, C.**; 8705 Gail Drive, Baton Rouge, LA 70809 (US).
- (74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albemarle Corporation, Patent & Trademark Division, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (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 C02F 1/50, A01N 33/04, 33/12 // C02F 103:42
- (11) **WO 01/53216** (13) A1
- (21) PCT/US01/01844
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,743 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (30) 09/523,614 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ALKYLAMINES AS BIOFILM DEACTIVATION AGENTS
• ALKYLAMINES UTILISEES EN TANT D'AGENTS DE DESACTIVATION DE FILM BIOLOGIQUE
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).
- (72) **NALEPA, Christopher, J.**; 4142 Country Hill Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US).
- (74) **PIPPENGER, Philip, M.**; Albemarle Corporation, Patent and Trademark Division, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (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 C02F 1/70, B01J 23/40, 23/64, 23/89, C02F 1/70, 101/16, B01J 103/14, 103/16, 103/32
- (11) **WO 01/53217** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00005
- (22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/16753 **30 Dec/déc 1999** FR
(30.12.1999)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR REDUCING NITRATES PRESENT IN AN ACID AQUEOUS EFFLUENT BY CATALYTIC HYDROGENATION
• PROCEDE DE REDUCTION DE NITRATES PRESENTS DANS UN EFFLUENT AQUEUX ACIDE PAR HYDROGENATION CATALYTIQUE
- (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) **SEIGNEURIN, Aline** [FR/FR]; Résidence Iéna, 1, square Copernic, F-78150 le Chesnay (FR). **ROSIER, Cécile** [FR/FR]; 69, rue Maréchal Foch, F-42300 Roanne (FR). **MARION, Philippe** [FR/FR]; 140, route du Buye, F-69390 Vernaison (FR).
- (74) **WATTREMEZ, Catherine**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq, F-93306 Aubervilliers Cedex (FR).
- (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 C02F 1/74, B01F 3/04, C02F 3/26, 3/20
- (11) **WO 01/53218** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00368
- (22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,105 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR OXYGENATION OF WASTE WATER
• SYSTEME ET PROCEDE D'OXYGENATION DES EAUX USEES
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH** [DE/DE]; Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt (DE).
- (72) **BRAHMBHATT, Sudhir, R.**; 1700 Countrytop Court, Glencoe, MO 63038 (US).
- (81) MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C02F 1/76, E03C 1/046
- (11) **WO 01/53219** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00213
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001439.9 **21 Jan/jan 2000** GB
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MICROBIOLOGICAL ACTIVITY IN WATER STORAGE TANKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER L'ACTIVITE MICROBIOLOGIQUE DANS DES RESERVOIRS D'EAU
- (71) **R.P. ADAM LIMITED** [GB/GB]; Riverside Road, Selkirk TD7 5DU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADAM, Geoffrey, Forbes** [GB/GB]; The coach House, Chiefswood Road, Melrose TD6 9BA (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C02F 3/04
- (11) **WO 01/53220** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00492
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) es (26) es

(30) P 200000186 **19 Jan/jan 2000** ES
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYMBIOTIC RESIDUAL WATER
TREATMENT STATION

• STATION D'EPURATION SYMBIO-
TIQUE D'EAUX RESIDUELLES

(71, 72) **FÁBREGAS GONZÁLEZ, Luis,
Javier** [ES/ES]; C/ Alfonso X, nº3, 4º Izq.,
E-30008 Murcia (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **C02F 9/00, B60S 3/00, E03B 3/02**

(11) **WO 01/53221** (13) A1

(21) PCT/IB00/00044

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • EQUIPMENT FOR WASHING MOTOR
VEHICLES WITH RECYCLING OF
THE WATER

• INSTALLATION DE LAVAGE DE VE-
HICULES A MOTEUR AVEC RECY-
CLAGE D'EAU

(71, 72) **BOTTIGLIENGO, Louis** [FR/CH];
Viale Castagnola, 21C, CH-6900 Lugano
(CH).

(74) **FIAMMENGHI-DOMENIGHETTI, Del-
fina**; Fiammenghi-Fiammenghi, Via San
Gottardo, 15, CH-6900 Lugano (CH).

(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 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 **C03B 5/02, 5/425, 5/44, F27B 14/16**

(11) **WO 01/53222** (13) A1

(21) PCT/EP01/00272

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 019.4 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE FOR MELTING OR PURIFY-
ING OF INORGANIC SUBSTANCES

• DISPOSITIF POUR FAIRE FONDRE
OU AFFINER DES SUBSTANCES IN-
ORGANIQUES

(71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hatten-
bergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(for all designated States except / pour tous les
États désignés sauf AU GB IE IL IN JP KE KP
KR NZ SG TZ UG US ZA)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** trading
as **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hatten-
bergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(only for / seulement pour AU BB BF BJ BZ
CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN
GW IE IL IN KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
MG ML MN MR MW MZ NE NZ SD SG SL
SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZA ZW)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** [DE/DE];
89518 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF
CG CI CM GA GD GE GH GM GN GW JP
KE KG KZ LC LK LR LS MG ML MN MR
MW MZ NE SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG
VN ZW)

(72, 75) **KUNERT, Christian** [DE/DE]; Wallaus-
trasse 45, 55118 Mainz (DE). **KOLBERG,
Uwe** [DE/DE]; Flösserweg 1, 55252 Mainz-
Kastel (DE). **RÖMER, Hildegard** [DE/DE];
Heidegasse 9, 61184 Karben (DE).

(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Frieden-
strasse 10, 89522 Heidenheim (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C03B 8/02**

(11) **WO 01/53223** (13) A1

(21) PCT/US00/31362

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,300 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SOL-GEL METHOD OF PREPARING
POWDER FOR USE IN FORMING
GLASS

• PROCEDE SOL-GEL DE PREPARA-
TION DE POUDRE POUR UNE UTI-
LISATION DANS LE MOULAGE DE
VERRE

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1
Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **CORNELIUS, Lauren, K.**; 140 Davis
Street, Painted Post, NY 14870 (US). **EL-
LISON, Adam, J.**; 146 East Third Street,
Corning, NY 14830 (US). **UKRAINCZYK,
Ljerka**; 108 Weston Lane, Painted Post, NY
14870 (US).

(74) **PETERSON, Milton, M.**; Corning Incorpo-
rated, 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 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).

(51)⁷ **C03B 9/347**

(11) **WO 01/53224** (13) A1

(21) PCT/FR00/03663

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00580 **18 Jan/jan 2000** FR
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MOULD FOR MAKING GLASS PROD-
UCTS

• MOULE DESTINE A LA FABRICATION
DE PRODUITS VERRIERS

(71) **SAINT-GOBAIN EMBALLAGE** [FR/FR];
Les Miroirs, F-92096 La Défense Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **COTE, Bernard** [FR/FR]; 11, rue de
l'Amandier, F-71640 Givry (FR). **MER-
OUR, Philippe** [FR/FR]; 17, chemin de
Chassagnol, F-01150 Lagnieu (FR).

(74) **ATTARD, Nadine** et al. / etc.; Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300
Aubervilliers (FR).

(81) BR US.

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

(51)⁷ **C03C 1/00, 3/06, C03B 19/12**

(11) **WO 01/53225** (13) A1

(21) PCT/US01/02325

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,838 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(30) 09/516,688 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SOL-GEL PROCESS FOR PRODUCING
SYNTHETIC SILICA GLASS

• PROCEDE SOL-GEL PERMETTANT
DE PRODUIRE UN VERRE DE SILICE
SYNTHETIQUE

(63) US 09/516,688 (CIP)
1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)

(71) **YAZAKI CORPORATION** [JP/JP];
17th Floor, Mita-Kokusai Building, 4-28,
1-Chome, Mita, Minato-ku, Tokyo (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GANGULI, Rahul** [IN/US]; 555 Rose-
wood Avenue #1102, Camarillo, CA 93010
(US). **WESTENBERG, Enrico, C., J.**
[US/US]; 5960 Palomar Circle, Camarillo,
CA 93012 (US).

(74) **BRUEGGEMANN, James, R.**; Sheppard
Mullin Richter & Hampton LLP, 333 South

Hope Street, 48th floor, Los Angeles, CA 90071 (US).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 3/12, 3/17, 3/21, 13/04, H01S 3/17

(11) WO 01/53226 (13) A1

(21) PCT/US00/31361

(22) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/490,653 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • TUNGSTATE, MOLYBDATE, VANADATE BASE GLASSES
• VERRES A BASE DE TUNGSTATE, MOLYBDATE, VANADATE

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) AITKEN, Bruce, G.; 42B Spencer Hill Road, Corning, NY 14830 (US). DEJNEKA, Matthew, J.; 2378 Ellison Road, Corning, NY 14830 (US).

(74) PETERSON, Milton, 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 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).

(51)⁷ C03C 8/02, 8/20, C04B 35/447, 35/48

(11) WO 01/53227 (13) A1

(21) PCT/US01/01410

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,564 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(30) 09/628,457 31 Jul/juillet 2000 US (31.07.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • HIGH STABILITY TRANSITION METAL N-ZP TYPE PHOSPHATES
• PHOSPHATES DE TYPE N-ZP DE METAL DE TRANSITION A STABILITE ELEVEE

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).

(72) KOMARNENI, Sridhar; 325 Canterbury Drive, State College, PA 16803 (US). GOULD, William, W.; 107 Henderson Street, Pittsburgh, PA 15235 (US).

(74) MONAHAN, Thomas, J.; Intellectual Property, The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000 (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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C04B 14/02, C09C 3/00

(11) WO 01/53228 (13) A1

(21) PCT/EP01/00432

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 559.5 21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • PIGMENT GRANULES FOR COLOURING BUILDING MATERIALS AND A METHOD FOR PRODUCING SAME

• GRANULAT PIGMENTAIRE POUR LA COLORATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) CHEMISCHE WERKE BROCKHUES AG [DE/DE]; Muhlstrasse 118, 65396 Walluf (DE).

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

(72, 75) EGGER, Christian [IT/IT]; Via Roma, 39/7b, I-10040 Pralormo (IT). NUNGESS, Klaus [DE/DE]; Im Birkengrund 4, 63263 Neu-Isenburg (DE). VEIT, Adolf [DE/DE]; Niederwaldstrasse 14, 65187 Wiesbaden (DE). VOGLER, Stefan [DE/DE]; Taunusstrasse 3e, 65396 Walluf (DE).

(74) MAIWALD, Walter; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenstrasse 3, Elisenhof, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 18/30, 33/00, 38/00

(11) WO 01/53229 (13) A1

(21) PCT/BR00/00157

(22) 21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)

(25) en (26) en

(30) PI 0002031 19 Jan/jan 2000 BR (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • PROCESS FOR RECOVERY OF RESIDUES OF KRAFT PAPERMAKING PRODUCTION

• PROCEDE DE RECUPERATION DE RESIDUS DE PRODUCTION DE FABRICATION DE PAPIER KRAFT

(71) COMPANY ELECTRIC COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. [BR/BR]; Rua dos Alpes, 267 Cambuci, CEP-01520-030 São Paulo, SP (BR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE SIQUEIRA FREITAS, Oacyr [BR/BR]; Rua Maria Figueiredo, 249, Apto. 163, CEP-04002-001 São Paulo, SP (BR).

(74) NAELCIM ASSESSORIA, ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.; Rua Leopoldo Amaral, 499-V. Marieta, CEP-13042-210 Campinas, SP (BR).

(81) CA JP MX 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 C04B 28/02, 14/48, 26/02

(11) WO 01/53230 (13) A1

(21) PCT/JP01/00199

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8137 17 Jan/jan 2000 JP (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • EARTHQUAKE RESISTANT CONCRETE USING THREE-DIMENSIONAL METAL REINFORCING AGGREGATE

• BETON ANTISISMIQUE UTILISANT DES AGREGATS DE RENFORT METALLIQUES TRIDIMENSIONNELS

(71, 72) HYASI, Yukinori [JP/JP]; 2648-1, Katayama, Ikedacho, Ibigun, Gifuken, 503-2428 (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 C04B 33/13, 18/00, F41J 1/01, 9/16

(11) WO 01/53231 (13) A1

(21) PCT/CN00/00216

(22) 28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 00371.2 19 Jan/jan 2000 CN (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● ENVIRONMENTALLY SAFE AND BIODEGRADABLE COMPOSITION FOR MANUFACTURING THE SKEET TARGET WHICH IS USED FOR TRAP-SHOOTING, AS WELL AS IT'S APPLICATION
- MATERIAU UTILISE DANS LA FABRICATION D'UNE CIBLE DE TIR AU SKEET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT ET BIODEGRADABLE ET SON APPLICATION

(71) **LI, Ping** [CN/CN]; 22 Group, Fanrong Dianxiu Wei, Tiexi District, Anshan City, Liaoning Province 114013 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **LIU, Guangda** [CN/CN]; 25 Jia, Huanggang Road, Tiexi District, Anshan City, Liaoning Province 114013 (CN). **HE, Yue** [CN/CN]; 1 Group, Conglinwei Heping, Tiedong District, Anshan City, Liaoning Province 114000 (CN).

(74) **BELJING PATENT AGENCY**; 16 Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C04B 37/00, F01N 3/28, B01D 53/94, B01J 35/04, B01D 46/00, 39/20, 53/86**

(11) **WO 01/53232** (13) A1

(21) PCT/JP01/00277

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-14834 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● CERAMIC STRUCTURE
- STRUCTURE EN CERAMIQUE

(71) **NGK INSULATORS, LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NODA, Naomi** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP). **YAMAMOTO, Yoshinori** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP). **HARADA, Takashi** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP).

(74) **WATANABE, Kazuhira**; 3rd Fl. No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (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 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 **C04B 38/00**

(11) **WO 01/53233** (13) A1

(21) PCT/JP01/00078

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8288 **17 Jan/jan 2000 JP (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
- STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE DERNIERE

(71) **NGK INSULATORS, LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAMOTO, Yoshinori** [JP/JP]; NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP). **NODA, Naomi** [JP/JP]; NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP). **HARADA, Takashi** [JP/JP]; NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP).

(74) **WATANABE, Kazuhira**; 3rd Fl. No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (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 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 **C07B 43/06, C07C 231/06**

(11) **WO 01/53234** (13) A1

(21) PCT/GB01/00111

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001093.4 **19 Jan/jan 2000 GB (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● SELECTIVE NITROGEN FUNCTIONALISATION OF ORGANIC COMPOUNDS
- FONCTIONNALISATION SELECTIVE PAR L'AZOTE DE COMPOSES ORGANIQUES

(71) **F2 CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Lea Lane, Lea Town, Preston, Lancashire PR4 0RZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHAMBERS, Richard, Dickinson** [GB/GB]; University of Durham, Dept. of Chemistry, South Road, Durham DH1 3LE (GB). **PARSONS, Mandy** [GB/GB]; University of Durham, Dept. of Chemistry, South Road, Durham DH1 3LE (GB). **SANDFORD, Graham** [GB/GB]; University of Durham, Dept. of Chemistry, South Road, Durham DH1 3LE (GB).

(74) **GODDARD, David, John**; Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH (GB) et al. / etc.

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07B 63/04, C07C 7/20, 15/46, C09K 15/30**

(11) **WO 01/53235** (13) A1

(21) PCT/US00/32941

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,296 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(30) 09/618,581 **17 Jul/juil 2000 US (17.07.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● INHIBITION OF POLYMERIZATION OF UNSATURATED MONOMERS
- INHIBITION DE LA POLYMERISATION DE MONOMERES INSATURES

(71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(72) **BENAGE, Brigitte**; 79 Richard Avenue, Wolcott, CT 06716 (US). **EISENSTEIN, Andrew, J.**; 80 Silver Beech Road, Southbury, CT 06488 (US).

(74) **REITENBACH, Daniel**; Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(81) BR CA ID JP KR MX SG.

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

(51)⁷ C07C 2/74

(11) WO 01/53236 (13) A1

(21) PCT/US01/01982

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,433 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • HYDROALKYLATION OF AROMATIC
HYDROCARBONS• HYDROALKYLATION D'HYDRO-
CARBURES AROMATIQUES(71) MOBIL OIL CORPORATION [US/US];
5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-
5200 (US).(72) CHENG, Jane, C.; 8 Fir Lane, Voorhees,
NJ 08043 (US). DANDEKAR, Ajit, B.; 31
North Maple Avenue, #214, Marlton, NJ
08053 (US). STECKEL, Michael, A.; 153
Glen Riddle Road, Media, PA 19063 (US).
TIMKEN, Hye, Kyung, C.; 44 North Girard
Street, Woodbury, NJ 08096 (US).(74) SHERER, Edward, F. et al. / etc.; Exxon-
Mobil Chemical Company, P.O. Box 2149,
Baytown, TX 77522-2149 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C07C 6/12

(11) WO 01/53237 (13) A2

(21) PCT/US01/01983

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,435 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • PRODUCTION OF MONOCY-
CLOALKYL AROMATIC COM-
POUNDS• PRODUCTION DE COMPOSES ARO-
MATIQUES DE MONOCYCLOAL-
KYLE(71) MOBIL OIL CORPORATION [US/US];
5200 Bayway Dr., Baytown, TX 77520-5200
(US).(72) CHENG, Jane, C.; 8 Fir Lane, Voorhees,
NJ 08043 (US). SANTIESTEBAN, Jose,
G.; 191 Applegate Drive, West Chester, PA
19382 (US). STECKEL, Michael, A.; 153
Glen Riddle Road, Media, PA 19063 (US).
VARTULI, James, C.; 1346 Morstein Road,
West Chester, PA 19380 (US).(74) LOO, Blossom, E.; ExxonMobil Chemical
Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX
77522-2149 (US) et al. / etc.(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FIGB GD GE GH GM HR HU 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C07C 39/16, 37/20, C07B 63/00

(11) WO 01/53238 (13) A1

(21) PCT/JP01/00257

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8562 18 Jan/jan 2000 JP
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING BISPHE-
NOL A• PROCEDE DE PREPARATION DE BIS-
PHENOL A(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sum-
ida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) IWAHARA, Masahiro [JP/JP]; 1-1,
Shingu-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-0843 (JP).(74) OHTANI, Tamotsu; Tomoe-Cho Annex-II
4F, 8-27, Toranomon 3-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR 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 C07C 41/26, 43/13, 43/23

(11) WO 01/53239 (13) A1

(21) PCT/FR01/00191

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00785 21 Jan/jan 2000 FR
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • PREPARATION OF OPTICALLY
ACTIVE 1-ALKOXY OR ARY-
LOXY-2-ALKANOL COMPOUNDS• PREPARATION DE COMPOSES 1-AL-
KOXY OU ARYLOXY-2-ALKANOL
OPTIQUEMENT ACTIFS(71) PPG-SIPSY SCA [FR/FR]; Z.I. La Croix
Cadeau, B.P. 79, F-49242 Avrillé (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) BULLIARD, Michel [FR/FR]; 87,
rue du Quinconce, F-49000 Angers (FR).
LABOUE, Blandine [FR/FR]; Basclot,
F-49440 Angrie (FR). FREIN, Stéphane
[FR/FR]; La Chauvetterie, F-49190
Saint-Aubin-de-Luigne (FR).(74) 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 CR CU CZ DE DK DMDZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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 C07C 45/30, 49/20, 53/00, 57/00

(11) WO 01/53240 (13) A1

(21) PCT/EP00/13307

(22) 28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)

(25) de (26) de

(30) A 79/2000 19 Jan/jan 2000 AT
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING CAR-
BOXYLIC ACIDS BY ALCOHOL OXI-
DATION• PROCEDE DE FABRICATION
D'ACIDES CARBOXYLIQUES PAR
OXYDATION DES ALCOOLS(71) DSM FINE CHEMICALS AUSTRIA
GMBH [AT/AT]; St. Peter-Strasse 25,
A-4021 Linz (AT).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ALSTERS, Paul [NL/NL]; Oranje-
plein 273, NL-6224 KZ Maastricht (NL).
BOUTTEMY, Sabine [FR/FR]; 5, rue
du Chauffour, F-80560 Toutencourt (FR).
SCHMIEDER-VAN DE VONDER-
VOORT, Elisabeth [NL/NL]; Napoleonsweg
79, NL-6081 AB Haelen (NL). PADRON
CARILLO, Jose Manuel [ES/NL]; Oranje-
laan 218, NL-6166 BW Geleen (NL).(74) KLOSTERMANN, Ingrid; DSM Fine
Chemicals Austria GmbH, St. Peter-Strasse
25, A-4021 Linz (AT).(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ DM DZ 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
PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EP (AT BE CH CY 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 C07C 45/69, B01J 31/02, C07B 37/12,
53/00

(11) WO 01/53241 (13) A1

(21) PCT/US01/02022

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/484,082 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • CHEMICAL TRANSFORMATION OF
SUBSTRATES USING NONMETAL-
LIC, ORGANIC CATALYST COMPOSI-
TIONS

• TRANSFORMATION CHIMIQUE DE SUBSTRATS A L'AIDE DE COMPOSITIONS DE CATALYSEUR ORGANIQUE NON METALLIQUE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 8th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) **MACMILLAN, David, W., C.**; Apartment R, 3001 Derby Street, Berkeley, CA 94705 (US). **AHRENDT, Kateri, A.**; Apartment 1, 2516 Ridge Road, Berkeley, CA 94720 (US).

(74) **REED, Dianne, E.** et al. / etc.; Reed & Associates, 3282 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 45/85, 45/82, 49/08

(11) WO 01/53242 (13) A1

(21) PCT/US01/00494

(22) 8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/487,656 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR PURIFICATION OF ACETONE

• PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACETONE

(71) **SUNOCO, INC. (R & M)** [US/US]; 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(72) **BHINDE, Manoj, V.**; 1578 Spring Meadow Lane, Boothwyn, PA 19061 (US). **KEENAN, Scott, R.**; 7 Marni Court, Marlton, NJ 08053 (US).

(74) **KOONS, Robert, A., Jr.** et al. / etc.; Pepper Hamilton LLP, 3000 Two Logan Square, Eighteenth and Arch Streets, Philadelphia, PA 19103-2799 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO SE SG SI SK TM TR 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 47/27, 45/41, 47/277, 45/38, 43/23, 39/11, C07K 1/113, 5/075, C07C 59/52, 59/64

(11) WO 01/53243 (13) A1

(21) PCT/JP01/00174

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000/11538 20 Jan/jan 2000 JP (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL ARYLPROPIONALDEHYDE DERIVATIVES AND PRODUCTION AND USE OF THE SAME

• NOUVEAUX DERIVES D'ARYLPROPIONALDEHYDE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(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) **MORI, Kenichi** [JP/JP]; Amino Science Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **KAWAHARA, Shigeru** [JP/JP]; Amino Science Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **TAKE-MOTO, Tadashi** [JP/JP]; Amino Science Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210-0801 (JP).

(74) **ISHIDA, Yasumasa** et al. / etc.; A. Kato & Associates, Bohsei Building, 7th Floor, 20-12, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0033 (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 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 C07C 51/09, 51/48, 53/02

(11) WO 01/53244 (13) A1

(21) PCT/EP01/00344

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 791.1 24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING ANHYDROUS FORMIC ACID

• PROCEDE D'OBTENTION D'ACIDE FORMIQUE ANHYDRE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **AUER, Heinz** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Str. 12, 68809 Neulussheim (DE). **BESSLING, Bernd** [DE/US]; 26021 Thorpe Court, Grosse Ile, MI 48138 (US). **HAMMER, Hans** [DE/DE]; Waldlichtung 42, 68219 Mannheim (DE). **HASSE, Hans** [DE/DE]; Schlehweg 25a, 67661 Kaiserslautern (DE). **SAUER, Friedrich** [DE/DE]; Karbacher Weg 24, 67271 Obersülzen (DE). **VICARI, Maximilian** [DE/DE]; Paul-Münch-Str. 6, 67117 Limburgerhof

(DE). **ADRIAN, Till** [DE/DE]; Ringstrasse 1, 67240 Bobenheim-Roxheim (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 51/265, 63/26, 63/38

(11) WO 01/53245 (13) A1

(21) PCT/US00/32582

(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/176,686 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • OXIDATION OF ALKYL AROMATIC COMPOUNDS TO AROMATIC ACIDS IN AN AQUEOUS MEDIUM

• OXYDATION DE COMPOSES AROMATIQUES D'ALKYLE EN ACIDES AROMATIQUES DANS UN MILIEU AQUEUX

(71) **INCA INTERNATIONAL S.P.A.** [IT/IT]; Via Patrocolo, 21, I-20151 Milan (IT).

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

(72, 75) **KLIER, John** [US/US]; 5215 Shoal Creek Circle, Midland, MI 48642 (US).

TUCKER, Christopher, J. [US/US]; 6232 Fairway Pines Court 2, Bay City, MI 48706 (US). **KALANTAR, Thomas, H.** [US/US]; 1827 Eastlawn, H-11, Midland, MI 48642 (US). **BURDETT, Kenneth, A.** [US/US]; 2110 Springwood Drive, Midland, MI 48640 (US). **GREEN, Daniel, Patrick** [US/US]; 3719 Hillgrove Court, Midland, MI 48642 (US). **PIRAS, Luciano** [IT/IT]; Via Roberto Bellarmino, 1, I-20141 Milan (IT). **SCHENA, Sergio** [IT/IT]; Via Fiume, 25, I-46100 Mantova (IT). **LEE, Guo-shuh, John** [US/US]; 10 Burrell Court, Midland, MI 48640 (US).

(74) **JOZWIAK, Elisabeth, T.**; 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 CR CZ DE DK DM DZ 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 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 C07C 51/265, 51/21

(11) WO 01/53246 (13) A1

(21) PCT/US01/01909

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,429 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PRODUCTION OF HIGH PURITY AROMATIC CARBOXYLIC ACID BY OXIDATION IN BENZOIC ACID AND WATER SOLVENT

• PRODUCTION D'ACIDE CARBOXYLIQUE AROMATIQUE DE GRANDE PURETE PAR OXYDATION DANS DE L'ACIDE BENZOIQUE ET UN SOLVANT AQUEUX

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. [US/US]; 200 East Randolph Drive, MC 2207A, Chicago, IL 60601 (US).

(72) SIKKENGA, David, L.; 26 W 512 Embden Lane, Wheaton, IL 60187 (US). PANDYA, Alpen, K.; 513 North Brainard Street, Naperville, IL 60563 (US). ZAENGER, Ian, C.; 1557 Scottsdale Circle, Wheaton, IL 60187 (US). ABRAMS, Kenneth, J.; 1195 Hobson Mill Drive, Naperville, IL 60540 (US). BARTOS, Thomas, M.; 1591 Derby Court, Naperville, IL 60563 (US).

(74) CHI, Anthony, R.; BP Amoco Corporation, Law Department, 200 East Randolph Drive, MC 2207A, Chicago, IL 60601 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 59/235, C10M 101/00, 105/00

(11) WO 01/53247 (13) A1

(21) PCT/US01/02248

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,360 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • BIODEGRADABLE OLEIC ESTOLIDE ESTER HAVING SATURATED FATTY ACID END GROUP USEFUL AS LUBRICANT BASE STOCK

• ESTER D'ETHOLIDE OLEIQUE COMPRENANT UN GROUPE TERMINAL D'ACIDES GRAS SATURES UTILISE COMME HUILE DE BASE DE LUBRIFIANT

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE [US/US]; 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302 (US).

(72) CERMAK, Steven, C.; 443 Westport Road, Galesburg, IL 61401 (US). ISBELL, Terry, A.; 6114 Windish Road, Elmwood, IL 61529 (US).

(74) PENDORE, Stephan, A. et al. / etc.; Pendorf & Cutliff, P.O. Box 20445, Tampa, FL 33622-0445 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 59/68, 65/28, C08F 20/30 // C09K 19/38

(11) WO 01/53248 (13) A1

(21) PCT/JP01/00321

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-12929 21 Jan/jan 2000 JP
(21.01.2000)

(30) 2000-359428 27 Nov/nov 2000 JP
(27.11.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • POLYMERIZABLE COMPOSITION SHOWING LIQUID-CRYSTAL PHASE AND OPTICALLY ANISOTROPIC OBJECT MADE WITH THE SAME

• COMPOSITION POLYMERISABLE A PHASE LIQUIDE-CRISTALLINE ET OBJET OPTIQUEMENT ANISOTROPE ELABORE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION

(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) OBI, Naoki [JP/JP]; 5-6-11, Seijo, Setagaya-ku, Tokyo 157-0066 (JP). LEE, Seungtaeg [JP/JP]; 3-4-5-4-303, Ohsakidai, Sakura-shi, Chiba 285-0817 (JP). HASEBE, Hiroshi [JP/JP]; 4-12-8-107, Midorigaoka, Ageo-shi, Saitama 362-0015 (JP). KAWARA, Tatsuo [JP/JP]; 1-37-11, Eifuku, Suginami-ku, Tokyo 168-0064 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 67/38, 69/533, 67/37

(11) WO 01/53249 (13) A1

(21) PCT/NL01/00010

(22) 9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200208.7 19 Jan/jan 2000 EP
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF BUTADIENE AND/OR AT LEAST ONE BUTADIENE DERIVATIVE

• PROCEDE DE CARBONYLATION DE BUTADIENE ET/OU D'AU MOINS UN DERIVE DE BUTADIENE

(71) DSM N.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL). 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) SCHAFFRATH, Heike [DE/DE]; Löhergraben 5-7, 52064 Aachen (DE). BAUR, Henricus, Anna, Christiaan [NL/NL]; Rosslag 1, NL-6049 BE Roermond (NL). VAN HAARE, Johannes, Antonius, Egbertus, Henricus [NL/NL]; Tempellaan 175, NL-5628 ZT Eindhoven (NL). SIELCKEN, Otto, Erik [NL/NL]; Vliekstraat 4, NL-6136 BG Sittard (NL). HAASEN, Nicolaas, Franciscus [NL/NL]; Lintjeshaag 20, NL-6141 MB Sittard (NL).

(74) DAUTZENBERG, Jozef, Marie, Andreas; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 213/10

(11) WO 01/53250 (13) A1

(21) PCT/GB01/00216

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00/00851 24 Jan/jan 2000 FR
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PROCESS FOR MANUFACTURING TRIETHANOLAMINE AND PRODUCT OBTAINED

• PROCEDE DE FABRICATION DE TRIETHANOLAMINE ET PRODUIT OBTENU

(71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).

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

(71) **BP CHEMICALS SNC** [FR/FR]; 8, rue des Gemeaux, Cergy Saint-Christophe, F-95866 Cergy Pontoise Cedex (FR).

(only for / seulement pour FR)

(72, 75) **BRUN-BUISSON, Daniel** [FR/FR]; Quartier le Deven, F-13800 Istres (FR). **VIL-LEGIER, Philippe** [FR/FR]; 5, avenue de la Durance, F-13117 Lavera (FR).

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 229/56, C07D 209/38, C07C 227/22

(11) **WO 01/53251** (13) A1

(21) PCT/JP01/00227

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-12098 **20 Jan/jan 2000** JP (20.01.2000)

(30) 2000-83588 **24 Mar/mar 2000** JP (24.03.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING 3-NITRO-2-(MONO-SUBSTITUTED)AMINO BENZOIC ACID ESTER

● PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER D'ACIDE 3-NITRO-N-(MONOSUBSTITUE) AMINO BENZOIQUE

(71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 346-1, Miyanishi, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-0145 (JP).

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

(72, 75) **SATAKE, Syuzo** [JP/JP]; Fine Chemicals Research Laboratory, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-0145 (JP). **BANDO, Seiji** [JP/JP]; Fine Chemicals Research Laboratory, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-0145 (JP). **SATO, Naoko** [JP/JP]; Fine Chemicals Research Laboratory, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-0145 (JP). **IIDA, Sachio** [JP/JP]; Fine Chemicals Research Laboratory, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-0145 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Bldg., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 231/10, 233/03, B01J 27/00

(11) **WO 01/53252** (13) A2

(21) PCT/US01/02329

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,794 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED FORMAMIDES

● PROCEDE DE PREPARATION DE FORMAMIDES SUBSTITUES

(71) **E.I. DUPONT 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) **COULSON, Dale, Robert** [US/US]; 2314 Empire Drive, Wilmington, DE 19810 (US). **KOURTAKIS, Kostantinos, Dino** [US/US]; 241 Lafayette Drive, Swedesboro, NJ 08085 (US).

(74) **SEBREE, Chyrrrea, J.**; E.I. Dupont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) BR CA DE GB IN JP KR MX PL RO SG TR 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 C07C 231/24, 233/09, C12P 13/02 // C07C 231/06, C12N 15/60, (C12N 15/60, C12R 1:19) (C12P 13/02, C12R 1:19)

(11) **WO 01/53253** (13) A1

(21) PCT/JP01/00131

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-7993 **17 Jan/jan 2000** JP (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD OF PURIFYING AMIDE COMPOUND

● PROCEDE DE PURIFICATION D'UN COMPOSE AMIDE

(71) **MITSUMI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).

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

(72, 75) **ABE, Takeya** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1900, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-8666 (JP). **ITOU, Kiyoshi** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). **SASAKI, Kenju** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1900, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-8666 (JP).

WATANABE, Seiichi [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1900, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-8666 (JP). **ASANO, Tamotsu** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP).

(74) **NAEMURA, Shinichi**; Toko Building 5th Floor, 5-36, Kinko-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0056 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (DE FR GB NL).

(51)⁷ C07C 255/50, A61K 31/277

(11) **WO 01/53254** (13) A1

(21) PCT/US01/02402

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,683 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CALCILYTTIC COMPOUNDS

● COMPOSES CALCILYTIQUES

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **NPS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 420 Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAGO, Amparo M.** [ES/US]; 701 Pondview Drive, Audubon, PA 19403 (US). **CALLAHAN, James, Francis** [US/US]; 8214 Jeanes Street, Philadelphia, PA 19119 (US). **BHATNAGAR, Pradip, Kumar** [US/US]; 300 South Balderston Drive, Exton, PA 19341 (US). **DEL MAR, Eric, G.** [US/US]; 2967 East St. Marys Circle, Salt Lake City, UT 84108 (US). **BRYAN, William, M.** [US/US]; 110 Ivory Road, Phoenixville, PA 19460 (US). **BURGESS, Joelle, L.** [US/US]; 455 Silver Leaf Circle, Trappe, PA 19426 (US).

(74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM 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 SL TR TT TZ 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 C07C 271/22, C07D 243/10, C07K 5/02, A61K 31/27, A61P 25/28

(11) **WO 01/53255** (13) A1

(21) PCT/GB01/00200

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001589.1 **24 Jan/jan 2000** GB (24.01.2000)

(30) 0003767.1 **17 Feb/fév 2000** GB (17.02.2000)

- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **GAMMA-SECRETASE INHIBITORS**
● **INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE**
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LIMITED** [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASTRO PINEIRO, Jose, Luis** [ES/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). **HARRISON, Timothy** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). **HUNT, Peter, Alan** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). **NADIN, Alan, John** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (74) **HORGAN, James, Michael, Frederic**; European Patent Dept., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (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 **C07D 207/00**
- (11) **WO 01/53257** (13) A2
- (21) PCT/IN01/00005
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 57/MUM/2000 **19 Jan/jan 2000** IN
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **NOVEL COMPOUNDS HAVING HYPOLIPIDEMIC, HYPOCHOLESTEREMIC ACTIVITIES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM**
● **NOUVEAUX COMPOSES HYPOLIPIDEMIQVES ET HYPOCHOLESTEROLEMIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**
- (71) **CADILA HEALTHCARE LTD.** [IN/IN]; Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOHRAY, Braj, Bhushan** [IN/IN]; Cadila Healthcare Ltd., R & D Center, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN). **LOHRAY, Vidya, Bhushan** [IN/IN]; Cadila Healthcare Ltd., R & D Center, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN). **BAROT, Vijay, Kumar, Gajubhai** [IN/IN]; Cadila Healthcare Ltd., R & D Center, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN).
- (74) **SUBRAMANIAM, Hariharan** et al. / etc.; Subramaniam, Nataraj & Associates, Patent & Trademark Attorneys, E-556, Greater Kailash-II, New Delhi 110 048, Maharashtra (IN).
- (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 **C07C 279/22, C07D 233/64, 249/02, A61K 31/41, A61P 9/10**
- (11) **WO 01/53256** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00137
- (22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 01 879.3 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **SUBSTITUTED BENZOYLGUANIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE AS A MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC AGENT AND A MEDICAMENT CONTAINING THE SAME**
● **BENZOYLGUANIDINES SUBSTITUEES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT OU AGENT DIAGNOSTIQUE ET MEDICAMENT LES CONTENANT**
- (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
- (72) **WEICHERT, Andreas**; Leipziger Strasse 21, 63329 Egelsbach (DE). **ALBUS, Udo**; Am Römerkastell 9, 61197 Florstadt (DE). **JANSEN, Hans-Willi**; Distelweg 25, 65527 Niedernhausen (DE). **KLEEMANN, Heinz-Werner**; Mainstrasse 29, 65474 Bischofsheim (DE). **LANG, Hans-Jochen**; Rüdeshheimer Strasse 7, 65719 Hofheim (DE).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 207/09, 295/14, 295/192, 307/81, 235/14, 209/14, 215/12, 213/38, 487/08, 471/10, 319/20, 401/04, 413/12**
- (11) **WO 01/53258** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00288
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-12176 **20 Jan/jan 2000** JP
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **NITROGENOUS CYCLIC COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME**
● **COMPOSES AZOTES CYCLIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**
- (71) **EISAI CO., LTD.** [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Noboru** [JP/JP]; 4-9-15, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **SUZUKI, Yuichi** [JP/JP]; 4930-D-302, Ohaza Ino, Toride-shi, Ibaraki 302-0011 (JP). **KIMURA, Manami** [JP/JP]; 385-99, Nedo, Kashiwa-shi, Chiba 277-0831 (JP). **NIIDOME, Tetsuhiro** [JP/JP]; 6-23-13, Matsuba, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0043 (JP). **IIMURA, Yoichi** [JP/JP]; 4-5-87, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP). **TERAMOTO, Tetsuyuki** [JP/US]; #B311, 20 Chapel Street, Brookline, MA 02446 (US). **KANEDA, Yoshihisa** [JP/JP]; C-102, 2574-21, Kamiyokoba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854 (JP). **KANEKO, Toshihiko** [JP/JP]; 1082-70, Tagumachi, Ushiku-shi, Ibaraki 305-1236 (JP). **KURUSU, Nobuyuki** [JP/JP]; 4-7-11, Shimotakatsu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0812 (JP). **SHINMYO, Daisuke** [JP/JP]; 2-23-5-202, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005 (JP). **YOSHIKAWA, Yukie** [JP/JP]; 2-46-2-705, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **HATAKEYAMA, Shinji** [JP/JP]; 1-1-22, Chuo, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamachohanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (81) AU BR CA CN HU IL KR MX NO 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 **C07D 207/40, 409/12, 407/12, 413/12, 417/12, 401/12, 403/12, 409/14, 413/14, 417/14, A01N 43/36, 43/74**
- (11) **WO 01/53259** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00592
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001447.2 **21 Jan/jan 2000** GB
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● PYRROLECARBOXAMIDES AND PYRROLETHIOAMIDES AS FUNGICIDES
● CARBOXAMIDES DE PYRROLE ET THIOAMIDES DE PYRROLE UTILISES COMME FONGICIDES

(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) WALTER, Harald [DE/CH]; Chilchmattstrasse 12b, CH-4118 Rodersdorf (CH). SCHNEIDER, Hermann [DE/DE]; Alemannenstrasse 17, 79423 Heitersheim (DE).

(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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 211/44, 211/62, 213/74, 213/82, 295/02, 295/20, 295/22, 295/18, 491/10, A61K 31/44, 31/50, 31/5375, A61P 3/06

(11) WO 01/53260 (13) A1

(21) PCT/EP01/00439

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/483,971 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CARBOXAMIDES USEFUL AS INHIBITORS OF MICROSOMAL TRIGLYCERIDE TRANSFER PROTEIN AND OF APOLIPOPROTEIN B SECRETION
● CARBOXAMIDES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PROTEINE DE TRANSFERT TRIGLYCERIDIQUE MICROSOMIQUE ET DE LA SECRETION D'APOLIPOPROTEINE B

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) KSANDER, Gary, Michael [US/US]; 342 Woolf Road, Milford, NJ 08848 (US).

(74) BECKER, Konrad; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (CH).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 211/88, A61K 31/45, A61P 37/02

(11) WO 01/53261 (13) A1

(21) PCT/EP01/00155

(22) 9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 509.9 21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SUBSTITUTED GLUTARIMIDES AND USE THEREOF IL-12 PRODUCTION INHIBITORS
● GLUTARIMIDES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION D'IL-12

(71) GRÜNENTHAL GMBH [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GERMANN, Tieno [DE/DE]; Forensberger Strasse 16, 52134 Herzogenrath (DE). FROSCH, Stefanie [DE/DE]; Beckerstrasse 49, 52078 Aachen (DE). WADE, Erik [US/DE]; Fringsgraben 109, 52068 Aachen (DE). BUSCHMANN, Helmut [DE/DE]; Austrasse 2, 52066 Aachen (DE). ZIMMER, Oswald [DE/DE]; Talblick 39, 52146 Würselen (DE).

(74) GRÜNENTHAL GMBH; Stabsstelle Patente, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 213/02, 233/04, 233/14, C07C 233/16, C07D 239/02, 265/36, 471/02, 487/02, A61K 31/40, 31/44, 31/55, 31/415, 31/495, 31/505, 31/535

(11) WO 01/53262 (13) A1

(21) PCT/US01/01953

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,792 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(30) 60/230,469 6 Sep/sep 2000 US (06.09.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● ALPHA V INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS
● ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTEGRINE ALPHA V

(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) ASKEW, Ben, C. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). BRESLIN, Michael, J. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). DUGGAN, Mark, E. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). HUTCHINSON, John, H. [CA/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MEISSNER, Robert, S. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). PERKINS, James, J. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). STEELE, Thomas, G. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). PATANE, Michael, A. [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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 C07D 213/74, 213/643, 213/80, 213/82, 239/48, 239/47, 487/04, 473/34, A61K 31/44, 31/52, 31/505, A61P 43/00 // (C07D 487/04, 235:00, 221:00)

(11) WO 01/53263 (13) A1

(21) PCT/IB01/00004

(22) 5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,611 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR ANTAGONISTS
● ANTAGONISTES DE LA CORTICOLIBERINE

(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) CHEN, Yuhpyng, Liang [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

- (74) **SPIEGEL, Allen, J.** et al. / etc.; c/o Alison, Simpson, 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 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 **C07D 215/12**
- (11) **WO 01/53264** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00451
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/14864 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING QUINOLYLACRYLONITRILE AND INTERMEDIATES THEREFOR
- PROCEDE DE PREPARATION DU QUINOLYLACRYLONITRILE ET INTERMEDIAIRES DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) **UBE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP). **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Kowa Hitotsubashi Building, 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) **HARADA, Katsumasa** [JP/JP]; c/o Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067 (JP). **NISHINO, Shigeyoshi** [JP/JP]; c/o Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067 (JP). **OKADA, Naoko** [JP/JP]; c/o Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067 (JP). **SHIMA, Hidetaka** [JP/JP]; c/o Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067 (JP). **HARADA, Takashi** [JP/JP]; c/o Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067 (JP).
- (74) **YANAGAWA, Yasuo**; Mitsuya-Yotsuya Building 8th Floor, 2-14, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (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 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 **C07D 215/38, 311/58, 471/04, A61K 31/352, 31/473, 31/505, A61P 9/00, 11/00, 11/06, 35/00, 37/00**
- (11) **WO 01/53266** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00079
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,351 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 60/225,826 **17 Aug/août 2000 US (17.08.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • THERAPEUTIC MORPHOLINO-SUBSTITUTED COMPOUNDS
- COMPOSES THERAPEUTIQUES A SUBSTITUTION MORPHOLINO
- (63) US 60/177,351 (CIP)
24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)
US 60/225,826 (CIP)
17 Aug/août 2000 (17.08.2000)
- (71) **THROMBOGENIX PTY LTD.** [AU/AU]; 196 Williams Road, Toorak, VIC 3142 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBERTSON, Alan, D.** [AU/AU]; Melbourne, VIC (AU). **JACKSON, Shaun** [AU/AU]; Melbourne, VIC (AU). **KENCHE, Vijaya** [AU/AU]; Melbourne, VIC (AU). **YAIP, Cindy** [AU/AU]; Melbourne, VIC (AU). **PARBAHARAN, Hishani** [AU/AU]; Box Hill, Melbourne, VIC (AU). **THOMPSON, Phil** [AU/AU]; Box Hill, Melbourne, VIC (AU).
- (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 **C07D 231/40, 231/52, 233/88, 239/14, 277/46, 277/60, 285/08, 285/12, 333/38, 417/04, 417/12, 213/73, A61K 31/381, 31/415, 31/4168, 31/4196, 31/426, 31/427, 31/433, 31/4439, 31/5377, A61P 43/00, 7/02**
- (11) **WO 01/53267** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00411
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-13770 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**
- (30) 2000-30593 **8 Feb/fév 2000 JP (08.02.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • COMPOUNDS EXHIBITING THROMBOPOIETIN RECEPTOR AGONISM
- COMPOSES PRESENTANT UN AGONISME VIS A VIS DU RECEPTEUR DE LA THROMBOPOIETINE
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKEMOTO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). **SHIOTA, Takeshi** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome,

- Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). **TAKAYAMA, Masami** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).
- (74) **YAMAUCHI, Hideaki** et al. / etc.; c/o Shionogi & Co., Ltd. Intellectual Property Department, 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (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 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 **C07D 231/56, 403/04, 401/04, 401/14, A61K 31/416, 31/4184, 31/4439, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/53268** (13) A2
- (21) PCT/US01/01477
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,484 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **INDAZOLE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS FOR MEDIATING OR INHIBITING CELL PROLIFERATION**
- **COMPOSES D'INDAZOLE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET METHODES DESTINES A LA MEDIATION OU A L'INHIBITION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE**
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1020 (US).
- (72) **REICH, Siegfried, Heinz**; 311 Glenmont Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). **BLECKMAN, Ted, Michael**; 355 Coast Boulevard #2, La Jolla, CA 92037 (US). **KEPHART, Susan, Elizabeth**; 4149 Lymer Drive, San Diego, CA 92116 (US). **ROMINES, William, Henry, III**; 12665 Futura Street, San Diego, CA 92130 (US). **WALLACE, Michael, B.**; 7532 Charmant Drive #311, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **WOODWARD, David, W.**; Shanks & Herbert, TransPotomac Plaza, Suite 306, 1033 North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (US) et al. / etc.
- (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).
- TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07D 233/32, C07C 45/69, B01J 31/02, C07B 37/12, 53/00**
- (11) **WO 01/53269** (13) A1
- (21) PCT/US01/01935
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,082 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (30) 09/547,958 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **ACID ADDITION SALTS OF IMIDAZOLIDINONES AS REACTION CATALYSTS**
- **CATALYSEURS DE REACTION A BASE DE SELS D'ADDITION ACIDES DES IMIDAZOLIDINONES**
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 8th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **MACMILLAN, David, W., C.**; 3001 Derby Street, Apt. R, Berkeley, CA 94705 (US). **AHRENDT, Kateri, A.**; 2516 Ridge Road, Apt. 1, Berkeley, CA 94720 (US).
- (74) **REED, Dianne, E.** et al. / etc.; Reed & Associates, 3282 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 233/82**
- (11) **WO 01/53270** (13) A2
- (21) PCT/US01/01544
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,844 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **PROCESS FOR PRODUCING N-HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES N-HALOGENES**
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).
- (72) **ELNAGAR, Hassan, Y.**; 1447 Bullrush Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US). **PETERS, Bruce, C.**; 8705 Gail Drive, Baton Rouge, LA 70809 (US). **SPIELMAN, Edgar, E., Jr.**; 418 Woodstone Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **THOMAS, Dustin, H.**; 6030 Huckleberry Court, Baton Rouge, LA 70817 (US).
- (74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albemarle Corporation, Patent & Trademark Division, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (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 **C07D 233/90, A61K 31/4164, 31/415, C07D 403/12, 401/12, 413/12, 417/12**
- (11) **WO 01/53271** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00342
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 5157 **19 Jan/jan 2000 AU (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **IMIDAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS ADENOSINE DEAMINASE INHIBITORS**
- **COMPOSES D'IMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS D'ADENOSINE DESAMINASE**
- (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)
- (72, 75) **TSUJI, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **TERASAKA, Tadashi** [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **NAKAMURA, Katsuya** [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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 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 **C07D 235/28, 235/16, 471/04, A61K 31/4184, 31/437, A61P 43/00, 29/00, 37/08, 11/00, 9/00, 3/14**
- (11) **WO 01/53272** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00272
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-7532 **17 Jan/jan 2000 JP (17.01.2000)**
- (30) 2000-10406 **19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **HUMAN CHYMASE INHIBITORS**
- **INHIBITEURS DE CHYMASE HUMAINE**

- (71) **TELJIN 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) **TSUCHIYA, Naoki** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **MATSUMOTO, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **SAITOU, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **MIZUNO, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).
- (74) **MAEDA, Sumihiro**; c/o Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwai-cho 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 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 **C07D 239/96, 403/04, 471/04, 471/06, 498/06, 403/14, 519/00, 487/04, 487/10, 413/04, 417/04, 409/04, A61K 31/505, A61P 31/04**
- (11) **WO 01/53273** (13) A1
(21) PCT/US00/33656
(22) **12 Dec/déc 2000 (12.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,252 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)
(30) 60/241,267 **18 Oct/oct 2000** US (18.10.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● 3-AMINOQUINAZOLIN-2,4-DIONE ANTIBACTERIAL AGENTS
● AGENTS ANTIBACTERIENS CONTENANT 3-AMINOQUINAZOLIN-2,4-DIONE
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIRD, Paul** [CA/CA]; 11407-73 Avenue, Edmonton, Alberta T6G 0E2 (CA). **ELLSWORTH, Edmund, Lee** [US/US]; 6899 Kestrel Court, Brighton, MI 48116 (US). **NGUYEN, Dai, Quoc** [CA/CA]; 4928-13 Avenue, Edmonton, Alberta T6L 6J9 (CA). **SANCHEZ, Joseph, Peter** [US/US]; 22372 Antler Drive, Novi, MI 48050 (US). **SHOWALTER, Howard, Daniel, Hollis** [US/US]; 3578 Lamplighter Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US). **SINGH, Rajeshwar** [CA/CA]; 7927 22nd Avenue, Edmonton, Alberta T6K 1Z2 (CA). **STIER, Michael, Andrew** [US/US]; 4886 Club Place, Ypsilanti, MI 48197 (US). **TRAN, Tuan, Phong** [US/US]; 43517 Argonne Court, Canton, MI 48188 (US). **WATSON, Brian, Morgan** [US/US]; 3816 Brian Place, Carmel, IN 46033 (US). **YIP, Judy** [CA/CA]; #306, 4607-20 Avenue, Edmonton, Alberta T6L 5W7 (CA).
- (74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN 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 SL 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 **C07D 241/18, A61K 31/495, A61P 35/00, C07D 241/12, 249/12, 487/04, 231/12, 471/04, 213/30, 215/14, 217/16, 213/75, 405/12, 401/12, 413/12**
- (11) **WO 01/53274** (13) A1
(21) PCT/US01/01723
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,059 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● AMIDE COMPOUNDS FOR INHIBITING PROTEIN KINASES
● COMPOSES AMIDES DESTINEES A INHIBER LES PROTEINES KINASES
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1020 (US).
- (72) **BENDER, Steven, Lee**; 915 Reese Street, Oceanside, CA 92054 (US). **BHUMRAKAR, Dilip**; 13434 Bidwell Court, San Diego, CA 92129 (US). **COLLINS, Michael, Raymond**; 16029 Caminito Tomas, San Diego, CA 92128 (US). **CRIPPS, Stephan, James**; 11056 Pallon Way, San Diego, CA 92124 (US). **DEAL, Judith, Gail**; 35893 Frederick Street, Wildomar, CA 92595 (US). **NAMBU, Mitchell, David**; 3105 Ducommun Avenue, San Diego, CA 92122 (US). **PALMER, Cynthia, Louise**; 9847 Ogram Drive, La Mesa, CA 91941 (US). **PENG, Zhengwei**; 13716 Tradition Street, San Diego, CA 92128 (US). **VARNEY, Michael, David**; 738 Barbara Avenue, Solana Beach, CA 92075 (US). **JIA, Lei**; 11895 Bridgewood Way, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **SMITH, Chalin, A.**; Shanks & Herbert, TransPotomac Plaza, Suite 306, 1033 North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (US) et al. / etc.
- (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).
-
- 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 249/00**
- (11) **WO 01/53275** (13) A2
(21) PCT/EP01/00092
(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 588.3 **17 Jan/jan 2000** DE (17.01.2000)
(30) 100 39 723.9 **14 Aug/août 2000** DE (14.08.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SUBSTITUTED ARYL KETONES
● ARYLKETONES SUBSTITUEES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.** [JP/JP]; 10-8, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHALLNER, Otto** [DE/DE]; Noldeweg 22, 40789 Monheim (DE). **LEHR, Stefan** [DE/DE]; Ricarda-Huch-Strasse 38, 40764 Langenfeld (DE). **SCHWARZ, Hans-Georg** [DE/DE]; Heinenbusch 19e, 40764 Langenfeld (DE). **MÜLLER, Klaus-Helmut** [AT/DE]; Solfstrasse 19, 40593 Düsseldorf (DE). **HOISCHEN, Dorothee** [DE/DE]; Hortensienstrasse 31, 40474 Düsseldorf (DE). **DREWES, Mark-Wilhelm** [DE/DE]; Goethestrasse 38, 40764 Langenfeld (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrücker Strasse 61, 41470 Neuss (DE). **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE). **YANAGI, Akihiko** [JP/JP]; 2-40-11, Higashijonnan, Oyama-shi, Tochigi 323-0829 (JP). **NARABU, Shinichi** [JP/JP]; 13850, Ohashi-machi, Yuki-shi, Ibaraki 307-001 (JP). **GOTO, Toshio** [JP/JP]; 214-18, Koganei, Kokubunji-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0414 (JP).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 **C07D 251/10, C07C 279/26, A61K 31/53, A61P 33/06**

(11) **WO 01/53276** (13) A1

(21) PCT/GB01/00267

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001565.1 **24 Jan/jan 2000 GB (24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **DIHYDROFOLATE REDUCTASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA DIHYDROFOLATE REDUCTASE**

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOWE, Gordon** [GB/GB]; 17 Norman Avenue, Abingdon, Oxon OX14 2HQ (GB).

(74) **ELLIS-JONES, Patrick, George, Armine** et al. / etc.; J.A. Kemp & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5LX (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 251/34, C08G 18/16**

(11) **WO 01/53277** (13) A1

(21) PCT/FR01/00186

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00688 **20 Jan/jan 2000 FR (20.01.2000)**

(30) 00/05736 **4 May/mai 2000 FR (04.05.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **METHOD FOR OBTAINING SLIGHTLY COLOURED BRANCHED POLYISOCYANATE(S), AND RESULTING COMPOSITION**

• **PROCEDE D'OBTENTION DE POLYISOCYANATE(S) RAMIFIE(S) FAIBLEMENT COLORE(S), ET COMPOSITION EN DECOULANT**

(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) **BERNARD, Jean-Marie** [FR/FR]; Route du Large, Saint-Laurent d'Agny, F-69440 Mornant (FR). **DALLEMER, Frédéric** [FR/FR]; 107, cours Gambetta, F-69003 Lyon (FR). **REVELANT, Denis** [FR/FR]; 4, rue Bossuet, F-69740 Genas (FR).

(74) **JACOBSON, Claude**; 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 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 **C07D 265/24, A61P 3/04, A61K 31/536**

(11) **WO 01/53278** (13) A1

(21) PCT/GB01/00171

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001572.7 **24 Jan/jan 2000 GB (24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **2-THIO-4H-3,1-BENZOXAZIN-4-ONE DERIVATIVES FOR USE AS ENZYME INHIBITORS**

• **DERIVES DE 2-THIO-4H-3,1-BENZOXAZINE-4-ONE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ENZYMES**

(71) **ALIZYME THERAPEUTICS LIMITED** [GB/GB]; Granta Park, Great Abingdon, Cambridgeshire CB1 6GS (GB).

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

(72, 75) **DOWNHAM, Robert** [GB/GB]; Cambridge Discovery Chemistry, The Merrifield Centre, Rosemary Lane, Cambridge CB1 3LQ (GB). **PALMER, Richard, Michael, John** [GB/GB]; Alizyme Therapeutics Limited, Granta Park, Great Abingdon, Cambridge CS1 6GS (GB). **HODSON, Harold, Francis** [GB/GB]; 69 Whitcroft Way, Beckenham, Kent BR3 3AW (GB). **DUNK, Christopher, Robert** [GB/GB]; Alizyme Therapeutics Limited, Granta Park, Great Abingdon, Cambridge CS1 6GS (GB).

(74) **FLORENCE, Julia, Anne** 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 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 **C07D 295/08, 211/22, 211/96, C07C 275/42, 323/12, 317/18, A61K 31/5375, A61P 29/00**

(11) **WO 01/53279** (13) A1

(21) PCT/GB01/00162

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001348.2 **21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **UREA COMPOUNDS AS INHIBITORS FOR VLA-4**

• **COMPOSES D'UREE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE VLA-4**

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertalje (SE).

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

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **JOHNSTONE, Craig** [GB/GB]; AstraZeneca, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **LARGE, Michael, Stewart** [GB/GB]; AstraZeneca, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **BRYANT, Tracey**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, IP Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (GB).

(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 **C07D 295/15, A61K 31/495, A61P 7/02**

(11) **WO 01/53280** (13) A1

(21) PCT/EP01/00372

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 510.2 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **SUBSTITUTED PHENYLAMIDINES MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**

• **PHENYLAMIDINES SUBSTITUEES, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES DERNIERS**

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; 55218 Ingelheim (DE).

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

(72, 75) **HIMMELSBACH, Frank** [DE/DE]; Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach (DE). **GUTH, Brian** [US/DE]; Kirchensteige 12, 88447 Warthausen (DE).

(74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 303/48, C07C 69/732 // C07M 7:00

(11) WO 01/53281 (13) A1

(21) PCT/EP01/00322

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 393.2 20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR THE ENANTIOSELECTIVE PREPARATION OF 3,3-DIPHENYL-2,3-EPOXY PROPIONIC ACID ESTERS

● PROCEDE DE PREPARATION ENANTIOSELECTIVE D'ESTERS D'ACIDE 3,3-DIPHENYL-2,3-EPOXYPROPIONIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) JANSSEN, Rolf [DE/DE]; C 2.20, 68159 Mannheim (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (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 C07D 305/08, 305/14, A61K 31/335

(11) WO 01/53282 (13) A1

(21) PCT/EP01/00386

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) en (26) en

(30) MI2000A000056 18 Jan/jan 2000 IT (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SEMI-SYNTHETIC TAXANES WITH ANTITUMOR AND ANTIANGIOGENETIC ACTIVITIES

● TAXANES SEMI-SYNTHETIQUES AVEC ACTIVITES ANTITUMORALES ET ANTIANGIOGENETIQUES

(71) INDENA S.P.A. [IT/IT]; Viale Ortles, 12, I-20139 MilanO (IT).

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

(72, 75) BOMBARDELLI, Ezio [IT/IT]; Via Val di Sole, 22, I-20141 Milano (IT). PONTIROLI, Alessandro [IT/IT]; Viale Ortles, 12, I-20139 Milano (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 307/56

(11) WO 01/53283 (13) A1

(21) PCT/CU01/00001

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) es (26) es

(30) 8/2000 18 Jan/jan 2000 CU (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR OBTAINING 2-BROMO-5-(2-BROMO-2-NITRO-VINYLYL)-FURAN

● PROCEDE D'OBTENTION DE 2-BROMO-5-(2-BROMO-2-NITROVINYLYL)-FURANO

(71) CENTRO DE BIOACTIVOS QUIMICOS [CU/CU]; Universidad Central de Las Villas, Carretera de Camajuani, Km 5/12, Santa Clara, Villa Clara 54830 (CU).

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

(72, 75) CASTAÑEDO CANCIO, Nilo Ramón [CU/CU]; Maceo No. 463 Sur, entre Caridad y Carretera Central, Santa Clara, Villa Clara 50100 (CU). GAITAN PLACERES, Teófilo Exiquio [CU/CU]; Toscana 828 Sur, entre Capitán Velazco y, Blanca Pérez, Santa Clara, Villa Clara 50100 (CU).

(74) MORENO SAMPER, Olga Lidia; Lex, S.a., Avenida Ira No. 1001 Esquina 10, Miramar, Playa, Ciudad Habana 11300 (CU).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 307/88

(11) WO 01/53284 (13) A1

(21) PCT/EP01/00617

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) MI2000A000050 18 Jan/jan 2000 IT (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-CARBOXYPHTHALIDE AND ITS USE FOR THE PRODUCTION OF CITALOPRAM

● PROCEDE DE PREPARATION DE 5-CARBOXYPHTHALIDE

(71) NORPHARMA SPA [IT/IT]; Via Monterosa 116, I-20089 Valleambrosia di Rozzano (IT).

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

(72, 75) DALL'ASTA, Leone [IT/IT]; Via Friuli 11, I-20135 Milano (IT). CASAZZA, Umberto [IT/IT]; Via Mazzini 7, I-22078 Turate (IT). COTTICELLI, Giovanni [IT/IT]; Via Penati 8, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (IT).

(74) PISTOLESI, Roberto; Dragotti & Associati Srl, Galleria San Babila 4/C, I-20122 Milano (IT) et al. / etc.

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 311/40, 311/36, A23L 1/29, 1/30

(11) WO 01/53285 (13) A1

(21) PCT/AU01/00057

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 5203 21 Jan/jan 2000 AU (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● FOOD PRODUCT AND PROCESS

● PRODUIT ET PROCEDE ALIMEN-TAIRES

(71) NOVOGEN RESEARCH PTY LIMITED [AU/AU]; 140 Wicks Road, North Ryde, New South Wales 2113 (AU).

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

(72, 75) HUSBAND, Alan, James [AU/AU]; 2/18 West Crescent Street, McMahon's Point, New South Wales 2060 (AU). KELLY, Graham, Edmund [AU/AU]; 47 Coolawin Street, Northbridge, New South Wales 2063 (AU).

(74) HEISEY, Ross, Mitchell et al. / etc.; Davies Collision Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(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 C07D 333/36, 409/04, 409/14

(11) WO 01/53286 (13) A1

(21) PCT/DE01/00226

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 424.6 20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DI(HET)ARYLAMINOTHIOPHENE DERIVATIVES

• DERIVES DI(HET)ARYLAMINOTHIOPHENES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) ROGLER, Wolfgang [DE/DE]; Frankenstrasse 44, 91096 Möhrendorf (DE). KANITZ, Andreas [DE/DE]; Nackendorf 27, 91333 Höchststadt (DE). HARTMANN, Horst [DE/DE]; Fritz-Hoffmann-Weg 37, 06217 Merseburg (DE). SCHUMANN, Jörg [DE/DE]; Schwalbenweg 24, 91056 Erlangen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (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 : (c)

(51)⁷ C07D 333/56, H01L 51/30

(11) WO 01/53287 (13) A2

(21) PCT/DE01/00005

(22) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 423.8 20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DI(HET)ARYLAMINOTHIOPHENE DERIVATIVES

• DERIVES DE DI (HET) ARYLAMINOTHIOPHENE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) HARTMANN, Horst [DE/DE]; Fritz-Hoffmann-Weg 37, 06217 Merseburg (DE). SCHUMANN, Jörg [DE/DE]; Schwalbenweg 24, 91056 Erlangen (DE).

KANITZ, Andreas [DE/DE]; Nackendorf 27, 91315 Höchststadt (DE). ROGLER, Wolfgang [DE/DE]; Frankenstrasse 44 b, 91096 Möhrendorf (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (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).

(51)⁷ C07D 401/06, 401/14, 405/14, 417/14, A61K 31/4545, 31/496, 31/5377, A61P 9/06, 9/10, 25/04

(11) WO 01/53288 (13) A1

(21) PCT/JP01/00287

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-12175 20 Jan/jan 2000 JP (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL PIPERIDINE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME

• NOUVEAUX COMPOSES DE PIPERIDINE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES

(71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OZAKI, Fumihito [JP/JP]; 2-35-55, Sakaecho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233 (JP). KANEKO, Toshihiko [JP/JP]; 1082-70, Tagumachi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236 (JP). TABATA, Mutsuko [JP/JP]; 9-7-508, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP). TAKAHASHI, Yoshinori [JP/JP]; 9-7-310, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP). MIYAZAKI, Kazuki [JP/JP]; 9-7-211, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP). KAMATA, Junichi [JP/JP]; Mezon Gakuen 306, 2-23-5, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005 (JP). YOSHIDA, Ichiro [JP/JP]; Grandhills Tsukubaichibankan 201, 1-10-12, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005 (JP). MATSUKURA, Masayuki [JP/JP]; 2-9-10, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). SUZUKI, Hiroyuki [JP/JP]; 9-7-203, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP). YOSHINAGA, Tadashi [JP/JP]; 702-76, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042 (JP). ISHIHARA, Hiroki [JP/JP]; 42-10, Midorigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0863 (JP). KATO, Koji [JP/JP]; 2-12-16, Kawaguchi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0033 (JP). SAWADA, Kohei [JP/JP]; 6-5-14, Matsumaedai, Moriyamachi, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0102 (JP). ONOGI, Tatsuhiro [JP/JP]; Esutetopia Matsushiro 201, 4-12-16, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). KOBAYASHI, Kiyooki [JP/JP]; Ekuseraju Ushiku 308, 2-27-1, Chuo, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234 (JP). OHKUBO, Miyuki [JP/JP]; 9-7-308, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP).

(74) FURUYA, Kaoru et al. / etc.; Hamachohanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).

(81) AU BR CA CN HU IL KR MX NO 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 C07D 401/14, A61K 31/4178, A61P 43/00

(11) WO 01/53289 (13) A1

(21) PCT/IB00/01769

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/177,718 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTICANCER COMPOUND AND ENANTIOMER SEPARATION METHOD USEFUL FOR SYNTHESIZING SAID COMPOUND

• isaPOSE ANTICANCEREUX ET PROCEDE DE SEPARATION D'ENANTIOMERE UTILE POUR SYNTHETISER LEDIT COMPOSE

(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) YANG, Bingwei, Vera [US/US]; Pfizer Global Research & Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(74) SPIEGEL, Allen, J. et al. / etc.; Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ C07D 403/06, A61K 31/496, A61P 35/00

(11) WO 01/53290 (13) A1

(21) PCT/JP00/06807

(22) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-9370 18 Jan/jan 2000 JP (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CELL DIVISION INHIBITORS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• INHIBITEURS DE LA DIVISION CELLULAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES INHIBITEURS

(71) NIPPON STEEL CORPORATION [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 7-21-11, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KANZAKI, Hiroshi** [JP/JP]; Faculty of Agriculture, Okayama University, 1-1-1, Tsushima-naka, Okayama-shi, Okayama 700-8530 (JP).
- (72, 75) **KANO, Kaneo** [JP/JP]; Technical Development Bureau, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511 (JP). **YANAGISAWA, Satohiro** [JP/JP]; Faculty of Agriculture, Okayama University, 1-1-1, Tsushima-naka, Okayama-shi, Okayama 700-8530 (JP). **NITODA, Teruhiko** [JP/JP]; Faculty of Agriculture, Okayama University, 1-1-1, Tsushima-naka, Okayama-shi, Okayama 700-8530 (JP). **AKAZAWA, Kazumi** [JP/JP]; Faculty of Agriculture, Okayama University, 1-1-1, Tsushima-naka, Okayama-shi, Okayama 700-8530 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No. 5 Mori Building, 3rd 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (n)
- (51)⁷ **C07D 403/06, 409/06, A61K 31/4184, A61P 43/00, 29/00, 37/08, 11/00, 9/00, 3/14**
- (11) **WO 01/53291** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00271
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-007533 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)
- (30) 2000-392303 **25 Dec/déc 2000** JP
(25.12.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES
● DERIVES BENZIMIDAZOLES
- (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) **TSUCHIYA, Naoki** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **MATSUMOTO, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **SAITOU, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **MIZUNO, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).
- (74) **MAEDA, Sumihiro**; c/o Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwai-cho 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 403/08, A61K 49/00**
- (11) **WO 01/53292** (13) A1
- (21) PCT/US01/01407
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,322 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DENDRIMER PRECURSOR DYES FOR IMAGING
● COLORANTS DE PRECURSEURS DE DENDRIMERE POUR L'IMAGERIE
- (71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ACHILEFU, Samuel, I.** [NG/US]; 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044 (US). **RAJAGOPALAN, Raghavan** [US/US]; 13031 Vinson Court, Maryland Heights, MO 63043 (US). **DORSHOW, Richard, B.** [US/US]; 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146 (US). **BUGAJ, Joseph, E.** [US/US]; 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303 (US).
- (74) **LIMPUS, Lawrence, L.**; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07D 405/04, A61K 31/435, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/53293** (13) A1
- (21) PCT/US01/00519
- (22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,717 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● PSEUDOPOLYMORPH OF (-)-CIS-2-(2-CHLOROPHENYL)-5,7-DIHYDROXY-8[4R-(3S-HYDROXY-1-METHYL)PIPERIDINYL]-4H-1-BENZOPYRAN-4-ONE
● PSEUDOPOLYMORPHE D'HYDROCHLORURE (-)-CIS-2-(2-CHLOROPHENYL)-5,7-DIHYDROXY-8[4R-(3S-HYDROXY-1-METHYL)PIPERIDINYL]-4H-1-BENZOPYRAN-4-ONE
- (63) US 09/484,717 (CIP)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
- (71) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; Mail Stop EMC-G1, Route 202-206; P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAFUS, Gary, L.** [US/US]; 1504 Southwest 23rd Street, Blue Spring, MO 64015 (US). **HARRISON-BOWMAN, Christine, M.** [US/US]; 15708 Horton Lane, Overland Park, KS 66223 (US). **SILVEY, Gary, L.** [US/US]; 10139 Switzer Circle, Overland Park, KS 66212 (US).
- (74) **MOON, Carolyn, D.** et al. / etc.; Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206; P.O. Box 6800, Mail Stop: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07D 405/04, A61K 31/453, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/53294** (13) A1
- (21) PCT/US01/00520
- (22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,815 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ETHANOL SOLVATE OF (-)-CIS-2-(2-CHLOROPHENYL)-5,7-DIHYDROXY-8[4R-(3S-HYDROXY-1-METHYL)PIPERIDINYL]-4H-1-BENZOPYRAN-4-ONE
● SOLVATE D'ETHANOL SOUS FORME (-)-CIS-2-(2-CHLOROPHENYL)-5,7-DIHYDROXY-8[4R-(3S-HYDROXY-1-METHYL)PIPERIDINYL]-4H-1-BENZOPYRAN-4-ONE
- (63) US 09/487,815 (CIP)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
- (71) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; Mail Stop EMC-G1, Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800 (US).

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

(72, 75) **KESSELER, Kurt, M.** [DE/DE]; Floersheimer Strasse 9, 65719 Hofheim (DE).

(74) **MOON, Carolyn, D.** et al. / etc.; Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, Mail Stop: EMC-G1, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C07D 413/12, A61K 31/423, A61P 29/00

(11) **WO 01/53295** (13) A1

(21) PCT/GB01/00161

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001346.6 **21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS AS INHIBITORS OF THE INTERACTION BETWEEN THE INTEGRIN ALPHA4BETA1 RECEPTOR AND VCAM-1 AND/OR FIBRONECTIN
• COMPOSES HETEROARYLES BICYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'INTERACTION ENTRE LE RECEPTEUR ALPHA4BETA1 DE L'INTEGRINE ET VCAM-1 ET/OU LA FIBRONECTINE

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertalje (SE).

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

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **BRITAIN, David, Robert** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **LARGE, Michael, Stewart** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **DAVIES, Gareth, Morse** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **BRYANT, Tracey**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, Alderley Park, Mereside, P.O. Box 272, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 417/06

(11) **WO 01/53296** (13) A1

(21) PCT/EP01/00125

(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 049.6 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HETERO-CYCLIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES

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

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

(72, 75) **SEIFERT, Hermann** [DE/DE]; Birkenweg 3, 51467 Bergisch Gladbach (DE). **STELZER, Uwe** [DE/DE]; Adolph-Kolping-Str. 22a, 51399 Burscheid (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 C07D 471/04, 401/06, A61K 31/4375, 31/444

(11) **WO 01/53297** (13) A1

(21) PCT/US01/01298

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,168 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ALPHA V INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTEGRINE ALPHA V

(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) **DUGGAN, Mark, E.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **HALCZENKO, Wasył** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **HUTCHINSON, John, H.** [CA/US]; 126 East Lincoln Avenue,

Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LI, Aiwen** [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **MEISSNER, Robert, S.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **PERKINS, James, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **STEELE, Thomas, G.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **WANG, Jiabing** [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **PATANE, Michael, A.** [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 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 C07D 471/04, A61K 31/50, A61P 29/00 // (C07D 471/04, 221:00, 235:00) (C07D 471/04, 235:00, 237:00)

(11) **WO 01/53298** (13) A1

(21) PCT/US01/01601

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,701 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • IMIDAZOPYRIDINES AND RELATED AZACYCLIC DERIVATIVES AS SELECTIVE MODULATORS OF BRADYKININ B₂ RECEPTORS

• IMIDAZOPYRIDINES ET DERIVES AZACYCLIQUES CONNEXES EN TANT QUE MODULATEURS SELECTIFS DE RECEPTEURS B₂ DE LA BRADYKININE

(71) **NEUROGEN CORPORATION** [US/US]; 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405 (US).

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

(72, 75) **PETERSON, John, M.** [US/US]; 28 Highland Terrace, Madison, CT 06443 (US). **HUTCHISON, Alan** [US/US]; 175 Bartlett Drive, Madison, CT 06443 (US). **SHAW, Kenneth** [US/US]; 83 Steephill Road, Weston, CT 06883 (US). **HODGETTS, Kevin, J.** [GB/US]; 224 Reservoir Road, Killingworth, CT 06419 (US). **MAYNARD, George, D.** [US/US]; 27 Glenwood Road, Clinton, CT 06413 (US). **LEW, Richard** [US/US]; 21223 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518 (US).

(74) **HORVATH, Leslie-Anne**; Neurogen Corporation, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ C07D 487/18, A61K 31/4995

(11) WO 01/53299 (13) A1

(21) PCT/US01/01877

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,071 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • COMPOUNDS OF THE SAFRAMYCIN-ECTEINASCIDIN SERIES, USES, AND SYNTHESIS THEREOF

- COMPOSES DE LA SERIE SAFRAMYCINE-ECTEINASCIDINE, UTILISATIONS ET SYNTHÈSE

- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).

- (72) DANISHEFSKY, Samuel, J.; 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631 (US). ZHOU, Bishan; Apartment 7N, 542 West 112th Street, New York, NY 10025 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 487/22, A61K 31/40

(11) WO 01/53300 (13) A1

(21) PCT/GB01/00236

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001455.5 21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • PORPHYRINS AND RELATED COMPOUNDS

- PORPHYRINE ET COMPOSES ASSOCIÉS

- (71) SCOTIA HOLDINGS PLC [GB/GB]; Scotia House, Castle Business Park, Stirling FK9 4TZ (GB).

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

- (71, 72) MANKU Mehar [GB/GB]; Sukh Dham, Heads Nook, NR Carlisle, Cumbria CA4 9AA (GB).

- (72, 75) RICE, David [GB/GB]; 20/4 ST. Clair Street, Edinburgh EH6 8LA (GB). MILGROM, Lionel [GB/GB]; 17 Skardu Road, London NW2 3ES (GB).

- (74) PHILLIPS & LEIGH; 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA (GB).

- (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 493/04, A61K 31/443, A61P 17/06, 17/16, A61K 7/42, 7/48 // (C07D 493/04, 311:00, 307:00)

(11) WO 01/53301 (13) A1

(21) PCT/FR01/00153

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00655 19 Jan/jan 2000 FR (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • CHIMERIC MOLECULES CONSISTING OF PSORALEN AND RETINOID, PREPARATION METHOD, USES THEREOF FOR TREATING CELL HYPERPROLIFERATION PATHOLOGIES AND IN PARTICULAR PSORIASIS

- MOLECULES CHIMÈRES FORMÉES DE PSORALÈNE ET DE RÉTINOÏDE, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION, ET LEURS APPLICATIONS AU TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DE L'HYPERPROLIFÉRATION CELLULAIRE ET NOTAMMENT DU PSORIASIS

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). INSTITUTO SUPERIOR TECNICO [PT/PT]; Av Rovisco Pais 1049, P-001 Lisboa (PT).

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

- (72, 75) GIRAUD, Michel [FR/FR]; Roz Ar C'had, F-29140 Melgven (FR). ANDRIAMIALISOA, Zo [FR/FR]; 12, rue Léo Lagrange, F-29000 Quimper (FR). SANTUS, René [FR/FR]; 1, rue Jean-Mermoz, F-60800 Crépy-en-Valois (FR). SA E MELO, Térésa [PT/PT]; Travessa 2 S Bernardino, 19, P-1100 Lisboa (PT).

- (74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (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 C07D 498/04, A61K 31/5383, A61P 35/02, 35/00 // (C07D 498/04, 241:40, 265:34)

(11) WO 01/53302 (13) A1

(21) PCT/JP01/00261

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-13700 24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • 5H-QUINOXALINO[2,3-b]NAPHTHO[2,1][1,4]OXAZIN-5-ONE AND INTERMEDIATE FOR THE PREPARATION THEREOF

- 5H-QUINOXALINO[2,3-b]NAPHTHO[2,1][1,4]OXAZIN-5-ONE, ET INTERMÉDIAIRE ENTRANT DANS LA PRÉPARATION DUDIT COMPOSE

- (71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER [JP/JP]; 4-1, Nishi-Ohnuma 4-Chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012 (JP). TOPPAN PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).

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

- (72, 75) KATO, Tadashi [JP/JP]; 110, Gardencesia nibankan, 661-1, tsuruma, Machida-shi, Tokyo 194-0004 (JP). MIYATA, Fusae [JP/JP]; 2-53-5, Den-enchofu, Ohta-ku, Tokyo 145-0071 (JP). YAMADA, Kaoru [JP/JP]; 3-10-33, Seijyo, Setagaya-ku, Tokyo 157-0066 (JP). YOSHIDA, Sadamu [JP/JP]; c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (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 C07F 7/08

(11) WO 01/53303 (13) A1

(21) PCT/FR01/00139

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00695 20 Jan/jan 2000 FR (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • ORGANOSILICON COMPOUNDS, PREPARATION METHOD AND USES THEREOF

- COMPOSES ORGANOSILICIES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENNETAU, Bernard** [FR/FR]; 45, rue Porte-Bonheur, F-33400 Talence (FR). **BOUSBAA, Jamal** [—/FR]; 251, chemin de Suzon, F-33400 Talence (FR). **CHOPLIN, Franck** [FR/FR]; Le Logis, F-72320 Valennes (FR).
- (74) **ORES, Béatrice** et al. / etc.; Cabinet ORES, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
- (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 **C07F 7/10**
- (11) **WO 01/53304** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00299
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 876.4 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • NOVEL AMINOSILYL BORYLALKANES, THEIR PRODUCTION AND USE
• NOUVEAUX AMINOSILYLBORYLALCANES, PREPARATION ET UTILISATION DESDITS ALCANES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JÜNGERMANN, Hardy** [DE/DE]; Jakob-Böhme-Strasse 6, 51065 Köln (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 **C07F 9/568, C07D 513/04, 519/00, A61K 31/429, A61P 31/04**
- (11) **WO 01/53305** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00439
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-15105 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESSES FOR THE PREPARATION OF CARBAPENEM DERIVATIVES
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE CARBAPENEM
- (71) **MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SASAKI, Toshiro** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **ANDO, Takashi** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **ATSUMI, Kunio** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (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 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 **C07H**
- (11) **WO 01/53306** (13) A2
- (21) PCT/FI01/00051
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,581 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • MANUFACTURE OF FIVE-CARBON SUGARS AND SUGAR ALCOHOLS
• FABRICATION DE SUCRES ET D'ALCOOLS DE SUCRE A CINQ ATOMES DE CARBONE
- (71) **XYROFIN OY** [FI/FI]; Keilaranta 9, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIASNIKOV, Andrei** [RU/FI]; Harju 1 C 16, FIN-02460 Kantvik (FI). **OJAMO, Heikki** [FI/FI]; Kullervonkatu 4, FIN-08100 Lohja (FI). **POVELAINEN, Mira** [FI/FI]; Päivänkajontie 8 E 41, FIN-02210 Espoo (FI). **GROS, Håkan** [FI/FI]; Rajakalliontie 14, FIN-02460 Kantvik (FI). **TOIVARI, Mervi** [FI/FI]; Kukkumäenkuja 12 as 1, FIN-02280 Espoo (FI). **RICHARD, Peter** [DE/FI]; Marjalahdentie 11 b 2, FIN-00930 Helsinki (FI). **RUOHONEN, Laura** [FI/FI]; Runeberginkatu 35 A 9, FIN-00100 Helsinki (FI). **KOIVU-RANTA, Kari** [FI/FI]; Poutapolku 3 C 40, FIN-02110 Espoo (FI). **LONDES-BOROUGH, John** [GB/FI]; Jääkärintie 9 A 15, FIN-00150 Helsinki (FI). **ARIS-TIDOU, Aristos** [CY/FI]; Kielotie 2 D, FIN-02260 Espoo (FI). **PENTTILÄ, Merja** [FI/FI]; Vattuniemenkatu 2 A 22, FIN-00210 Helsinki (FI). **PLAZANET-MENUT, Claire** [FR/FR]; 57, rue de la Pompe, F-75116 Paris (FR). **DEUTSCHER, Josef** [AT/FR]; 27, rue Mozart, F-78330 Fontenay le Fleury (FR).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ.CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C07H 21/00, 19/04, A61K 31/70, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/53307** (13) A1
- (21) PCT/US01/01918
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,248 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • 2'-ARABINO-FLUOROOLIGONUCLEOTIDE N3'→P5' PHOSPHORAMIDATES: THEIR SYNTHESIS AND USE
• 2'-ARABINO-FLUOROOLIGONUCLEOTIDE N3'→P5' PHOSPHORAMIDATES: LEUR SYNTHÈSE ET UTILISATION
- (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) **GRYAZNOV, Sergei** [RU/US]; 138 West Bellevue Avenue, San Mateo, CA 94402 (US). **SCHULTZ, Ronald, G.** [US/US]; Route 2, Box 159, Urbana, MO 65757 (US).
-
- Published / Publiée : (c)

(74) **BANAIT, Narinder, S.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/02, C12N 15/00, 5/00, C07K 1/00, 16/00**

(11) **WO 01/53308** (13) A1

(21) PCT/US01/01864

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,852 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(30) Not furnished / **18 Jan/jan 2001** US
non communiqué (18.01.2001)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • CLONING OF A MONKEY 7TM RECEPTOR (AXOR8)

• CLONAGE D'UN RECEPTEUR 7TM D'UN SINGE (AXOR8)

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19130 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(72) **ELSHOURBAGY, Nabil**; 1648 Bow Tree Drive, West Chester, PA 19380 (US). **SHABON, Usman**; 926 Hamilton Road, Collegeville, PA 19426 (US).

(74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (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 **C07H 21/02, 21/04, C12N 1/20, 15/00**

(11) **WO 01/53309** (13) A1

(21) PCT/US01/02386

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,251 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR BIOREMEDIATION

• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR BIORESTAURATION

(71) **IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Morrill Hall 103, University

of Idaho, P.O. Box 443003, Moscow, ID 83844-3003 (US).

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

(71, 72) **PASZCZYNSKI, Andrzej** [US/US]; 1848 Lexington Avenue, Moscow, ID 83843 (US). **SEBAT, Jonathan, L.** [US/US]; SE 600 Jamar #665, Pullman, WA 99163 (US).

(72, 75) **LEWIS, Thomas, A.** [US/US]; 15 Pep Place, Milton, VT 05468 (US). **CRAWFORD, Ronald, L.** [US/US]; 1151 Broenneke Road, Moscow, ID 83843 (US). **CORTESE, Marc, S.** [US/US]; 605 Homestead Place, Moscow, ID 83843 (US).

(74) **MCGURL, Barry, F.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/02, 21/04, A61K 48/00, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/53310** (13) A1

(21) PCT/US01/00888

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,617 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF CASPASE 3 EXPRESSION

• MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRESSION DE LA CASPASE 3

(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) **ZHANG, Hong** [US/US]; 3339 Cadenacia Street, Carlsbad, CA 92009 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (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 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 **C07H 21/02, 21/04, A61K 48/00, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/53311** (13) A1

(21) PCT/US01/00952

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,345 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR GAMMA EXPRESSION

• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DU RECEPTEUR GAMMA ACTIVE DE LA PROLIFERATION DES PEROXYSOSES (PPAR)

(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) **MCKAY, Robert** [US/US]; 4780 Wilson Avenue, #1, San Diego, CA 92116 (US). **BORCHERS, Alexander, H.** [US/US]; 733 Winding Way, Encinitas, CA 92024 (US).

BAKER, Brenda, F. [US/US]; 2147 Avenida Toronja, Carlsbad, CA 92009 (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 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 **C07H 21/04, C12N 15/11, 15/63, 15/70, 15/82, 15/85, C07K 14/00**

(11) **WO 01/53312** (13) A1

(21) PCT/US00/34263

(22) **26 Dec/déc 2000 (26.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,725 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(30) 09/552,317 **25 Apr/avr 2000** US
(25.04.2000)

(30) 09/598,042 **9 Jul/juillet 2000** US
(09.07.2000)

(30) 09/620,312 **19 Jul/juillet 2000** US
(19.07.2000)

(30) 09/653,450 **3 Aug/août 2000** US
(03.08.2000)

(30) 09/662,191 **14 Sep/sep 2000** US
(14.09.2000)

(30) 09/693,036 **19 Oct/oct 2000** US
(**19.10.2000**)

(30) 09/727,344 **29 Nov/nov 2000** US
(**29.11.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES

• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES

(63) US 09/488,725 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)

US 09/552,317 (CIP)
25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)

US 09/598,042 (CIP)
9 Jul/juil 2000 (09.07.2000)

US 09/620,312 (CIP)
19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)

US 09/653,450 (CIP)
3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

US 09/662,191 (CIP)
14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)

US 09/693,036 (CIP)
19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

US 09/727,344 (CIP)
29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Ranchero Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **ASUNDI, Vinod** [US/US]; 709 Foster City Boulevard, Foster City, CA 94404 (US). **CHEN, Rui-hong** [US/US]; 1031 Flying Fish Street, Foster City, CA 94404 (US). **MA, Yun-qing** [CN/US]; 280 W. California Avenue #206, Sunnyvale, CA 94086 (US). **QIAN, Xiaohong, B.** [CN/US]; 3662 Tumble Way, San Jose, CA 95132 (US). **REN, Feiyan** [US/US]; 7703 Oak Meadow Court, Cupertino, CA 95014 (US). **WANG, Dunrui** [CN/US]; 932 La Palma, Milpitas, CA 95035 (US). **WANG, Jian-Rui** [CN/US]; 744 Stendhal Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **WANG, Zhiwei** [CN/US]; 836 Alturas Avenue, B36, Sunnyvale, CA 94085 (US). **WEHRMAN, Tom** [US/US]; 3210 CCSR Mol Pharm, 269 W. Campus Drive, Stanford, CA 94305 (US). **XU, Chongjun** [CN/US]; 4918 Manitoba Drive, San Jose, CA 95130 (US). **XUE, Aidong, J.** [CN/US]; 1621 S. Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **YANG, Yonghong** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **ZHANG, Jie** [CN/US]; 4930 Poplar Terrace, Campbell, CA 95008 (US). **ZHAO, Qing, A.** [CN/US]; 1556 Kooser Road, San Jose, CA 95118 (US). **ZHOU, Ping** [CN/US]; 1461 Japaul Lane, San Jose, CA 95132 (US). **GOODRICH, Ryle** [US/US]; 4896 Sandy Lane, San Jose, CA 95124 (US). **DRMANAC, Radoje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/04, A61K 35/00, C12Q 1/68, C12N 15/85**

(11) **WO 01/53313** (13) A1

(21) PCT/US01/01165

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,444 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF SMAD7 EXPRESSION

• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE SMAD7

(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) **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/04, A61K 35/00, C12Q 1/68, C12N 15/85**

(11) **WO 01/53314** (13) A1

(21) PCT/US01/01416

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,692 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF DAXX EXPRESSION

• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE DAXX

(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) **DEAN, Nicholas, M.** [GB/US]; 2110 Whisperwind Lane, Olivenheim, CA 92024 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H 21/04, A61K 48/00, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/53315** (13) A1

(21) PCT/US01/01424

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,857 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF ARA70 EXPRESSION

• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE ARA70

(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) **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (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 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 **C07H 21/04, C12Q 1/70**

(11) **WO 01/53316** (13) A1

(21) PCT/US01/01458

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/488,295 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); OA (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).
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001) Published / Publiée : (c)
- (54) • DETECTION OF FERMENTATION-RELATED MICROORGANISMS
• DETECTION DE MICRO-ORGANISMES ASSOCIES A DES FERMENTATIONS
- (71) **E. & J. GALLO WINERY** [US/US]; 600 Yosemite Boulevard, P.O. Box 130, Modesto, CA 95353 (US).
- (72) **ENGEL, Stacia, R.**; 3005 Merle Avenue, Modesto, CA 95355 (US). **MORENZONI, Richard, A.**; 2800 Warwick Lane, Modesto, CA 95350 (US). **IRELAN, Nancy, A.**; 3108 Tuxford Lane, Modesto, CA 95350 (US).
- (74) **SHARP, Jeffrey, S.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AU BR CA NZ ZA.
- (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 **C07H 21/04, A61K 35/00, C12Q 1/68, C12N 15/85**
- (11) **WO 01/53317** (13) A1
- (21) PCT/US01/01475
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,869 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS D'EXPRESSION DU FACTEUR INHIBITEUR DE MIGRATION DU MACROPHAGE
- (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) **MURRAY, Susan, F.** [US/US]; 12348 Ann-O-Reno Lane, Poway, CA 92064 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (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 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 **C07H 21/04, C12Q 1/68, C12P 19/34**
- (11) **WO 01/53318** (13) A2
- (21) PCT/US01/01735
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,013 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • MATERIALS AND METHODS FOR DETECTION OF PATHOGENIC *GUIGNARDIA CITRICARPA*
• MATERIELS ET PROCEDES DE DETECTION DE *GUIGNARDIA CITRICARPA* PATHOGENE
- (71) **UNIVERSITY OF OREGON** [US/US]; 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARROLL, George, C.** [US/US]; 3060 Floral Hill Drive, Eugene, OR 97403 (US).
- (74) **RIGAUT, Kathleen, D.** et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AU BR 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).
- Published / Publiée : (i)
- (51)⁷ **C07H 21/04**
- (11) **WO 01/53319** (13) A1
- (21) PCT/US01/02567
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,264 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PLANT OIL GLAND NUCLEIC ACID MOLECULES AND METHODS OF USE
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE DE GLANDES D'HUILE VEGETALE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71, 72) **CROTEAU, Rodney, B.** [US/US]; 1835 NE Valley Road, Pullman, WA 99163 (US). **LANGE, Bernd, M.** [DE/US]; 12580 Montelland Terrace, San Diego, CA 92130-2281 (US). **WILDUNG, Mark, R.** [US/US]; 2252 Benedict Road, Colfax, WA 99111 (US).
- (74) **MCGURL, Barry, F.**; Christensen O'Connor Johnson Kindness, 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 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
- (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 : (c)
- (51)⁷ **C07J**
- (11) **WO 01/53320** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00053
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,541 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • NOVEL CRYSTALLINE COMPOSITES COMPRISING PHYTOSTEROLS AND PHYTOSTANOLS OR DERIVATIVES THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSITES CRISTALLINS COMPRENANT DES PHYTOSTEROLS ET DES PHYTOSTANOLS OU DES DERIVES DESDITS COMPOSES
- (71) **FORBES MEDI-TECH INC.** [CA/CA]; 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8 (CA).
- (72) **STEWART, David, John**; 401-3980 Inlet Crescent, North Vancouver, British Columbia V7G 2P9 (CA).
- (74) **BEN-OLIEL, Susan, M., M.**; 2983 West 41st Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 3C8 (CA).
- (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 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 **C07J**
- (11) **WO 01/53321** (13) A2
- (21) PCT/GB00/02858
- (22) **25 Jul/juillet 2000 (25.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000984.5 **18 Jan/jan 2000** GB
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • HORMONE RECEPTOR MODULATION
• MODULATION DU RECEPTEUR D'HORMONES
- (71, 72) **MARGETTS, George** [GB/GB]; 44 Broomfield Drive, Billingshurst RH14 9TN (GB). **PUDDEFOOT, John** [GB/GB]; 10 Sunnyside Gardens, Upminster, Essex RM14 3DS (GB). **VINSON, Gavin, Paul** [GB/GB]; 37 Portsmouth Avenue, Muswell Hill, London N10 3BE (GB).
- (74) **CRESSWELL, Thomas, Anthony** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 01/53322 (13) A2

(21) PCT/EP01/00251

(22) 11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00100807.7 17 Jan/jan 2000 EP
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL CYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSES CYCLIQUES

(71) BASILEA PHARMACEUTICA AG
[CH/CH]; c/o Rudolf Maag, Neuhofweg
11, 4102 Binningen (CH).

(72) KOHCHI, Masami; 509-1-D-202,
Takakura, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken
252-0802 (JP). MASUBUCHI, Kazu-
nao; 191-1-406, Naganuma-cho, Sakae-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0841
(JP). MURATA, Takeshi; 6-6-17-1-106,
Higashikaigan-Minami, Chigasaki-shi, Kana-
gawa-ken 253-0054 (JP). OKADA, Take-
hiro; 4-17-17-102, Fujigatani, Kugenuma,
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0031
(JP). SHIMMA, Nobuo; 2-11-19, Hi-
gashikaigan-Minami, Chigasaki-shi, Kana-
gawa-ken 253-0054 (JP).

(74) WITTE, Hubert; Grenzacherstrasse 124,
CH-4070 Basle (CH).

(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 MA MD
MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT 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 C07K

(11) WO 01/53323 (13) A2

(21) PCT/IL01/00026

(22) 10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,454 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PLANTS TOLERANT OF ENVIRON-
MENTAL STRESS CONDITIONS,
METHODS OF GENERATING SAME
AND NOVEL POLYNUCLEOTIDE SE-
QUENCE UTILIZED THEREBY

• PLANTES TOLERANT LE STRESS
DE L'ENVIRONNEMENT, PROCÉDES
D'ELABORATION POUR CE TYPE
DE PLANTE ET SEQUENCE POLY-
NUCLEOTIDIQUE UTILISEE A CET
EFFET

(71) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY
FOR APPLIED RESEARCH & INDUS-
TRIAL DEVELOPMENT LTD. [IL/IL];
32 Haim Levanon Street, P.O. Box 39296,
61392 Tel Aviv (IL). AGRICULTURAL
RESEARCH ORGANIZATION, THE
VOLCANI CENTER [IL/IL]; P.O. Box 6,
50250 Beit Dagan (IL).

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

(72, 75) STEIN, Hanan [IL/IL]; 10 Hatavor
Street, 74019 Nes Ziona (IL). ZILBER-
STEIN, Aviah [IL/IL]; Mikve Israel Agricul-
tural School, 58910 Holon (IL). MILLER,
Gadi [IL/IL]; 117 Weizmann Street, 62262
Tel Aviv (IL). KAPULNIK, Yoram [IL/IL];
52 Haysamin Street, 99979 Karmey Yosef
(IL).

(74) 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 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 C07K

(11) WO 01/53324 (13) A2

(21) PCT/IL01/00057

(22) 21 Jan/jan 2001 (21.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/487,790 20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL HAPTOTACTIC PEPTIDES

• NOUVEAUX PEPTIDES HAPTOTAC-
TIQUES

(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH
SERVICES & DEVELOPMENT COM-
PANY LTD. [IL/IL]; P.O. Box 12000, 91120
Jerusalem (IL).

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

(72, 75) MARX, Gerard [US/IL]; Ein Kerem
18A, 95748 Jerusalem (IL). GORODET-
SKY, Raphael [IL/IL]; 32 Hakfir St., 96951
Jerusalem (IL).

(74) WEBB, Cynthia; P.O. Box 2189, 76121 Re-
hovot (IL).

(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 C07K

(11) WO 01/53325 (13) A2

(21) PCT/US01/02214

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,054 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(30) 09/502,664 11 Feb/fév 2000 US
(11.02.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD OF AFFINITY PURIFYING
PROTEINS USING MODIFIED BIS-AR-
SENICAL FLUORESCIN

• PURIFICATION PAR AFFINITE DE
PROTEINES A L'AIDE D'UNE FLUO-
RESCEINE BIS-ARSENICALE MODI-
FIEE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin
Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200
(US).

(72) VALE, Ronald, D.; 1430 15th Avenue, San
Francisco, CA 94122 (US). THORN, Kurt;
1378 20th Avenue, Apt. 3, San Francisco, CA
94122 (US). COOKE, Roger; 1447 Willard
Street, San Francisco, CA 94117 (US). MA-
TUSKA, Marija; 1660 Mason, Apt. 4, San
Francisco, CA 94133 (US). NABER, Nari-
man; 435 Cunningham Way, San Bruno, CA
94066 (US).

(74) HAILE, Lisa, A.; Gray Cary Ware & Frei-
denrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive
Drive, San Diego, CA 92121-2189 (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 C07K 1/00, C07H 21/02, 21/04, C12P
21/06, C12N 1/20, 15/00, C12M 1/34

(11) WO 01/53326 (13) A1

(21) PCT/US00/34977

(22) 22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/471,275 23 Dec/déc 1999 US
(23.12.1999)

(30) 09/488,725 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(30) 09/496,914 3 Feb/fév 2000 US
(03.02.2000)

(30) 09/552,317 25 Apr/avr 2000 US
(25.04.2000)

(30) 09/560,875 27 Apr/avr 2000 US
(27.04.2000)

(30) 09/691,291 17 Oct/oct 2000 US
(17.10.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS AND MATERIALS RE-
LATING TO PHOSPHOLIPASE-LIKE
POLYPEPTIDES AND POLYNU-
CLEOTIDES

- PROCEDES ET ELEMENTS AYANT TRAIT A DES POLYPEPTIDES ET DES POLYNUCLEOTIDES DE TYPE PHOSPHOLIPASE
- (63) US 09/496,914 (CIP)
3 Feb/fév 2000 (03.02.2000)
US 09/552,317 (CIP)
25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)
US 09/560,875 (CIP)
27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)
US 09/691,291 (CIP)
17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)
US 09/488,725 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOYLE, Bryan, J.** [US/US]; 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **DRMANAC, Radoje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (US). **KUO, Chiauyun** [US/US]; 2121 Limewood Drive, San Jose, CA 95132 (US). **ARTER-BURN, Matthew, C.** [US/US]; 5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Ranchero Way #14, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.;** Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo PC, One Financial Center, Boston, MA 02111 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 1/00**
- (11) **WO 01/53327** (13) A2
- (21) PCT/US01/02235
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,702 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ALGORITHMIC DESIGN OF PEPTIDES FOR BINDING AND/OR MODULATION OF THE FUNCTIONS OF RECEPTORS AND/OR OTHER PROTEINS
- CONFIGURATION ALGORITHMIQUE DE PEPTIDES DESTINEE A LA LIAISON DE RECEPTEURS ET/OU D'AUTRES PROTEINES ET/OU A LA MODULATION DES FONCTIONS DE CES DERNIERS
- (71) **THE CIELO INSTITUTE** [US/US]; 486 Sunset Drive, Asheville, NC 28804 (US).
- (72) **MANDELL, Arnold, J.;** 486 Sunset Drive, Asheville, NC 28804 (US). **SELZ, Karen,** A.; 486 Sunset Drive, Asheville, NC 28804 (US). **SHLESINGER, Michael, F.;** 412 Green Pasture Drive, Rockville, MD 20852 (US).
- (74) **CONSALVI, Mary, S.;** Howrey Simon Arnold & White, L.L.P., 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (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 : (i)
-
- (51)⁷ **C07K 1/18**
- (11) **WO 01/53328** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00084
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000178-4 **21 Jan/jan 2000** SE
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ANTOTHROMBIN-III
- PROCESSUS DE PURIFICATION D'ANTITHROMBOTIQUE III
- (71) **PHARMACIA AB** [SE/SE]; S-112 87 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINGE, Stefan** [SE/SE]; Långhalsvägen 17, S-120 50 Årsta (SE).
- (74) **EBBINGHAUS, Marie-Louise** et al. / etc.; Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm (SE).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 1/22**
- (11) **WO 01/53329** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00085
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000177-6 **21 Jan/jan 2000** SE
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ANTITHROMBIN-III
- PROCEDE DE PURIFICATION D'ANTI-THROMBINE-III
- (71) **PHARMACIA AB** [SE/SE]; S-112 87 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARLSSON, Göran** [SE/SE]; Björnidgränd 103, S-162 46 Vällingby (SE).
- (74) **EBBINGHAUS, Marie-Louise** et al. / etc.; Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm (SE).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 7/00**
- (11) **WO 01/53330** (13) A2
- (21) PCT/US01/01748
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,170 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (30) 09/735,191 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • HIGH PURITY LIPOPEPTIDES, LIPOPEPTIDE MICELLES AND PROCESSES FOR PREPARING SAME
- LIPOPEPTIDES A HAUTE PURETE, MICELLES DE LIPOPEPTIDES ET PROCEDES DE PREPARATION
- (71) **CUBIST PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 24 Emily Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KELLEHER, Thomas, J.** [US/US]; 36 Laxfield Street, Weston, MA 02493 (US). **LAI, Jan-Ji** [US/US]; 5 Roy Street, Westborough, MA 01581 (US). **DECOURCEY, Joseph, P.** [US/US]; 3 Auburn Street, Charlestown, MA 02129 (US). **LYNCH, Paul, D.** [US/US]; 29 Cypress Road, Arlington, MA 02474 (US). **ZENONI, Maurizio** [IT/IT]; Via Fleming #7, I-20067 Paullo (IT). **TAGLIANI, Auro, R.** [IT/IT]; Via Marangoni #1, I-27100 Pavia (IT).
- (74) **HALEY, James, F., Jr.** 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 7/00**
- (11) **WO 01/53331** (13) A2
- (21) PCT/US01/02508

- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,078 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● PEPTIDOMIMETIC MODULATORS OF CELL ADHESION
● MODULATEURS PEPTIDOMIMETIQUES DE L'ADHESION CELLULAIRE
- (71) **ADHEREX TECHNOLOGIES, INC.** [CA/CA]; Suite 340, 600 Peter Morand Crescent, Ottawa, Ontario K1G 5Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOUR, Barbara, J.** [CA/CA]; RR#4, 2890 Donnelly Drive, Kemptville, Ontario K0G 1J0 (CA). **BLASCHUK, Orest, W.** [CA/CA]; Suite 1520, 4998 de Maison-neuve West, Westmount, Québec H3Z 1N2 (CA). **ALI, Anmar** [CA/CA]; 580 Browning Avenue, Ottawa, Ontario K1G 0T4 (CA). **NI, Feng** [CA/CA]; 4507 Rue Maplewood, Pierrefonds, Québec H9A 1B2 (CA). **CHEN, Zhigang** [CA/CA]; 18723 Rue Thornburn, Pierrefonds, Québec H9K 1M8 (CA). **MICHAUD, Stephanie, Denise** [CA/CA]; 409 Riverdale Avenue, Ottawa, Ontario K1S 1R8 (CA). **WANG, Shoameng** [US/US]; 1112 Regal Oak Drive, Rockville, MD 20852 (US). **HU, Zengjian** [CN/US]; #4, 503 Blandford Street, Rockville, MD 20850 (US).
- (74) **CHRISTIANSEN, William, T.** 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 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 **C07K 14/00, 14/35**
(11) **WO 01/53333** (13) A1
(21) PCT/US00/30086
(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,291 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHODS FOR THE PURIFICATION AND AQUEOUS FIBER SPINNING OF SPIDER SILKS AND OTHER STRUCTURAL PROTEINS
● PROCEDES DE PURIFICATION ET DE FILAGE DE FIBRES AQUEUSES DE SOIE D'ARAIGNEE ET AUTRES PROTEINES STRUCTURALES
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY** [US/US]; Washington, DC 20310 (US).
- (71, 72) **MELLO, Charlene, M.** [US/US]; 99 Bradford Lane, Rochester, MA 02770 (US). **ARCIDIACONO, Steven** [US/US]; 37 Pine Street, Bellingham, MA 02019 (US). **BUTLER, Michelle, M.** [US/US]; 18 Marion Avenue, Auburn, MA 01501 (US).
- (74) **RANUCCI, Vincent, J.**; U.S. Army Soldier & Biological Chemical Command, Office of Chief Counsel, 15 Kansas Street, Natick, MA 01760 (US).
- (81) CA CN DE DK ES GB JP MX RU SE.
- (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 **C07K 14/195, 14/315, C07H 21/02, 21/04**
(11) **WO 01/53334** (13) A1
(21) PCT/US01/01584
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,514 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● thdF
● thdF
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM, PLC** [GB/GB]; One New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **ZALACAIN, Magdalena**; 126 Woodland Drive, West Chester, PA 19380 (US). **BISWAS, Sanjoy**; 77 S. Valley Road, Apt. B4, Paoli, PA 19301 (US). **INGRAHAM, Karen, A.**; RR2 Box 108A, Auburn, PA 17922 (US). **SO, Chi, Young**; 29 West Turnbull Avenue, Havertown, PA 19083 (US). **HOLMES, David, J.**; 126 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380 (US). **VAN HORN, Stephanie**; 129 Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (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 **C07K 14/195**
(11) **WO 01/53335** (13) A2
(21) PCT/US01/01916
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,255 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 60/210,297 **8 Jun/juin 2000** US
(08.06.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● POLYPEPTIDES WITH THERAPEUTIC ACTIVITY AND METHODS OF USE
● POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE THERAPEUTIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 450 University Gateway, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYO, Kevin, H.** [—/US]; 13800 Crown Hill Lane, Minnetonka, MN 55305 (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 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 **C07K 14/33, A61K 47/48, 38/16**
- (11) **WO 01/53336** (13) A1
- (21) PCT/US01/01529
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,667 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CLOSTRIDIAL TOXIN DERIVATIVES AND METHODS FOR TREATING PAIN
● DERIVES DE LA TOXINE CLOSTRIDIALE ET PROCÉDES POUR ATTENUER LA DOULEUR
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DONOVAN, Stephen** [CA/US]; 27252 Calle Anejo, Capistrano Beach, CA 92624 (US).
- (74) **DONOVAN, Stephen** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C07K 14/435, 14/47, 14/705, 14/71, 14/715, 16/18, 16/22, 16/24, C12N 5/10, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 01/53337** (13) A1
- (21) PCT/US01/01051
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,354 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● HUMAN 7 TRANSMEMBRANE RECEPTOR AXOR33
● RECEPTEUR HUMAIN AXOR33 7 FOIS TRANSMEMBRANAIRE
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19130 (US).
- (72) **ELSHOURBAGY, Nabil, A.**; 1648 Bow Tree Drive, West Chester, PA 19380 (US).
GATTU, Mahanandeeswar; 412 Bill Smith Boulevard, King of Prussia, PA 19406 (US).
SHABON, Usman; 926 Hamilton Road, Collegeville, PA 19426 (US).
TAYLOR, Alexander, H.; 522 Westfield Drive, Exton, PA 19341 (US).
- (74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) 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 **C07K 14/435**
- (11) **WO 01/53338** (13) A2
- (21) PCT/US01/01715
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,887 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CBP86, A SPERM SPECIFIC PROTEIN
● CBP86, PROTEINE SPECIFIQUE DU SPERME
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION** [US/US]; Suite 1-110, 1224, Charlottesville, VA 22903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERR, John, C.** [US/US]; 2545 Cedar Ridge Lane, Charlottesville, VA 22901 (US).
BUER, Sen [CN/US]; 446 Farrish Circle, No. 4, Charlottesville, VA 22903 (US).
MANDAL, Arabinda [IN/US]; Apt.2B, 326 15th Street, Charlottesville, VA 22903 (US).
WOLKOWICZ, Michael [US/US]; 2607 E. Hydraulic Road, Charlottesville, VA 22901 (US).
NAABY-HANSEN, Soren [DK/GB]; 70 Grants Close, London NW7 1DE (GB).
- (74) **BREEN, John, P.**; University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903 (US).
- (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 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 **C07K 14/435**
- (11) **WO 01/53340** (13) A2
- (21) PCT/US01/01740
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,319 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● TRANSGENIC MOUSE MODEL OF HUMAN NEURODEGENERATIVE DISEASE
● MODELE MURIN TRANSGENIQUE DE MALADIES NEURODEGENERATIVES HUMAINES
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GURNEY, Mark, E.** [US/IS]; Tjrnarnagata 39, Reykjavik (IS).
ABRAHAM, Irene [US/US]; 2576 Ninth Avenue West, Seattle, WA 98119 (US).
- (74) **DELUCA, Mark** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris 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 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 **C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**

(11) **WO 01/53341** (13) A1

(21) PCT/CN01/00023

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11477.8 **21 Jan/jan 2000 CN (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A NEW POLYPEPTIDE-HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 13 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 13 A DOIGT DE ZINC, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, No. Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).

(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 **C07K 14/47, A61K 47/48, A61P 35/00**

(11) **WO 01/53342** (13) A1

(21) PCT/US01/01362

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,582 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CHIMERIC PROSTATE-HOMING PEPTIDES WITH PRO-APOPTOTIC ACTIVITY

● PEPTIDES CHIMERES DE CIBLAGE DE LA PROSTATE COMPORTANT UNE ACTIVITE PRO-APOPTOTIQUE

(63) US 09,489,582 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)

(71) **THE BURNHAM INSTITUTE** [US/US]; 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).

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

(72, 75) **RUOSLAHTI, Erkki, I.** [US/US]; P.O. Box 1054, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **PASQUALINI, Renata** [BR/US]; 7171 Buffalo Speedway #328, Houston, TX 77025 (US). **ARAP, Wadiah** [BR/US]; 7171 Buffalo Speedway #328, Houston, TX 77025 (US). **BREDESEN, Dale, E.** [US/US]; 19 Raccoon Drive #1C, Novato, CA 94949 (US). **ELLERBY, H., Michael** [US/US]; 6 Meyers Court, Novato, CA 94947 (US).

(74) **GASHLER, Andrea, L.** et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, 7th floor, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C07K 14/47, C12N 5/10, 15/12, 15/1, 15/19, 15/63, 15/64**

(11) **WO 01/53343** (13) A1

(21) PCT/US01/01436

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,307 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HUMAN POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
● POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES ET ANTICORPS HUMAINS

(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) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **SHI, Yanggu** [US/US]; Apartment 102, 437 West Side Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; 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 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 **C07K 14/47**

(11) **WO 01/53344** (13) A2

(21) PCT/US01/01700

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,898 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(30) 09/724,310 **28 Nov/nov 2000 US (28.11.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CHONDROMODULIN-I RELATED PEPTIDE

● PEPTIDE APPARENTE A LA CHONDROMODULINE-I

(71) **AMGEN, INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NGUYEN, Hung** [US/US]; 881 St. Charles Drive, Apt. 10, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **JUNG, Jeannie** [US/US]; Apt. 227, 5348 Newcastle Avenue, Encino, CA 91316 (US). **CLARKIN, Kristie** [US/US]; 2318 Eagle Creek Lane, Oxnard, CA 93030 (US).

(74) **CLOUGH, David, W.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 223 South Wacker Drive, 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 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 **C07K 14/52, C12N 15/19, A61K 38/18**

(11) **WO 01/53345** (13) A1

(21) PCT/GB00/00134

(22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● VEGF148 ISOFORM, A TRUNCATED SPLICE VARIANT OF VEGF. VEGF HETERODIMERS AND THERAPEUTICAL USES THEREOF

● ISOFORME DE VEGF 148, VARIANT D'EPISSAGE TRONQUE DE VEGF, HETERODIMERES DE VEGF ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CES DERNIERS

(71) **NORTH BRISTOL NHS TRUST** [GB/GB]; Trust Headquarters, Southmead Hospital, Southmead Road, Bristol BS10 5NB (GB).

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

(72, 75) **HARPER, Steven, James** [GB/GB]; Halewood Cottage, Barbadoes Hill, Tintern, Gwent NP16 6SX (GB).

(74) **NASH, David, Allan**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(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 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 **C07K 14/59, C12N 15/63**

(11) **WO 01/53346** (13) A1

(21) PCT/EP01/00570

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200185.7 **18 Jan/jan 2000 EP (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HUMAN CYSTINE KNOT POLYPEPTIDE
● POLYPEPTIDE HUMAIN DE NOEUD DE CYSTINE

(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) **MOSELMAN, Sietse** [NL/NL]; De Edelenburg 34, NL-5346 VM Oss (NL).
SPEK VAN DER, Petrus, Johannes [NL/NL]; Kruisstraat 23, NL-5502 JA Veldhoven (NL).

(74) **VAN GENT, M.**; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN 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 RU SG SI SK SL 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/705**

(11) **WO 01/53347** (13) A2

(21) PCT/FR01/00188

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00709 **20 Jan/jan 2000 FR (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● NPHS2 GENE INVOLVED IN THE CORTICO-RESISTANT NEPHROTIC SYNDROME, PROTEIN ENCODED BY SAID GENE AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES

● GENE NPHS2 IMPLIQUE DANS LE SYNDROME NEPHROTIQUE CORTICO-RESISTANT, PROTEINE CODEE PAR CE GENE ET UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).

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

(72, 75) **ANTIGNAC, Corinne** [FR/FR]; 51, rue d'Orsel, F-75018 Paris (FR). **BOUTE, Nicolas** [FR/FR]; 9, rue Gambetta, F-78120 Rambouillet (FR).

(74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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).

(51)⁷ **C07K 14/705**

(11) **WO 01/53348** (13) A2

(21) PCT/US01/01804

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,554 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● NOVEL HUMAN NUCLEIC ACID MOLECULES AND POLYPEPTIDES ENCODING CATION CHANNELS

● NOUVELLES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE HUMAIN ET POLYPEPTIDES CODANT POUR DES CANAUX CATIONIQUES

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

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

(72, 75) **GAUGHAN, Glen, T.** [US/US]; 319 Talmadge Road, Cheshire, CT 06410 (US). **RAMANATHAN, Chandra, S.** [IN/US]; 41 Alison Avenue, Wallingford, CT 06492 (US).

(74) **MISROCK, Leslie, S.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds 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 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 **C07K 14/705**

(11) **WO 01/53349** (13) A2

(21) PCT/US01/02015

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,101 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SMALL CELL LUNG CANCER ASSOCIATED ANTIGENS AND USES THEREFOR

● ANTIGENES ASSOCIES AU CANCER DU POUMON A PETITES CELLULES ET UTILISATIONS DE CES ANTIGENES

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [CH/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US). **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER** [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Cornell Business & Technology Park, 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850 (US).

(72) **STOCKERT, Elisabeth**; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **SCANLAN, Matthew, J.**; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **JAGER, Dirk**; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **OLD, Lloyd, J.**; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **GURE, Ali, O.**; Cornell University Med. College, Dept. of Pathology, C-420, 1300 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **CHEN, Yao-Tseng**; The New York Hospital-Cornell Med. Center, Dept. of Pathology, 525 East 68th Street, New York, NY 10021 (US).

(74) **VAN AMSTERDAM, John, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AU CA 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 **C07K 14/71, A61K 38/18, A61P 21/00**

(11) **WO 01/53350** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00005

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 502389 **18 Jan/jan 2000 NZ (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● MYOSTATIN AND MIMETICS THEREOF

● MYOSTATINE ET MIMETIQUES DE CES DERNIERS

(71) **AGRESEARCH LIMITED** [NZ/NZ]; East Street, Ruakura Campus, Hamilton (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BASS, James, John** [NZ/NZ]; 14 George Street, Hamilton 2001 (NZ). **BERRY, Carole, J.** [NZ/NZ]; 17 Gillies Avenue, Hamilton 2001 (NZ). **KAMBADUR, Ravi** [IN/NZ]; 41 Admiral Crescent, Hamilton 2001 (NZ). **NICHOLAS, Gina, Diane**

- [NZ/NZ]; 5 McLeod Mews, Hamilton 2001 (NZ). **SHARMA, Mridula** [IN/NZ]; 41 Admiral Crescent, Hamilton 2001 (NZ). **THOMAS, Mark, F.** [NZ/NZ]; 1A Ansford Place, Hamilton 2001 (NZ).
- (74) **ALLEN, John, D.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (NZ).
- (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 **C07K 15/12, 14/47, 16/18, G01N 33/50, 33/68, A61K 38/17, 48/00**
- (11) **WO 01/53351** (13) A2
- (21) PCT/NL01/00030
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200169.1 **17 Jan/jan 2000 EP (17.01.2000)**
- (30) 00250118.7 **7 Apr/avr 2000 EP (07.04.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • APOPTIN-ASSOCIATING PROTEIN
• PROTEINE S'ASSOCIANT A L'APOPTINE
- (71) **LEADD B.V.** [NL/NL]; Wassenaarseweg 72, NL-2333 AL Leiden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOTEBORN, Mathieu, Hubertus, Maria** [NL/NL]; Sternstraat 15, NL-2352 EH Leiderdorp (NL). **DANEN-VAN OORSCHOT, Astrid, Adriana, Anna, Maria** [NL/NL]; Berliozplein 19, NL-2651 VG Berkel en Rodenrijs (NL). **ROHN, Jennifer, Leigh** [US/NL]; Hemonijstraat 32b, NL-1074 BR Amsterdam (NL). **WEISS, Bertram** [DE/DE]; Quermatenweg 160, 14163 Berlin (DE).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (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 **C07K 15/12, 14/705, A01K 67/00, G01N 33/50, C07K 16/28, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/53352** (13) A2
- (21) PCT/US01/01717
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,885 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • SPERM SPECIFIC PROTEINS
• PROTEINES SPECIFIQUES DU SPERME
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION** [US/US]; Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAO, Zhonglin** [IN/US]; 285 Peyton Court, no. 4, Charlottesville, VA 22903 (US). **HERR, John, C.** [US/US]; 2545 Cedar Ridge Lane, Charlottesville, VA 22901 (US). **JAYES, Friederike, L.** [DE/US]; 32 Begum Road, Palmyra, VA 22963 (US). **SHETTY, Jagathpala** [IN/US]; 287-3 Peyton Court, Charlottesville, VA 22901 (US). **WOLKOW-ICZ, Michael, J.** [US/US]; 2607-E Hydraulic Road, Charlottesville, VA 22901 (US).
- (74) **BREEN, John, P.**; University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903 (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 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 **C07K 16/00**
- (11) **WO 01/53353** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00591
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001448.0 **21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ANTIBODIES TO HUMAN IL-1 β
• ANTICORPS ANTI-INTERLEUKINE 1 β HUMAIN
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **GRAM, Hermann** [DE/DE]; Am Bischofsacker 20, 79576 Weil (DE). **DI PADOVA, Franco, E.** [IT/CH]; Klauenfeldstrasse 45, CH-4127 Birsfelden (CH).
-
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
- (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 **C07K 16/00**
- (11) **WO 01/53354** (13) A2
- (21) PCT/US01/01919
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,258 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHODS FOR TREATING TUMORS
• METHODES DE TRAITEMENT DE TUMEURS
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). **HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH DEVELOPMENT INC.** [CA/CA]; 711 Concession Street, Hamilton, Ontario L8V 1C3 (CA). **HAMILTON REGIONAL CANCER CENTRE** [CA/CA]; 699 Concession Street, Hamilton, Ontario L8V 5C2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUSTIN, Richard** [CA/CA]; 68 Rosemary Lane, Ancaster, Ontario L9G 2K5 (CA). **KWOK, Cheuk, S.** [CA/CN]; Dept. of Optometry & Radiography, Room HJ515, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong (CN). **RING, David, B.** [US/US]; Chiron Corporation, 4560 Horton Street - R440, Emeryville, CA 94608 (US).
- (74) **GUTH, Joseph, H.**; Chiron Corporation, Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94622 (US) et al. / etc.
- (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 **C07K 16/00**
- (11) **WO 01/53355** (13) A1
- (21) PCT/US01/02285
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/490,320 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • AN *IN VIVO* SCREEN USING CHEMICAL INDUCERS OF DIMERIZATION
• CRIBLE IN VIVO METTANT EN APPLICATION DES INDUCTEURS CHIMIQUES DE DIMERISATION
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
- (72) **CORNISH, Virginia, W.**; 21 Claremont Avenue, #33, New York, NY 10027 (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 CA CH CN 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08F 4/643, 4/646, 10/00**
(11) **WO 01/53356** (13) A1
(21) PCT/EP01/00059
(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 614.6 **17 Jan/jan 2000** DE
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • CATALYST SYSTEM WITH A SELECTED TRANSITION METAL: CO-CATALYST RATIO
• SYSTEME CATALYSEUR AYANT UN RAPPORT METAL DE TRANSITION/COCATALYSEUR CHOISI
- (71) **BASELL POLYOLEFINE GMBH** [DE/DE]; Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUHM, Jürgen** [DE/DE]; Friesenstrasse 16, 67063 Ludwigshafen (DE). **GREGORIUS, Heike** [DE/DE]; Oberstrasse 31a, 56288 Bubach (DE). **RÖSCH, Joachim** [DE/DE]; Friesenstrasse 16, 67063 Ludwigshafen (DE). **SÜLING, Carsten** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Ring 20c, 67227 Frankenthal (DE). **HINGMANN, Roland** [DE/ES]; Angel Guimera, 14 H, E-08960 San Just Desvern (ES). **SCHWEIER, Günther** [DE/DE]; Friedrich-Pietzsch-Strasse 14, 67159 Friedelsheim (DE).
- (74) **MEYER, Thomas**; BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen ZDX-C6, 67056 Ludwigshafen (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 **C08F 8/28, 16/38, C08L 29/14, G03C 1/498**
(11) **WO 01/53357** (13) A1
(21) PCT/JP01/00337
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-010535 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)
(30) 2000-113881 **14 Apr/avr 2000** JP
(14.04.2000)
(30) 2000-337893 **6 Nov/nov 2000** JP
(06.11.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • POLYVINYL ACETAL RESIN FOR HEAT-DEVELOPABLE PHOTSENSITIVE MATERIAL AND HEAT-DEVELOPABLE PHOTSENSITIVE MATERIAL
• RESINE D'ACETAL DE POLYVINYLE POUR MATIERE PHOTSENSIBLE DEVELOPPABLE THERMIQUEMENT ET MATIERE CORRESPONDANTE
- (71) **SEKISUI CHEMICAL 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) **MIYAKE, Yoshitaka** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-0056 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo**; Chuo BLDG., 4-20, 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08F 8/30, C08J 3/28, C08K 3/34, C08L 31/06, 33/02, A61K 6/083**
(11) **WO 01/53358** (13) A1
(21) PCT/US01/01484
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,855 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYNTHESIS OF VISIBLE LIGHT CURABLE (VLC) ACID CONTAINING POLYMERS
• SYNTHESE DE POLYMERES CONTENANT DE L'ACIDE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT VISIBLE
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CULBERTSON, Bill, M.** [US/US]; 7717 Indianwood Court, Columbus, OH 43235 (US). **SCHRICKER, Scott, R.** [US/US]; Apartment D, 2134 Coventry Road, Columbus, OH 43221 (US).
- (74) **JOHNSON, Brian, D.**; 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44111-2688 (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 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C08F 8/32, C08L 39/00, 39/04, 79/02, C08K 3/00, A61K 9/00, B32B 27/06, 27/16, 27/30**
(11) **WO 01/53359** (13) A1
(21) PCT/US01/01448
(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,805 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • CROSSLINKED WATER INSOLUBLE GEL FROM NON-HYDROLYZED WATER SOLUBLE POLYMERS
• GEL POLYMERES RETICULE NON HYDROSOLUBLE PROVENANT DE POLYMERES HYDROSOLUBLES NON HYDROLYSES
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **SHIH, Jenn, S.**; 255 Washington Place, Paramus, NJ 07652 (US).
- (74) **MAUE, Marilyn, J.** et al. / etc.; International Specialty Products, Legal Dept., Bldg. 10, 1361 Alps Road, Wayne, NJ 07470 (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 **C08F 10/00, 4/642**
(11) **WO 01/53360** (13) A1
(21) PCT/EP01/00339
(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200193.1 **18 Jan/jan 2000** EP
(18.01.2000)
(30) 00202791.0 **7 Aug/août 2000** EP
(07.08.2000)

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING SUBSTANTIALLY AMORPHOUS PROPYLENE-BASED POLYMERS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES SENSIBLEMENT AMORPHES A BASE DE PROPYLENE
- (71) **BASELL TECHNOLOGY COMPANY B.V.** [NL/NL]; Hoeksteen 66, NL-2132 MS Hoofddorp (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **RESCONI, Luigi** [IT/IT]; Via Ariauova, 56/B, I-44100 Ferrara (IT). **GUIDOTTI, Simona** [IT/IT]; Via Gaspari, 12, I-40033 Casalecchio di Reno (IT). **BARUZZI, Giovanni** [IT/IT]; Via Mario Azzi, 37, I-44100 Ferrara (IT). **GRANDINI, Cristiano** [IT/IT]; Via Noris, 1, I-44025 Massafiscaglia (IT). **NIFANT'EV, Ilya E.** [RU/RU]; 26 Bakinskikh komissarov, str. 12/3, appt. 60, Moscow, 119899 (RU). **KASHULIN, Igor A.** [RU/RU]; Leninskiye gori, Moscow University, Main Building, Zone V, Appt. 1005, Moscow, 117234 (RU). **IVCHENKO, Pavel V.** [RU/RU]; 60 Let Otkrybrya Avenue, 23-1, Apt. 40, Moscow, 117036 (RU).

- (74) **COLUCCI, Giuseppe**; Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani, 12, I-44100 Ferrara (IT) et al. / etc.

- (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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C08F 10/00, 4/642, C07F 17/00, 7/00**
- (11) **WO 01/53361** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00203
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001232.8 **19 Jan/jan 2000 GB (19.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SILOXY-SUBSTITUTED MONOCYCLOPENTADIENYL LIGATED CONSTRAINED GEOMETRY OLEFIN POLYMERISATION CATALYSTS
- CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES A GEOMETRIE CONTRAINTE LIGATURES AU MONOCYCLOPENTADIENYLE A SUBSTITUTION SILOXY

- (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)

- (71) **COCKBAIN, Julian** [GB/GB]; Flat 4, 83 Linden Gardens, London W2 4EU (GB).
(only for / seulement pour GB)

- (72, 75) **ANDELL, Ove** [SE/FI]; Borealis Polymers Oy, P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI). **MAARANEN, Janne** [FI/FI]; Borealis Polymers Oy, P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI). **KETOLA, Lasse** [FI/FI]; Borealis Polymers Oy, P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).

- (74) **COCKBAIN, Julian** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C08F 10/00, 4/64, C07F 17/00**
- (11) **WO 01/53362** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00205
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001231.0 **19 Jan/jan 2000 GB (19.01.2000)**
- (30) 0013918.8 **7 Jun/juin 2000 GB (07.06.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● METALLOCENE CATALYSTS COMPRISING MONOCYCLIC SILOXY SUBSTITUTED CYCLOPENTADIENYL GROUP(S) FOR THE POLYMERISATION OF OLEFINS
- CATALYSEURS METALLOCENES COMPRENANT UN (DES) GROUPE(S) CYCLOPENTADIENYLE(S) SILOXY SUBSTITUE MONOCYCLIQUE(S) DESTINES A LA POLYMERISATION D'OLEFINES

- (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)

- (71) **COCKBAIN, Julian** [GB/GB]; Flat 4, 83 Linden Gardens, London W2 4EU (GB).
(only for / seulement pour GB)

- (72, 75) **ANDELL, Ove** [SE/FI]; Borealis Polymers Oy, P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI). **HOIKKA, Jouni** [FI/FI]; Borealis Polymers Oy, P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI). **RAUTIO, Soile** [FI/FI]; Borealis Polymers Oy, P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).

- (74) **COCKBAIN, Julian** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model

- / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C08F 20/00, C08G 63/12**
- (11) **WO 01/53363** (13) A1
- (21) PCT/US00/25864
- (22) **21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,625 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● WATER-REDUCIBLE POLYESTER RESINS AND URETHANE COATINGS PRODUCED THEREFROM
- RESINES POLYESTERES REDUCTIBLES DANS L'EAU ET REVETEMENTS URETHANE PRODUITS A PARTIR DE CES RESINES

- (71) **ACCUREZ CORPORATION** [US/US]; 45 Daryl Lane, St. Louis, MO 63124 (US).

- (72) **GAAL, Robert, J., Jr.**; 6903 Pennsylvania Avenue, St. Louis, MO 63111 (US). **HEITLAND, Roger, W.**; 45 Daryl Lane, St. Louis, MO 63124 (US).

- (74) **LEAVITT, Donald, G.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th floor, St. Louis, MO 63102 (US).

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

- (51)⁷ **C08F 210/18**
- (11) **WO 01/53364** (13) A1
- (21) PCT/US01/01428
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,150 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● TERPOLYMERS
- TERPOLYMERES

- (71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

- (72) **DUTTWEILER, Robert, P.**; 5515 Briar Creek Drive, Beaumont, TX 77706 (US). **KRAUSE, Michael, J.**; 15281 Ryan Avenue, Prairieville, LA 70769 (US). **LO, Frederick, Y.**; 522 Runyon Avenue, Edison, NJ 08818 (US). **ONG, Shih-May, C.**; 26 Glenview

- Drive, Warren, NJ 08059 (US). **SHIROD-KAR, Pradeep, P.**; 3118 Willow Wood Trail, Kingwood, TX 77345 (US).
- (74) **PRODNUK, Stephen, D.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) BR CA 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 **C08F 220/14, 2/34, G02B 1/04**
- (11) **WO 01/53365** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00316
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-12682 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)
- (30) 2001-7535 **16 Jan/jan 2001** JP
(16.01.2001)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● HEAT-RESISTANT METHACRYLIC COPOLYMERS, PRODUCTION PROCESS THEREOF AND OPTICAL ELEMENTS
- COPOLYMERES METHACRYLIQUES THERMORESISTANTS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET ELEMENTS OPTIQUES
- (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) **MARUTANI, Takao** [JP/JP]; c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **HATAKEYAMA, Hiroki** [JP/JP]; c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **SANO, Yoshihiko** [JP/JP]; c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP).
- (74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **C08F 220/22, D06M 15/277**
- (11) **WO 01/53366** (13) A1
- (21) PCT/US00/24865
- (22) **8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/483,891 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 09/546,199 **10 Apr/avr 2000** US
(10.04.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● COPOLYMERS AND OIL- AND WATER-REPELLENT COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- COPOLYMERES ET COMPOSITIONS OLEOPHOBES ET HYDROPHOBES LES RENFERMANT
- (71) **NANO-TEX, LLC** [US/US]; 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOANE, David, S.** [US/US]; 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610 (US). **OFFORD, David, A.** [US/US]; 4267 Mabel Avenue, Castro Valley, CA 94546 (US).
- (74) **LARSON, Jacqueline, S.**; Law Office of Jacqueline S. Larson, P.O. Box 2426, Santa Clara, CA 95055-2426 (US).
- (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 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).
-
- (51)⁷ **C08F 255/02, B29C 47/00**
- (11) **WO 01/53367** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00424
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 2000/0046 **21 Jan/jan 2000** BE
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CROSSLINKABLE POLYETHYLENE COMPOSITION
- COMPOSITION A BASE DE POLYETHYLENE RETICULABLE
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM (SOCIETE ANONYME)** [BE/BE]; Rue du Prince Albert 44, B-1050 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORNETTE, Martine** [BE/BE]; Linterpoortenlaan 89, B-1980 Zemst (BE). **LEFEBVRE, Laurent** [BE/BE]; Rue de la Victoire 191, B-1060 Bruxelles (BE). **VAN-DEVIJVER, Eric** [BE/BE]; Avenue Edouard Speeckaert 112, B-1200 Woluwe-Saint-Lambert (BE).
- (74) **DESTRYKER, Elise** et al. / etc.; Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), Département de la Propriété Intellectuelle, Rue de Ransbeek 310, B-1120 Bruxelles (BE).
- (81) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 255/02**
- (11) **WO 01/53368** (13) A1
- (21) PCT/US01/01423
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,881 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● PROCESS FOR MAKING GRAFT COPOLYMERS
- METHODE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES GREFFES
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **RODGIGUEZ-PARADA, Jose, Manuel**; 160 Ramunno Circle, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E.I. Dupont De Nemours And Company, Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU CA CN JP KR MX SG.
- (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 **C08F 293/00, C08G 81/00, C08L 53/00, 101/00**
- (11) **WO 01/53369** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00298
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-17848 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)
- (30) 2000-17849 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)
- (30) 2000-17850 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)
- (30) 2000-18053 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (30) 2000-18054 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (30) 2000-23333 **27 Jan/jan 2000** JP
(27.01.2000)
- (30) 2000-24736 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (30) 2000-24737 **28 Jan/jan 2000** JP
(28.01.2000)
- (30) 2000-28924 **1 Feb/fév 2000** JP
(01.02.2000)
- (30) 2000-28925 **1 Feb/fév 2000** JP
(01.02.2000)
- (30) 2000-28926 **1 Feb/fév 2000** JP
(01.02.2000)
- (30) 2000-90716 **27 Mar/mar 2000** JP
(27.03.2000)
- (30) 2000-111900 **7 Apr/avr 2000** JP
(07.04.2000)
- (30) 2000-132859 **27 Apr/avr 2000** JP
(27.04.2000)

- (30) 2000-147500 **15 May/mai 2000** JP
(**15.05.2000**)
- (30) 2000-166470 **31 May/mai 2000** JP
(**31.05.2000**)
- (30) 2000-288181 **22 Sep/sep 2000** JP
(**22.09.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● OLEFIN BLOCK COPOLYMERS, PRODUCTION PROCESSES OF THE SAME AND USE THEREOF
● COPOLYMERES BLOCS D'OLEFINE, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OTA, Seiji** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **MORIYA, Satoru** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusa-Kaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). **MORI, Ryoji** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **KODA, Taku** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **TAN, Junji** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **KOJOH, Shimichi** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **KANEKO, Hideyuki** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **HAMA, Shunichi** [JP/JP]; 3-8-1-106, Makuharihongo, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033 (JP). **NOBORI, Tadahito** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **MATSUGI, Tomoaki** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **KASHIWA, Norio** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) CN KR SG US.
(84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **C08G 18/40, 18/76**
(11) **WO 01/53370** (13) A1
(21) PCT/EP00/12212
(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 00100809.3 **17 Jan/jan 2000** EP
(**17.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING A FREE RISE OR SLABSTOCK FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
● PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MOUSSE POLYURETHANE A GONFLEMENT SANS CONTRAINTE OU EN PLAQUES FLEXIBLE
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC** [US/US]; 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARFONDRIY, Alain** [FR/BE]; Rue Longue 82, B-1150 Brussels (BE). **YU, Jianming** [CN/BE]; Avenue Charles Woeste 66, B-1090 Brussels (BE).
- (74) **BAKEN, Philippus, Johannes, Leonardus, Henricus** et al. / etc.; Huntsman (Europe) BVBA, Everslaan 45, B-3078 Everberg (BE).
- (81) AE AG 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 18/44, C08L 75/06, B29C 45/56, 45/14, B62D 1/04**
(11) **WO 01/53371** (13) A1
(21) PCT/JP01/00232
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-7745 **17 Jan/jan 2000** JP
(**17.01.2000**)
- (30) 2000-18919 **27 Jan/jan 2000** JP
(**27.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● GRASPING PARTS
● ELEMENTS DE PREHENSION
- (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) **MASUBUCHI, Tetsuo** [JP/JP]; 4097-1-504, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (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) DE JP US.
-
- (51)⁷ **C08G 18/65, 18/76, C08J 9/14, C08L 75/06, 75/08 // (C08G 18/65, 101:00)**
(11) **WO 01/53372** (13) A1
(21) PCT/ES00/00018
(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
(25) es (26) es
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● POLYURETHANE FOAM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF IN A SINGLE REACTION WITHOUT ADDING WATER TO THE FORMULATION
- MOUSSE DE POLYURETHANNE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA DITE MOUSSE EN UNE SEULE REACTION, SANS ADDITION D'EAU A LA FORMULATION
- (71, 72) **DEL CARPIO CONDE, Bernardo** [ES/ES]; Calle El Tejar 3 3° -C, Majadahonda, E-28220 Madrid (ES).
- (74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Calle Alcalá 21, E-28014 Madrid (ES).
- (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 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 **C08G 18/70, C09D 175/04, C08G 18/08, C08K 5/01**
(11) **WO 01/53373** (13) A1
(21) PCT/US01/01811
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,302 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ISOCYANATE COMPOSITIONS CONTAINING D-LIMONENE
● COMPOSITIONS D'ISOCYANATE CONTENANT DU D-LIMONENE
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC** [US/US]; 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHEN, Chin-Chang** [—/US]; 1652 Snowy Owl Court, Rochester, MI 48307 (US).
- (74) **BOLAND, Kevin, J.**; Huntsman Polyurethanes, 286 Mantua Grove Road, West Deptford, NJ 08066-1732 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 18/73, 18/75, H01L 33/00, 31/02, 23/29**
(11) **WO 01/53374** (13) A1
(21) PCT/JP01/00406

- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-13786 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • URETHANE RESIN COMPOSITION FOR SEALING OPTOELECTRIC CONVERSION DEVICES
• COMPOSITION DE RESINE URETHANE POUR SCELLER DES DISPOSITIFS DE CONVERSION OPTOELECTRIQUES
- (71) **MITSUMI CHEMICALS, INCORPORATED** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWANABE, Hisashi** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **MEGA, Izumi** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **YAMASAKI, Satoshi** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **YAMADA, Kunihiko** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 30, Asamutacho, Omuta-shi, Fukuoka 836-0817 (JP). **ITOU, Hisato** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1190, Kasamacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006 (JP). **TORISU, Masaaki** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 30, Asamutacho, Omuta-shi, Fukuoka 836-0817 (JP).
- (74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **C08G 59/24, 59/32, 59/17, C08F 299/00, G03F 7/027, 7/032**
(11) **WO 01/53375** (13) A1
(21) PCT/JP01/00268
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-8505 **18 Jan/jan 2000 JP (18.01.2000)**
(30) 2000-81036 **22 Mar/mar 2000 JP (22.03.2000)**
(30) 2000-90931 **29 Mar/mar 2000 JP (29.03.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • POLYNUCLEAR EPOXY COMPOUND, RESIN OBTAINED THEREFROM CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY, AND PHOTOCURABLE/THERMOSETTING RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• COMPOSE EPOXYDE POLYNUCLEAIRE, RESINE DURCISSABLE PAR RAYON ENERGETIQUE ACTINIQUE OBTENUE A PARTIR DE CE COMPOSE, ET COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISSABLE/THERMODURCISSABLE CONTENANT LADITE RESINE
- (71) **TAIYO INK MANUFACTURING CO., LTD.** [JP/JP]; 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOHIYAMA, Noboru** [JP/JP]; c/o Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Ranzan Jigyosho, 388, Oaza Okura, Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222 (JP). **MINEGISHI, Shoji** [JP/JP]; c/o Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Ranzan Jigyosho, 388, Oaza Okura, Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222 (JP). **MIYOSHI, Tadahiro** [JP/JP]; c/o Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Ranzan Jigyosho, 388, Oaza Okura, Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222 (JP). **MORINO, Hiromitsu** [JP/JP]; c/o Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Ranzan Jigyosho, 388, Oaza Okura, Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Shigeki**; Room 1103, Harada Bldg., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
- (81) CA CN IN KR SG US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 63/48, 63/91, C09F 1/00, 1/02, 1/04**
(11) **WO 01/53376** (13) A1
(21) PCT/US01/02035
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/483,872 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • POLYMERS MADE FROM ROSIN AMIDOAMINE/POLYETHYLENEAMINE MIXTURES
• POLYMERES PREPARES A PARTIR DE MELANGES D'AMIDOAMINE/POLYETHYLENANINE DE COLOPHANE
- (71) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 1001 East Business Highway 98, Panama City, FL 32401 (US).
- (72) **JONES, Raymond, H.**; 2623 Ferol Lane, Lynn Haven, FL 32444 (US).
- (74) **ONOFRIO, Dara, L.**; The Law Offices of Dara L. Onofrio, 233 Broadway - Suite 2702, New York, NY 10279-2799 (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 **C08G 63/692, C08J 5/18, 9/00 // C08L 67:02**
(11) **WO 01/53377** (13) A1
(21) PCT/JP01/00292
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-9285 **18 Jan/jan 2000 JP (18.01.2000)**
(30) 2000-269051 **5 Sep/sep 2000 JP (05.09.2000)**
(30) 2000-356263 **22 Nov/nov 2000 JP (22.11.2000)**
(30) 2000-356262 **22 Nov/nov 2000 JP (22.11.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • FLAME-RETARDANT POLYESTER FILM
• FILM POLYESTER ININFLAMMABLE
- (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) **SHIMIZU, Minako** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). **ITO, Katsuya** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Films Research and Development Center, Katata Films Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). **ODA, Naonobu** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama Plant, 344, Azamaehata Oozakotsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508 (JP). **TAKEUCHI, Hideo** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Head Office, 2-8, Dojimahama 2-chome, Osaka-shi Kita-ku, Osaka 530-8230 (JP). **KUMANO, Katufumi** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Films Research and Development Center, Tsuruga Films Center, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047 (JP). **YAMAGUCHI, Shinsuke** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP).
- (81) ID 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 **C08G 63/82**
(11) **WO 01/53378** (13) A1
(21) PCT/JP01/00265
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-10405 **19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)**
(30) 2000-16862 **26 Jan/jan 2000 JP (26.01.2000)**
(30) 2000-66254 **10 Mar/mar 2000 JP (10.03.2000)**
(30) 2000-184331 **20 Jun/juin 2000 JP (20.06.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • WHOLLY AROMATIC POLYESTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• POLYESTER 100 % AROMATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT POLYESTER

(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) **MIYOSHI, Takanori** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **SAKURAI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **ISHIWATA, Toyooki** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **MATSUMURA, Shunichi** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP).

(74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) AU CA CN ID 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 C08G 63/85

(11) **WO 01/53379** (13) A1

(21) PCT/US01/02064

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,727 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(30) 09/535,132 **24 Mar/mar 2000** US
(24.03.2000)

(30) Not furnished / **4 Jan/jan 2001** US
non communiqué (04.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● MACROCYCLIC POLYESTER OLIGOMERS AND PROCESSES FOR POLYMERIZING THE SAME

● OLIGOMERES MACROCYCLIQUES DE POLYESTER ET PROCEDES PERMETTANT DE POLARISER LESDITS OLIGOMERES

(71) **CYCLICS CORPORATION** [US/US]; 1 University Place, DB 229, Rensselaer, NY 12144 (US).

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

(72, 75) **WINCKLER, Steven, J.** [US/US]; 477 Brunswick Road, Troy, NY 12180 (US). **TAKEKOSHI, Tohru** [JP/US]; 171 Drums Road, Scotia, NY (US).

(74) **ZHANG, Yin, P.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 64/18, 77/448

(11) **WO 01/53380** (13) A1

(21) PCT/US00/28688

(22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/483,959 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR MAKING SILOXANE COPOLYCARBONATES

● PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYCARBONATES DE SILOXANE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **BANACH, Timothy, Edward**; 26 Cedar Lane, Scotia, NY 12302 (US). **DAVIS, Gary, Charles**; 5 Felicia Court, Albany, NY 12205 (US). **SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr.**; 966 Burdeck Street, Apartment 3, Schenectady, NY 12306 (US). **MCCLOSKEY, Patrick, Joseph**; 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU 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).

(51)⁷ C08G 65/26, 65/10, B01J 27/26

(11) **WO 01/53381** (13) A1

(21) PCT/EP01/00323

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 779.7 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYETHER ALCOHOLS

● PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ALCOOLS DE POLYETHER

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **BAUM, Eva** [DE/DE]; Ruhlander Str. 123, 01987 Schwarzheide (DE). **GROSCH, Georg, Heinrich** [DE/DE]; Berliner Str. 16, 67098 Bad Dürkheim (DE). **HARRE, Kathrin** [DE/DE]; Silcherstr. 4, 01109 Dresden (DE). **WINKLER, Jürgen** [DE/DE]; Ruhlander Str. 17b, 01987 Schwarzheide (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 69/48, D01F 6/60

(11) **WO 01/53382** (13) A1

(21) PCT/US00/33058

(22) **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,908 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● POLYAMIDE CHAIN EXTENSION PROCESS AND RELATED POLYAMIDE PRODUCT

● PROCEDE D'EXTENSION DE CHAINE POLYAMIDE ET PRODUIT POLYAMIDE ASSOCIE

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **ZAHR, George, E.**; 210 Sunset View Drive, Glen Mills, PA 19342 (US).

(74) **GRIFFITHS, John, E.**; E.I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) BR CA IL IN JP KR MX PL SK ZA.

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

(51)⁷ C08G 69/48, D01F 6/60

(11) **WO 01/53383** (13) A1

(21) PCT/US00/33059

(22) **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,922 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● POLYAMIDE CHAIN EXTENSION PROCESS AND FUNCTIONALIZED POLYAMIDES PRODUCED THEREBY

● PROCEDE D'EXTENSION DE CHAINE POLYAMIDIQUE ET POLYAMIDES FONCTIONNALISES PRODUITS DE LA SORTE

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **ZAHR, George, E.**; 210 Sunset View Drive, Glen Mills, PA 19342 (US).

- (74) **GRIFFITHS, John, E.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) BR CA IL IN JP KR MX PL SK ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 73/10, G02F 1/1337**
- (11) **WO 01/53384** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00044
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001543.8 **24 Jan/jan 2000 GB (24.01.2000)**
- (30) 0005383.5 **6 Mar/mar 2000 GB (06.03.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • **PHOTOACTIVE POLYIMIDES, POLYAMIDE ACIDS OR ESTERS WITH SIDE CHAIN PHOTOCROSSLINKABLE GROUPS**
- **POLYIMIDES, ACIDES POLYAMIDES OU ESTERS PHOTOSENSIBLES, AVEC GROUPE PHOTO-RETICULABLES COMME CHAÎNE LATÉRALE**
- (71) **ROLIC AG** [CH/CH]; Chamerstrasse 50, CH-6301 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUCHECKER, Richard** [CH/CH]; Felsenstrasse 12a, CH-8008 Zürich (CH). **MARCK, Guy** [FR/FR]; 16a, rue du Kagey, F-68440 Schlierbach (FR). **MULLER, Olivier** [FR/FR]; 15, rue Principale, F-68610 Lautenbach (FR).
- (74) **GRONER, Manfred**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zurich (CH).
- (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 **C08G 77/08, 77/18, 77/20**
- (11) **WO 01/53385** (13) A1
- (21) PCT/US00/08666
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,405 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • **EPOXY ALKOXY SILOXANE OLIGOMERS**
- **OLIGOMERES D'ALCOXYSILOXANE EPOXYDE**
- (71) **RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE** [US/US]; 110 8th Street, Troy, NY 12180 (US).
- (72) **CRIVELLO, James, Vincent**; 756 Carlton Road, Clifton Park, NY 12065 (US).
- (74) **HANSEN, Philip, E.** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08J 3/215, 3/22, B01D 12/00**
- (11) **WO 01/53386** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00201
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/01365 **24 Jan/jan 2000 FR (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • **METHOD FOR PREPARING MASTERBATCHES BASED ON POLYMERS AND MINERAL PARTICLES AND RESULTING MASTERBATCHES**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES-MAITRES A BASE DE POLYMERES ET DE PARTICULES MINÉRALES ET MELANGES-MAITRES AINSI OBTENUS**
- (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) **LABARRE, Dominique** [FR/FR]; 18bis, rue de Chartres, F-92200 Neuilly sur Seine (FR). **LANNIBOIS-DREAN, Hélène** [FR/FR]; 25bis, rue de la République, F-94220 Charenton le Po (FR). **DE LANTY, Patrick** [FR/FR]; Résidence du Petit Châmbord, 41, rue de la Fontaine Grelo, F-92340 Bourg la Reine (FR). **DERUELLE, Martial** [FR/FR]; 3, rue des Gres, F-69390 Millery (FR).
- (74) **DELENNE, Marc**; 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 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 **C08J 3/28**
- (11) **WO 01/53387** (13) A1
- (21) PCT/US01/01805
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,420 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • **COATING HAVING MACROSCOPIC TEXTURE AND PROCESS FOR MAKING SAME**
- **REVETEMENT A STRUCTURE MACROSCOPIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) **CONGOLEUM CORPORATION** [US/US]; 861 Sloan Avenue, Trenton, NJ 08619 (US).
- (72) **MACQUEEN, Richard, C.**; 501 Guy Road, Phillipsburg, NJ 08865 (US). **BURCHAM, Loyd, J.**; 310 Sawmill Lane, Horsham, PA 19044 (US). **PARKER, Anthony, A.**; 10 Columbine Circle, Newton, PA 18940 (US). **SCIANGOLA, Deborah, A.**; 381 Barneston Road, Glenmoore, PA 19343 (US). **HENRY, Donald, B.**; 1310 Stubridge Drive, Warminster, PA 18974 (US). **FERGUSON, Donald, C.**; 91 Winding Brook, Borden Town, NJ 08505 (US).
- (74) **MORRIS, Francis, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08J 5/00, A41D 19/04, A61F 6/04, B29C 41/14 // C08L 9:00, B29K 9:00**
- (11) **WO 01/53388** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00425
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-13709 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • **COMPOSITION FOR DIP FORMING, DIP-FORMED OBJECT, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
- **COMPOSITION POUR MOULAGE AU TREMPÉ, OBJET OBTENU PAR MOULAGE AU TREMPÉ ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**
- (71) **ZEON CORPORATION** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAGIWARA, Katsuo** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP). **OTA, Hisanori** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome,

Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP). **SOTOYAMA, Jun** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP). **SAKAKIBARA, Toshihiro** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP).

(74) **WADA, Yasuro**; c/o ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (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 C08J 5/12, A46B 11/08, B67D 5/58

(11) WO 01/53389 (13) A1

(21) PCT/US01/01907

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,067 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • THERMOPLASTIC ADHESIVE
• ADHESIF THERMOPLASTIQUE

(71) **ILLINOIS TOOL WORKS, INC.** [US/US]; Corporate Headquarters, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STUMPHAUZER, William, C.** [US/US]; 44550 Stang Road, Elyria, OH 44035 (US).

(74) **WEINSTEIN, Mitchell, J.** 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08J 5/18, C08K 5/00

(11) WO 01/53390 (13) A1

(21) PCT/EP01/00176

(22) 10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 152.2 20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AMORPHOUS, TRANSPARENT TINTED, THERMOFORMABLE FILM WHICH ABSORBS UV-LIGHT, A METHOD FOR THE PRODUCTION

THEREOF AND THE USE OF THE SAME

• FEUILLE THERMOFORMABLE AMORPHE, TEINTEE DE MANIERE TRANSPARENTE, ABSORBANT LA LUMIERE U.V., UN PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURSCHELL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 C08J 5/18, C08K 5/00 // C08L 67:02

(11) WO 01/53391 (13) A1

(21) PCT/EP01/00177

(22) 10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 153.0 20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AMORPHOUS, WHITE, FLAME-RETARDANT, UV-STABLE, THERMOFORMABLE FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME

• FILM THERMOFORMABLE, STABLES AUX RAYONS ULTRAVIOLETS, IGNIFUGE, BLANC ET AMORPHE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURSCHELL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 C08J 5/18, B32B 27/36, C08K 5/00, B32B 27/18 // C08L 67:02

(11) WO 01/53392 (13) A1

(21) PCT/EP01/00179

(22) 10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 177.8 20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AMORPHOUS, TRANSPARENT, THERMOFORMABLE FILM WHICH ABSORBS UV-LIGHT, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME

• FILM THERMOFORMABLE, ABSORBANT LES RAYONS ULTRAVIOLETS, TRANSPARENT ET AMORPHE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURSCHELL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 C08J 5/18, C08L 67/02, B32B 27/18, 27/36, B29C 51/00

(11) WO 01/53393 (13) A1

(21) PCT/EP01/00200

(22) 10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 172.7 20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • TRANSPARENT, UV-STABILIZED, THERMOFORMABLE FILM MADE OF CRYSTALLIZABLE THERMOPLASTICS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE

• FILM THERMOFORMABLE, TRANSPARENT, STABLE AUX UV, EN MATIERE THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION

(71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURSCHELL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **STOPP, Andreas** [DE/DE]; Hallgartenstrasse 10, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08J 5/18, B29D 7/01, B32B 27/18**
- (11) **WO 01/53394** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00202
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 173.5 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSPARENT FILMS MADE OF CRISTALLIZABLE THERMOPLASTIC MATERIALS, PRODUCTION METHOD AND UTILIZATION THEREOF
- FEUILLE TRANSPARENTE CONSTITUTEE DE THERMOPLASTES CRISTALLISABLES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **STOPP, Andreas** [DE/DE]; Hallgartenstrasse 10, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08J 5/18, B29D 7/01, B32B 27/18, C08J 3/22**
- (11) **WO 01/53396** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00276
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 180.8 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • WHITE FLAME-PROOFED THERMOFORMABLE ORIENTED FILM MADE FROM A CRYSTALLISABLE THERMOPLASTIC, A METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF
- FEUILLE BLANCHE, IGNIFUGEE, CONSTITUTEE D'UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **STOPP, Andreas** [DE/DE]; Hallgartenstrasse 10, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08J 5/18, B29D 7/01, B32B 27/18, C08J 3/22**
- (11) **WO 01/53395** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00274
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 163.8 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • WHITE FLAME-RESISTANT UV-STABLE FILM MADE FROM A CRYSTALLISABLE THERMOPLASTIC, A METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF
- FEUILLE BLANCHE, DIFFICILEMENT INFLAMMABLE, STABLE AUX UV, CONSTITUTEE D'UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **OBERLÄNDER, Klaus** [DE/DE]; Vor dem Wald 7, 65207 Wiesbaden (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08J 5/18, C08L 67/02, B29D 7/01, B32B 27/18, C08J 3/22**
- (11) **WO 01/53397** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00277
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 157.3 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • WHITE FLAME-PROOFED ORIENTED FILM MADE FROM A CRYSTALLISABLE THERMOPLASTIC, A METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF
- FEUILLE BLANCHE, IGNIFUGEE, CONSTITUTEE D'UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **STOPP, Andreas** [DE/DE]; Hallgartenstrasse 10, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08J 5/18, B32B 27/36, C08K 5/49 // C08L 67:02**
- (11) **WO 01/53398** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00279
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 154.9 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • AMORPHOUS STRUCTURED FLAME-PROOFED FILM, METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF
- FEUILLE AMORPHE, STRUCTUREE, IGNIFUGEE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08J 9/14, C08L 23/02**
(11) **WO 01/53399** (13) A1
(21) PCT/US00/01507
(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**
(25) en (26) en
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **EXTRUDED POLYOLEFIN FOAM IN THICKER GRADES AND PLANK AND PROCESS THEREFOR**
• **MOUSSE DE POLYOLEFINE EXTRUDEE DE QUALITE SUPERIEURE EN EPAISSEUR ET PANNEAU MOUSSE ET PROCEDE ASSOCIES**
- (71) **SEALED AIR CORPORATION (US)** [US/US]; Park 80 East, Saddle Brook, NJ 07663 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Shau-Tarnng** [US/US]; 42 Cherokee Trail, Oakland, NJ 07436 (US).
RAMESH, Natarajan, S. [IN/US]; 17 Kingswood Road, Danbury, CT 06811 (US).
- (74) **PEDIGO, Paul, P.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08K 3/26, C08L 67/04, C08J 5/18**
(11) **WO 01/53401** (13) A1
(21) PCT/EP01/00578
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00200231.9 **20 Jan/jan 2000** EP
(20.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **FILLED EPSILON-CAPROLACTONE BASED POLYMER COMPOSITIONS, METHOD FOR PREPARING SAME AND ARTICLES BASED ON SAID COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS A BASE DE POLYMERES DE L'ε-CAPROLACTONE CHARGEES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET ARTICLES A BASE DE CES COMPOSITIONS**
- (71) **SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME)** [BE/BE]; Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANFREDI, Dino** [BE/BE]; Wittebroodhof, 30, B-9052 Zwijnaarde (BE).
CLAEYS, Ivan [BE/BE]; L. Van Beethovenlaan, 7, B-3191 Boortmeerbeek (BE).
- (74) **DUFRASNE, Eugène** et al. / etc.; Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles (BE).
- (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 **C08K 5/00, C08L 67/02 // (C08K 5/00, 5:13, 5:20, 5:34)**
(11) **WO 01/53402** (13) A1
(21) PCT/EP01/00278
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 156.5 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **AMORPHOUS STRUCTURED TRANSPARENT UV-LIGHT ABSORBING FILM, METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF**
• **FEUILLE AMORPHE, STRUCTUREE, TRANSPARENTE, ABSORBANT LA LUMIERE UV, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION**
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE).
DIETZ, Wolfgang [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE).
CRASS, Günther [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
KERN, Ulrich [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltkanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08K 5/00**
(11) **WO 01/53403** (13) A2
(21) PCT/EP01/00280
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 155.7 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **AMORPHOUS STRUCTURED TRANSPARENTLY-COLOURED UV-LIGHT ABSORBING FILM, METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF**
• **FEUILLE AMORPHE, STRUCTUREE, TRANSPARENTE, TEINTEE, ABSORBANT LA LUMIERE UV, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION**
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE).
DIETZ, Wolfgang [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE).
CRASS, Günther [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
KERN, Ulrich [DE/DE];

- Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08K 5/09, B29C 51/00**
- (11) **WO 01/53404** (13) A1
- (21) PCT/US01/01454
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,465 **20 Jan/jan 2000** DE (20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● A PROCESS FOR MANUFACTURING CLEAR SHAPED ARTICLES FROM POLYOLEFIN COMPOSITIONS
- PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES DE FORME TRANSPARENTS A PARTIR DE COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES
- (71) **ARISTECH CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222 (US).
- (72) **ROBERTS, Timothy, N.**; 116 Weybridge Road, Gibsonia, PA 15044 (US).
- (74) **PENCOSKE, Edward, L.** et al. / etc.; Thorp Reed & Armstrong, LLP, One Riverfront Center, 20 Stanwix Street, Pittsburgh, PA 15222 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 5/3475, 5/3492, C08J 5/18, C08L 67/02**
- (11) **WO 01/53405** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00275
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 164.6 **20 Jan/jan 2000** DE (20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● WHITE, UV-STABILIZED THERMOFORMABLE FILM FROM A CRYSTALLIZABLE THERMOPLAST, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND ITS USE
- FEUILLE BLANCHE THERMOFORMABLE STABILISEE ANTI-UV OBTENUE A PARTIR D'UN THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE LADITE FEUILLE
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **OBERLÄNDER, Klaus** [DE/DE]; Vor dem Wald 7, 65207 Wiesbaden (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08K 5/5313, 5/5333, 5/13, C08J 5/18, C08L 67/02**
- (11) **WO 01/53406** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00178
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 158.1 **20 Jan/jan 2000** DE (20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● AMORPHOUS, TRANSPARENT, FLAME-RETARDANT, THERMOFORMABLE FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME
- FILM THERMOFORMABLE, IGNIFUGE, TRANSPARENT ET AMORPHE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **DIETZ, Wolfgang** [DE/DE]; Am Grossberg 35 A, 55130 Mainz (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08K 13/02, C08L 67/02, C08J 3/22, 5/18 // (C08K 13/02, 5:34, 3:22)**
- (11) **WO 01/53407** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00254
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 179.4 **20 Jan/jan 2000** DE (20.01.2000)
- (30) 100 23 623.5 **13 May/mai 2000** DE (13.05.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● WHITE FLAME-RESISTANT UV-STABLE THERMOFORMABLE FILM MADE FROM A CRYSTALLISABLE THERMOPLASTIC, A METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF
- FEUILLE BLANCHE, DIFFICILEMENT INFLAMMABLE, STABLE AUX UV, THERMOFORMABLE, CONSTITUEE D'UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **OBERLÄNDER, Klaus** [DE/DE]; Vor dem Wald 7, 65207 Wiesbaden (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (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 **C08L 23/00**
- (11) **WO 01/53408** (13) A1
- (21) PCT/US01/01921
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,117 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● HOT MELT ADHESIVE BASED ON SEMICRYSTALLINE FLEXIBLE POLYOLEFINS
- ADHESIF A CHAUD A BASE DE POLYOLEFINES SEMICRYSTALLINES SOUPLES
- (71) **ATO FINDLEY, INC.** [US/US]; 11320 Wauwatosa Plank Road, Wauwatosa, WI 53226 (US).
- (72) **WANG, Baoyu**; W226 N2818 Foxwood Lane, Waukesha, WI 53186 (US).
- (74) **WOZNY, Thomas, M.** et al. / etc.; Andrus, Sceales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (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 **C08L 23/20, C08J 3/12**
- (11) **WO 01/53409** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00212
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00843 **24 Jan/jan 2000 FR (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • COLOURED COMPOSITION COMPRISING A BITUMINOUS BINDER AND USES THEREOF
- COMPOSITION COLOREE COMPRENANT UN LIANT BITUMINEUX ET SES APPLICATIONS
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.** [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) **LEMOINE, Guy** [FR/FR]; 91, rue Louis Delamare, F-76600 Le Havre (FR).
GILLET, Jean-Philippe [FR/FR]; 4, rue Georges Brassens, F-76700 Gainneville (FR).
- (74) **CABINET JOLLY**; 54, rue de Clichy, F-75009 Paris (FR).
- (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 **C08L 25/00, 23/00**
- (11) **WO 01/53410** (13) A1
- (21) PCT/US00/34779
- (22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,516 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
- (30) 60/200,192 **28 Apr/avr 2000 US (28.04.2000)**
- (30) 60/223,848 **8 Aug/août 2000 US (08.08.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ACOUSTICAL INSULATING FOAM FROM COMPATIBILIZED BLENDS OF VINYL AROMATIC POLYMERS AND ALPHA-OLEFIN POLYMERS
- PRODUIT EXPANSE ISOLANT PHONIQUE OBTENUS A PARTIR D'UN MELANGE COMPATIBILISE DE POLYMERES VINYLIQUES AROMATIQUES ET DE POLYMERES DE α -OLEFINE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REIMERS, Martin, F.** [DE/DE]; Forlenstrasse 8, 77815 Buhl (DE). **PARK, Chung, P.** [US/DE]; Schulstrasse 10a, 76532 Baden-Baden (DE). **CHAUDHARY, Bharat, I.** [IN/US]; 3419 Woodbine Place, Pearland, TX 77584 (US). **BARRY, Russell, P.** [GB/DE]; Im Kleinfeld 38, 77855 Gamshurst (DE).
- (74) **LELKES, Roberts, S.**; Bachtobelstrasse 3, CH-8810 Horgen (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ 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 **C08L 27/12, C08K 5/18**
- (11) **WO 01/53411** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00107
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/9397 **18 Jan/jan 2000 JP (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • CROSSLINKING COMPOSITION
- COMPOSITION RÉTICULABLE
- (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) **KAWASAKI, Kazuyoshi** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **ITAGAKI, Tsuyoshi** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., 3-banchi, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **ISEKI, Katsuhiko** [JP/JP]; 3-5-10, Otsuto, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0844 (JP). **YAMATO, Takafumi** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **NOGUCHI, Tsuyoshi** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **KISHINE, Mitsuru** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (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 **C08L 27/24, 55/00, 23/28**
- (11) **WO 01/53412** (13) A1
- (21) PCT/JP00/09372
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-8258 **17 Jan/jan 2000 JP (17.01.2000)**
- (30) 2000-11507 **20 Jan/jan 2000 JP (20.01.2000)**
- (30) 2000-41174 **18 Feb/fév 2000 JP (18.02.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • CHLORINATED VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS A BASE DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE CHLORE
- (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) **SUZUKI, Takeyuki** [JP/JP]; 3-21, Okihama-cho 4-Chome, Takasago-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0026 (JP). **ISHIKI, Minoru** [JP/JP]; 25-11, Hiyoshidai 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0112 (JP).
- (74) **KANEKA CORPORATION**; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (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 **C08L 67/06, C08K 5/06, C08G 65/38**
- (11) **WO 01/53413** (13) A1
- (21) PCT/US01/01695
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,529 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • CURABLE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND ARTICLES DERIVED THEREFROM
- COMPOSITION DE RESINE DURCISABLE, PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION ET ARTICLES FABRIQUES AVEC CETTE DERNIERE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **ZARNOCH, Kenneth, Paul**; 7 Horstman Drive, Scotia, NY 12302 (US). **GUO, Hua**; 93 Dorchester Avenue, Selkirk, NY 12158 (US). **CHAO, Herbert, Shin-I**; 1957 Glenwood Drive, Paoli, PA 19301 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** 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 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 **C08L 75/00, A61L 27/18**
- (11) **WO 01/53414** (13) A1
(21) PCT/US00/12789
(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) PCT/US99/26155 **10 Nov/nov 1999** US
(10.11.1999)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SILANE COPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING ACTIVE AGENTS
• COMPOSITIONS COPOLYMERES DE SILANE RENFERMANT DES PRINCIPES ACTIFS
- (71) **C.R. BARD, INC.** [US/US]; 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974 (US).
- (72) **TERRY, Richard, N.**; 1728 Little Brook Drive, Conyers, GA 30094 (US). **WALSH, Kevin**; 1355 Euclid Avenue, #24B, Atlanta, GA 30307 (US).
- (74) **PRIOR, Kimberly, J.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, N.E., Atlanta, GA 30326 (US).
- (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 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 **C08L 77/00, 77/06**
- (11) **WO 01/53415** (13) A1
(21) PCT/US01/01818
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,274 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • IMPACT MODIFIED POLYAMIDE COMPOSITION
• COMPOSITION ANTICHOC A BASE DE POLYAMIDE MODIFIE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **DI-BENEDETTO, Silvia**; 32, Maurice Braillard, CH-1202 Geneva (CH). **FLEXMAN, Edmund, Arthur**; 10 Crestfield Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (74) **HAMBY, William, H.**; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU 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 **C08L 77/12, 67/00, C08K 7/00**
- (11) **WO 01/53416** (13) A1
(21) PCT/JP01/00448
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-14951 **24 Jan/jan 2000** JP
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • LIQUID-CRYSTALLINE POLYMER MOLDING
• OBJET MOULE A BASE DE POLYMERE CRISTALLIN LIQUIDE
- (71) **POLYPLASTICS CO., LTD.** [JP/JP]; 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYASHITA, Takayuki** [JP/JP]; c/o Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533 (JP). **NAKANE, Toshio** [JP/JP]; c/o Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building, 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (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 **C08L 95/00 // (C08L 95/00, 91:08, 97:02)**
- (11) **WO 01/53417** (13) A2
(21) PCT/DE01/00177
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 205.7 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A BITUMINOUS MIXTURE, COMPACT FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD AND BITUMINOUS MIXTURE FOR ROAD COVERINGS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENROBE BITUMINEUX, ELEMENT MOULE DESTINE A L'UTILISATION SELON L'INVENTION ET ENROBE BITUMINEUX DESTINE A DES REVETEMENTS ROUTIERS
- (71) **SCHÜMANN SASOL GMBH** [DE/DE]; Worthdamm 13 - 27, 20457 Hamburg (DE). **NORDEUTSCHE MISCHWERKE GMBH** [DE/DE]; Freiheit 9, 13597 Berlin (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIEBESEHL, Gerhard** [DE/DE]; Am Knick 18b, 21039 Escheburg (DE). **HILDEBRAND, Günter** [DE/DE]; Breitscheidstrasse 12, 06729 Rehmsdorf (DE).
- (74) **KASSNER, Klaus**; Retzdorffpromenade 2/II, 12161 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN 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 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 **C09B 61/00**
- (11) **WO 01/53418** (13) A2
(21) PCT/US01/01528
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,623 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD OF PREPARING BLACK DYE FROM A NATURAL PRODUCT
• METHODE DE PREPARATION D'UN COLORANT NOIR A PARTIR D'UN PRODUIT NATUREL
- (71) **ROYAL CAVIAR, INC.** [US/US]; 1335 5th Street, #11, Glendale, CA 91201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KHATCHATRIAN, Robert, G.** [RU/US]; 1335 5th Street, #11, Glendale, CA 91201 (US). **KHATCHATRIAN, Tigran** [RU/US]; 1335 5th Street, #11, Glendale, CA 91201 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C09D 1/04, C04B 28/26**
- (11) **WO 01/53419** (13) A1
(21) PCT/EP01/00548

- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 831.9 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • SILICATIC COATING MASS WITH IMPROVED STABILITY
• MATIERE DE RECouvreMENT SILICATIQUE A STABILITE AMELIOREE
- (71) **KEIMFARBEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Keimstrasse 16, 86420 Diedorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEIBERGER, Franz** [DE/DE]; Lilienthalstrasse 6, 86159 Augsburg (DE). **SCHLÄFFER, Hermann** [DE/DE]; Westheimer Strasse 25, 86356 Neusäss (DE).
- (74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 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 **C09D 4/00, C08F 222/10, C09D 4/06, C08F 290/14, 2/44, B32B 7/10, C08G 59/32**
(11) **WO 01/53420** (13) A1
(21) PCT/NL01/00028
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-010316 **17 Jan/jan 2000 JP (17.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • CURABLE COMPOSITION CONTAINING REACTIVE MELAMINE DERIVATIVE, CURED PRODUCT, AND LAMINATE
• COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT UN DERIVE DE MELAMINE REACTIF, PRODUIT DURCI ET STRATIFIE
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL). **JSR CORPORATION** [JP/JP]; JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **JAPAN FINE COATINGS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAGUCHI, Yoshikazu** [JP/JP]; 2-16-1-501 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305-0045 (JP). **YASHIRO, Takao** [JP/JP]; 2-13-28-515 Kawaguchi, Tsuchiura, Ibaraki 300-0033 (JP). **NISHIWAKI, Isao** [JP/JP]; 2-19-12-411 Toride, Toride, Ibaraki 302-0004 (JP). **UKACHI, Takashi** [JP/JP]; 5-22-9, Kamiya, Ushiku, Ibaraki 300-12 (JP).
- (74) **RENKEMA, Jacob**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 4/00, C08F 222/10, C08L 27/12, C09D 5/00, B32B 7/10**
(11) **WO 01/53421** (13) A1
(21) PCT/US01/01608
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,834 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • RADIATION CURABLE COATINGS HAVING LOW GLOSS AND COATED ARTICLES MADE THEREFROM
• REVETEMENTS SECHABLES PAR RAYONNEMENT AYANT UN FAIBLE BRILLANT, ET ARTICLES REVETUS PAR CES DERNIERS
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY** [US/US]; 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAWSON, William, R.** [US/US]; 21140 Maple Street, Matteson, IL 60443 (US). **LIANG, Tai M.** [US/US]; 8900 Charrington Drive, Frankfort, IL 60423 (US). **MILLER, Joseph, E.** [US/US]; 13530 Arctic Lane, Lemont, IL 60439 (US).
- (74) **MCDONALD, Robert, E.** et al. / etc.; The Sherwin-Williams Company, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C09J 7/00, 7/02**
(11) **WO 01/53422** (13) A1
(21) PCT/US00/34929
(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 09/489,361 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • STRETCH RELEASING ADHESIVE TAPE WITH DIFFERENTIAL ADHESIVE PROPERTIES
• RUBAN ADHESIF A DECOLLAGE PAR ETIREMENT A PROPRIETES ADHESIVES DIFFERENTIELLES
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **HAMERSKI, Michael, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BRIES, James, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **PATCHETT, David, B.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C09J 175/04**
(11) **WO 01/53423** (13) A1
(21) PCT/JP00/00212
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • MOISTURE-CURABLE ONE-PACK-TYPE URETHANE ADHESIVE COMPOSITION
• PREPARATION ADHESIVE A L'URETHANE, SECHANT A L'HUMIDITE ET EN UN SEUL EMBALLAGE
- (71) **SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 7-1, Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806 (JP). **UNI-SUNSTAR B.V.** [NL/NL]; Strawinskyaan 3019, Atrium 1HG, NL-1077 ZX Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKATA, Yoshihiro** [JP/JP]; Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 7-1, Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806 (JP). **OCHI, Shinji** [JP/JP]; Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 7-1, Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806 (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) CA JP US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09K 3/10**
- (11) **WO 01/53424** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00490
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 236.7 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PIPE THREAD SEALING AGENT
• MATIERE D'ETANCHEITE POUR FIL-ETAGE
- (71, 72) **PIESTERT, Frederik** [DE/DE]; Ahornweg 11, 68723 Schwetzingen (DE). **PIESTERT, Oliver** [DE/DE]; Ahornweg 11, 68723 Schwetzingen (DE).
- (74) **VONNEMANN KLOIBER LEWALD HÜBNER**; An der Alster 84, 20099 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 3/10, C08L 83/04**
- (11) **WO 01/53425** (13) A2
- (21) PCT/US01/01841
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,823 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ROOM TEMPERATURE CURABLE SILICONE SEALANT
• AGENT D'ETANCHEITE A BASE DE SILICONE, DURCISSANT A LA TEMPERATURE AMBIANTE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **LIN, Chiu-Sing**; 2187 FoxHill Drive, Schenectady, NY 12309 (US). **ATWOOD, Robert, C.**; 35 Lake Ridge Drive, Mechanicville, NY 12118 (US). **LUCAS, Gary, M.**; 21 St. Anthony Lane, Glenville, NY 12302 (US).
- (74) **WINTER, Catherine, J.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 3/18**
- (11) **WO 01/53426** (13) A1
- (21) PCT/HU01/00003
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) P 0000154 **18 Jan/jan 2000 HU (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESS FOR MANUFACTURING ENVIRONMENTALLY SAFE ANTI-FREEZE LIQUID
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ANTIGEL RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT
- (71, 72) **KERTI, József** [HU/HU]; Bikszádi u. 44, H-1119 Budapest (HU). **KÁLMÁN, Tibor** [HU/HU]; Tóth Lőrinc u. 37, H-1126 Budapest (HU). **KARDOS, Péter** [HU/HU]; Bajcsy-Zsilinszky kős 1, H-1065 Budapest (HU).
- (74) **S.B.G. & K.**; Patent and Law Offices, Andrásy út 113., H-1062 Budapest (HU).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09K 3/18, 3/00, C09D 5/00, 139/00, 163/00**
- (11) **WO 01/53427** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00196
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-8235 **17 Jan/jan 2000 JP (17.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • TREATING AGENT FOR IMPARTING HYDROPHILICITY AND HIGH CORROSION RESISTANCE, HYDROPHILIZING FLUID, AND METHOD OF HYDROPHILIZING
• AGENT DE TRAITEMENT CONFÉ- RANT DES QUALITES HYDROPHILES ET UNE RESISTANCE A LA CORROSION, ET FLUIDE ET PROCEDE D'HYDROPHILISATION
- (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) **NAKADA, Kazuya** [JP/JP]; Nihon Parkerizing Co., Ltd., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP). **KAWAGUCHI, Motoya** [JP/JP]; Nihon Parkerizing Co., Ltd., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (74) **MURAI, Takuo**; Hamada Building, 3rd Floor, 26-11, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE ES GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD 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 **C09K 7/00, 7/06**
- (11) **WO 01/53429** (13) A1
- (21) PCT/US01/02159
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,640 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • IMPROVED DRILLING FLUIDS
• LIQUIDES DE FORAGE AMELIORES
- (71, 72) **WOOD, Robert, R.** [US/US]; NER International, P.O. Box 672453, Houston, TX 77267 (US).
- (74) **SCHNEIDER, John, E.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010-3095 (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).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ **C10G 2/00, B01J 8/02**
- (11) **WO 01/53430** (13) A1
- (21) PCT/US01/02080
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,852 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR CONVERSION OF HYDROCARBON FEED STREAMS INTO LIQUID PRODUCTS
• APPAREILS ET PROCEDES DE CONVERSION DE FLUX D'ALIMENTATION D'HYDROCARBURE EN PRODUITS LIQUIDES
- (71) **ARTHUR D. LITTLE, INC.** [US/US]; Acorn Park, Cambridge, MA 02140-2390 (US).
- (72) **THIJSSSEN, Johannes, H., J., S.**; 7 Newport Road #1, Cambridge, MA 02140 (US). **READ, Carole, J.**; 111 Lexington Street, Woburn, MA 02472 (US). **WEBER, Robert, S.**; 221 Lincoln Road, Lincoln, MA 01773 (US).
- (74) **HERRITT, Danielle, L.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C10G 17/08**
- (11) **WO 01/53431** (13) A1
- (21) PCT/US01/01257
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/483,943 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • CO₂ TREATMENT TO REMOVE ORGANICALLY BOUND METAL IONS FROM CRUDE
• TRAITEMENT PAR CO₂ POUR EXTRAIRE DES IONS METALLIQUES A LIAISON ORGANIQUE DU PETROLE BRUT
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (72) **BLUM, Saul, Charles**; 4 Watson Court East, Edison, NJ 08820-2307 (US). **SARTORI, Guido**; 73 Meadowview Drive, Annandale, NJ 08801-1516 (US). **GORBATY, Martin, Leo**; 204 Twin Oaks Terrace, Westfield, NJ 07090 (US). **SAVAGE, David, William**; 5 Fieldstone Drive, Lebanon, NJ 08833 (US). **DALRYMPLE, David, Craig**; 19 Staats Road, Bloomsbury, NJ 08804 (US). **WALEs, William, Edward**; 91 Buttonwood Lane, Phillipsburg, NJ 08865 (US).
- (74) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C10G 69/00**
- (11) **WO 01/53432** (13) A1
- (21) PCT/US00/25649
- (22) **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,371 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • SULFUR REMOVAL PROCESS
• PROCEDE D'ELIMINATION DU SOUFRE
- (71) **BP AMOCO CORPORATION** [US/US]; Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago, IL 60680-0703 (US).
- (72) **PRADHAN, Vivek, R.**; 1743 Avondale Lane, Aurora, IL 60504 (US). **BURNETT, Ptoshia, A.**; P.O. Box 456, Naperville, IL 60566 (US). **HUFF, George, A.**; 823 Morven Court, Naperville, IL 60563 (US).
- (74) **KRETCHMER, Richard, A.**; BP Amoco Corporation, Law Dept., Mail Code 1907A,

- P.O. Box 87703, Chicago, IL 60680-0703 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C10G 69/12**
- (11) **WO 01/53433** (13) A1
- (21) PCT/US00/25640
- (22) **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,371 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • SULFUR REMOVAL PROCESS
• PROCEDE DE DESULFURATION
- (71) **BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.** [US/US]; 200 East Randolph Drive, MC 2207 A, Chicago, IL 60601 (US).
- (72) **PRADHAN, Vivek, R.**; 1743 Avondale Lane, Aurora, IL 60504 (US). **BURNETT, Ptoshia, A.**; P.O. Box 456, Naperville, IL 60566 (US). **HUFF, George, A.**; 823 Morven Court, Naperville, IL 60563 (US).
- (74) **KRETCHMER, Richard, A.**; BP Amoco Corporation, Law Department, Mail Code 1907A, P.O. Box 87703, Chicago, IL 60680-0703 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C10J 3/18, H05H 1/36, 1/44, F23G 5/08, 5/10, F23J 15/00, H01M 8/06**
- (11) **WO 01/53434** (13) A1
- (21) PCT/US00/01605
- (22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR TREATING WASTE
• PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DECHETS
- (71) **INTEGRATED ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, LLC.** [US/US]; 516

- Mineola Avenue, Carle Place, NY 11514 (US).
- (72) **TITUS, Charles, H.**; 323 Echo Valley Lane, Newtown Square, PA 19073 (US). **SURMA, Jeffrey, E.**; 806 Brian Lane, Kennewick, WA 99337 (US).
- (74) **SHAIR, Karoline, K.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (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 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 **C10L 1/00**
- (11) **WO 01/53435** (13) A2
- (21) PCT/US01/02231
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,423 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (30) 60/177,253 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • LIQUID COMPOSITIONS CONTAINING A STABLE BORIC ACID SUSPENSION
- COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT UNE SUSPENSION D'ACIDE BORIQUE STABLE
- (71) **ADVANCED LUBRICATION TECHNOLOGY INC.** [US/US]; Suite 350, 6345 Balboa Boulevard, Encino, CA 91316 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDUJA, Mohan, L.** [US/US]; 144-90 41st Avenue, #516, Flushing, NY 11355 (US). **HOROWITZ, Carl** [US/US]; 2719 Whitman Drive, Brooklyn, NY 11234 (US). **MUKHERJEE, Satyabrata** [US/US]; 2nd Fl., 121-30 7th Avenue, College Point, NY 11356 (US). **THOTTAHIL, Paul** [IN/US]; 17 Bryant Avenue, New Hyde Park, NY 11040 (US). **OLLIGES, William** [US/US]; 2939 S.W. 42nd Avenue, Palm City, FL 34990 (US). **FOSCUE, Charles, T.** [US/US]; 31640 Saddletree, Westlake Village, CA 91361 (US).
- (74) **CRAFT, Jeffrey, 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 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).
- TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C10L 1/18, 1/06**
- (11) **WO 01/53436** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00139
- (22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • MOTOR FUEL FOR SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- CARBURANT POUR MOTEURS THERMIQUES À ÉTINCELLES
- (71, 72) **GOLUBKOV, Angelica** [SE/SE]; Fjällvägen 3b, S-181 31 Lidingö (SE).
- (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 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 **C10L 1/18, 1/06**
- (11) **WO 01/53437** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00040
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/SE00/00139 **24 Jan/jan 2000** SE
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD OF REDUCING THE VAPOUR PRESSURE OF ETHANOL-CONTAINING MOTOR FUELS FOR SPARK IGNITION COMBUSTION ENGINES
- PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PRESSION DE LA VAPEUR DES CARBURANTS A BASE D'ETHANOL DANS DES MOTEURS A COMBUSTION A ALLUMAGE COMMANDE
- (71, 72) **GOLUBKOV, Angelica** [SE/SE]; Fjällvägen 3b, S-181 31 Lidingö (SE).
- (72, 75) **GOLUBKOV, Igor** [RU/SE]; Fjällvägen 3b, S-181 31 Lidingö (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).
- (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).
- 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C10M 129/68, 105/32, C07C 67/04**
- (11) **WO 01/53438** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00594
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 515.3 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
- (30) 100 02 516.1 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
- (30) 100 14 922.7 **24 Mar/mar 2000** DE
(24.03.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • NOVEL COMPOSITIONS OF MATERIAL, ESPECIALLY LUBRICANTS AND PRESSURE TRANSMITTING MEANS, THE PRODUCTION AND USE THEREOF
- NOUVELLES COMPOSITIONS DE MATIERES CONTENANT DES ACIDES GRAS ACETOYLES, EN PARTICULIER LUBRIFIANTS ET AGENTS DE TRANSMISSION DE PRESSION, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) **FUCHS PETROLUB AG** [DE/DE]; Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖLDERICH, Wolfgang** [DE/DE]; Mannheim Strasse 18c, 67227 Frankenthal (DE). **KELLER, Ulrich** [DE/DE]; Trierer Strasse 368b, 52078 Aachen (DE). **FISCHER, Jutta** [DE/DE]; Geibelstrasse 3, 51373 Leverkusen (DE). **WECKES, Patrick** [DE/DE]; Bahnstrasse 32, 47877 Willich (DE). **MANG, Theo** [DE/DE]; Holzweg 30, 69469 Weinheim (DE). **LUTHER, Rolf** [DE/DE]; St.-Klara-Kloster-Weg 46f, 67346 Speyer (DE). **WAGNER, Helena** [PL/DE]; P2, 4, 68161 Mannheim (DE).
- (74) **KEIL & SCHAAFHAUSEN**; Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C10M 159/18, C07F 11/00**
- (11) **WO 01/53439** (13) A1
- (21) PCT/US01/00731
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/489,297 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • MOLYBDATED DISPERSANTS FROM HETEROPOLY ACIDS
• DISPERSANTS CONTENANT DES COMPOSES MOLYBDENE PREPARES A PARTIR D'ACIDES HETEROPOLY
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION** [US/US]; Legal Division - 022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).
- (72) **STECKEL, Thomas, F.**; Giles Road, Chagrin Falls, OH 44022 (US). **ZHU, Ping, Y.**; 32539 Seneca Drive, Solon, OH 44139 (US).
- (74) **SHOLD, David, M.**; The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C10M 169/04, 107/34, 133/04, 133/38, 129/00 // C10N 30:10, 40:30, 30:14, 30:06**
- (11) **WO 01/53440** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00360
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-13248 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • LUBRICANT FOR REFRIGERATING MACHINE EMPLOYING AMMONIA REFRIGERANT
• LUBRIFIANT POUR MACHINE DE REFRIGERATION UTILISANT UN FRIGORIGENE A L'AMMONIAC
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAIMAI, Takashi** [JP/JP]; c/o Japan Energy Corporation, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP). **TAKAHASHI, Hitoshi** [JP/JP]; c/o Japan Energy Corporation, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP). **YAMAMOTO, Goro** [JP/JP]; c/o Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553 (JP). **NAMIWA, Kimiyoshi** [JP/JP]; c/o Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553 (JP). **SANEYOSHI, Ayako** [JP/JP]; c/o Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553 (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) 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 **C11B 9/00**
- (11) **WO 01/53441** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00414
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00810046.3 **20 Jan/jan 2000** EP
(20.01.2000)
- (30) 1909/00 **29 Sep/sep 2000** CH
(29.09.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESSES FOR OBTAINING (-)GUAJOL AND THE USE THEREOF
• PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR DU (-)GUAJOL ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (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) **FANKHAUSER, Peter** [CH/CH]; Hauptstrasse 65, CH-4107 Ettingen (CH). **HEINEMANN, Gerd** [DE/DE]; Untere Biefangstrasse 31, 79418 Schliengen (DE). **ELIU, Victor, Paul** [DE/DE]; Im Lögelhardt 2, 79539 Lörrach (DE). **MCGILVRAY, William, Robert** [AU/AU]; 575 Myall Creek Road, Coraki, NSW 2471 (AU).
- (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 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 **C11D**
- (11) **WO 01/53442** (13) A2
- (21) PCT/US01/02200
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,546 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ANTIMICROBIAL CLEANING COMPOSITION CONTAINING A CATIONIC SURFACTANT
• COMPOSITION DE NETTOYAGE ANTIMICROBIENNE CONTENANT UN TENSIOACTIF CATIONIQUE
- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **MC CANDLISH, Elizabeth**; 262 Lincoln Avenue, Highland Park, NJ 08904 (US). **FRANK, Brian**; 2308 North Lafayette, Arlington Heights, IL 60004 (US).
- (74) **NANFELDT, Richard, E.**; 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 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 **C11D 3/00, A61K 7/50**
- (11) **WO 01/53443** (13) A1
- (21) PCT/US01/02057
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,092 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (30) 60/177,091 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (30) 60/191,939 **24 Mar/mar 2000** US
(24.03.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ANTIMICROBIAL CLEANSING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES DE NETTOYAGE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **BIEDERMANN, Kimberly, Ann**; 20 Trailbridge, Cincinnati, OH 45241 (US). **MORGAN, Jeffrey, Michael**; 8575 Highmount Drive, Springboro, OH 45066 (US). **WEI, Karl, Shiqing**; 4600 Cobblestone Court, Mason, OH 45040 (US). **SINE, Mark, Richard**; Dorney Lodge, Village Road, Windsor, Dorney SL4 6QJ (GB). **THOMAS, Cheyne, P.**; 133 Harriet Avenue, Highland Heights, KY 41076 (US). **TARANTINO, David, Edmund**; 928 Duntreath Lane, Loveland, OH 45140 (US). **IRWIN, Christopher**; 10514 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242 (US). **PUTMAN, Christopher, Dean**; 6747 San Mateo Drive, West Chester, OH 45069 (US). **BEERSE, Peter, William**; 5460 Belwood Lane, Morrow, OH 45152 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 3/00, A61K 7/50, C11D 3/20, 17/04**

(11) **WO 01/53444** (13) A1

(21) PCT/US01/02058

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,091 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(30) 60/177,092 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(30) 60/191,939 **24 Mar/mar 2000** US
(24.03.2000)

(30) 09/603,948 **27 Jun/juin 2000** US
(27.06.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS** ANTIMICRO-
BIENNES

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

(72) **WEI, Karl, Shiqing**; 3600 Cobblestone
Court, Mason, OH 45040 (US). **BIE-
DERMANN, Kimberly, Anne**; 20 Trail-
bridge Drive, Cincinnati, OH 45241 (US).
MORGAN, Jeffrey, Michael; 8575 High-
mount Drive, Springboro, OH 45066 (US).
BEERSE, Peter, William; 8874 Pol-
lard Place, Maineville, OH 45039 (US).
TARANTINO, David, Edmund; 4 Rain-
flower Path, #304, Sparks, MD 21152 (US).
SINE, Mark, Richard; 2631 East 22 and 3,
Morrow, OH 45152 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Av-
enue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 3/42, 3/39**

(11) **WO 01/53445** (13) A1

(21) PCT/US01/02056

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00870006.4 **20 Jan/jan 2000** EP
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **PROCESS OF TREATING CARPETS
WITH A COMPOSITION COMPRISING
A BRIGHTENER**

• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE TAPIS
AU MOYEN D'UNE COMPOSITION
CONTENANT UN AGENT D'AMELIO-
RATION D'ASPECT**

(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) **DRESCO, Pierre, Antoine** [IT/IT];
Via San Silverio, 23, I-00165 Rome (IT).
LUMINO, Fabio [IT/IT]; Via Sciabelle, 46,
I-74020 Lama-Taranto (IT). **SCIALLA, Ste-
fano** [IT/IT]; Via F.B. Rastrelli, 81, I-00128
Rome (IT).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Av-
enue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 7/06, 7/32, 3/37, 3/02**

(11) **WO 01/53446** (13) A2

(21) PCT/EP01/00394

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 710.5 **22 Jan/jan 2000** DE
(22.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **PRODUCTION OF AN ALKALINE
AQUEOUS DETERGENT CREME
CONTAINING A COMPLEXING
AGENT**

• **PRODUCTION DE DETERGENTS AL-
CALINS AQUEUX, SOUS FORME DE
CREME, CONTENANT DES AGENTS
COMPLEXANTS**

(71) **HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG**
[DE/DE]; Reisholzer Werftstrasse 38-42,
40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **STROTHOFF, Werner** [DE/DE]; Glan-
dorfer Strasse 9, 48336 Sassenberg Füchtorf
(DE). **BÄUERLE, Marc** [DE/DE]; In der
Fuchshöhle 27, 59067 Hamm (DE). **TROLL,
Winfried** [DE/DE]; Fritz-Brandt-Weg 11,
40593 Düsseldorf (DE).

(74) **MATHES, Nikolaus**; Henkel Kommandit-
gesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191
Düsseldorf (DE).

(81) AU 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).

(51)⁷ **C11D 17/06, 1/66, 1/72, 1/825 // 3/20, 1/04,
1/83**

(11) **WO 01/53447** (13) A1

(21) PCT/EP01/00221

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 009.7 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **SURFACTANT GRANULATES**
• **GRANULATS TENSIOACTIFS**

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH**
[DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düssel-
dorf (DE).

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

(72, 75) **KISCHKEL, Ditmar** [DE/DE];
Schwanenstr. 20, 40789 Monheim (DE).
WEUTHEN, Manfred [DE/DE]; Louve-
ciennesstr. 33, 40764 Langenfeld (DE).
ESKUCHEN, Rainer [DE/DE]; Alt Lan-
genfeld 42, 40764 Langenfeld (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 **C12G 3/07**

(11) **WO 01/53448** (13) A1

(21) PCT/US01/02314

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,797 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **PROCESS FOR PRODUCING A MORE
STABLE MALT BEVERAGE AND
PRODUCT PRODUCED THEREFROM**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
BOISSON A BASE DE MALT PLUS
STABLE ET PRODUIT CORRESPON-
DANT**

(71, 72) **OWADES, Joseph, L.** [US/US]; 3097
Wood Valley Road, Sonoma, CA 95476 (US).

(74) **SOLOWAY, Norman, P.** et al. / etc.; Hayes,
Soloway, Hennessy, Grossman & Hage, 175
Canal Street, Manchester, NH 03101 (US).

(81) BR CA JP KR MX.

(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 **C12M 1/00, B65D 88/62**

(11) **WO 01/53449** (13) A1

(21) PCT/FR01/00121

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00548 **17 Jan/jan 2000** FR
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CELL AND TISSUE CULTURE DEVICE WITH IMPROVED CULTURE FLUID CIRCULATION
- DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE ET TISSULAIRE A CIRCULATION PERFECTIONNEE DE FLUIDE DE CULTURE
- (71) **CELL TISSUE PROGRESS** [FR/FR]; 8, boulevard Berthier, FR-75017 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAREM, Farzin** [FR/FR]; 19, rue du Morvan, F-54500 Vandoeuvre-les-Nancy (FR). **SAREM DAMERDJI, Leila-Ouassila** [FR/FR]; 19, rue du Morvan, F-54500 Vandoeuvre-les-Nancy (FR).
- (74) **VAILLANT, Jeanne** 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 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 **C12M 3/06, 1/00**
- (11) **WO 01/53451** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00122
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00547 **17 Jan/jan 2000** FR
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CELL AND TISSUE CULTURE DEVICE WITH CONTROLLED CULTURE FLUID CIRCULATION
- DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE ET TISSULAIRE A CIRCULATION DE FLUIDE DE CULTURE CONTRÔLÉE
- (71, 72) **SAREM, Farzin** [FR/FR]; 19, rue du Morvan, F-54500 Vandoeuvre les Nancy (FR).
- (72, 75) **SAREM DAMERDJI, Leila-Ouassila** [FR/FR]; 19, rue du Morvan, F-54500 Vandoeuvre les Nancy (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 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 **C12M 1/36, C12Q 1/68, C07H 21/04, C07K 16/00**
- (11) **WO 01/53450** (13) A1
- (21) PCT/US01/01808
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,273 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● NIPPLE ASPIRATE FLUID SPECIFIC MICROARRAYS
- JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS SPECIFIQUES D'UN FLUIDE D'ASPIRATION DU MAMELON
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY** [US/US]; Suite 620, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAUTER, Edward** [—/US]; Apt. 705, 1218 Walnut St., Philadelphia, PA 19107 (US).
- (74) **WEBER, Clifford, K.**; Office of University Counsel, Suite 626, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C12N**
- (11) **WO 01/53452** (13) A2
- (21) PCT/SG00/00010
- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● REGENERATION AND GENETIC TRANSFORMATION OF *ACACIA MANGIUM*
- REGENERATION ET TRANSFORMATION GENETIQUE DE *ACACIA MANGIUM*
- (71) **INSTITUTE OF MOLECULAR AGRO-BIOLOGY** [SG/SG]; 1 research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIE, Deyu** [CN/SG]; Blk 702, West Coast Road, #09-535, Singapore 120702 (SG). **HONG, Yan** [SG/SG]; Blk 206, 21 Bukit Batok Street, #06-80, Singapore 650206 (SG).
- (74) **MIRANDAH, Gladys**; Ella Cheong & G. Mirandah, Raffles City, P.O. Box 0931, Singapore 911732 (SG).
- (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 UA UG US 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 **C12N**
- (11) **WO 01/53453** (13) A2
- (21) PCT/US00/34960
- (22) **23 Dec/déc 2000 (23.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,725 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 09/552,317 **25 Apr/avr 2000** US
(25.04.2000)
- (30) 09/598,042 **9 Jul/juil 2000** US
(09.07.2000)
- (30) 09/620,312 **19 Jul/juil 2000** US
(19.07.2000)
- (30) 09/653,450 **3 Aug/août 2000** US
(03.08.2000)
- (30) 09/662,191 **14 Sep/sep 2000** US
(14.09.2000)
- (30) 09/693,036 **19 Oct/oct 2000** US
(19.10.2000)
- (30) 60/250,583 **30 Nov/nov 2000** US
(30.11.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● NOVEL BONE MARROW NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES
- NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES DE MOELLE OSSEUSE ET POLYPEPTIDES ASSOCIES
- (63) US 09/488,725 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
- US 09/552,317 (CIP)
25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)
- US 09/598,042 (CIP)
9 Jul/juil 2000 (09.07.2000)
- US 09/620,312 (CIP)
19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)
- US 09/653,450 (CIP)
3 Aug/août 2000 (03.08.2000)
- US 09/662,191 (CIP)
14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)
- US 09/693,036 (CIP)
19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- US 60/250,583 (CIP)
30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FORD, John, E.** [US/US]; 2763 South Norfolk #210, San Mateo, CA 94403 (US). **BOYLE, Bryan, J.** [US/US]; 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua**

- [CN/US]; 1125 Ranchero Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **ASUNDI, Vinod** [US/US]; 709 Foster City Boulevard, Foster City, CA 94404 (US). **CHEN, Rui-Hong** [US/US]; 1031 Flying Fish Street, Foster City, CA 94404 (US). **MA, Yunqing** [CN/US]; 280 W. California Avenue #206, Sunnyvale, CA 94086 (US). **REN, Feiyan** [US/US]; 7703 Oak Meadow Court, Cupertino, CA 95014 (US). **WANG, Jian-Rui** [CN/US]; 744 Stendahl Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **WERHMAN, Tom** [US/US]; 3210 CCSR Mol Pharm, 269 W. Campus Drive, Stanford, CA 94035 (US). **XU, Chongjun** [CN/US]; 4918 Manitoba Drive, San Jose, CA 95130 (US). **XUE, Aidong, J.** [CN/US]; 1621 S. Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **YANG, Yonghong** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **ZHANG, Jie** [CN/US]; 4930 Poplar Terrace, Campbell, CA 95008 (US). **ZHAO, Qing, A.** [CN/US]; 1556 Kooser Road, San Jose, CA 95118 (US). **ZHOU, Ping** [CN/US]; 1461 Japaul Lane, San Jose, CA 95132 (US). **DRMANAC, Radoje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (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 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 C12N
- (11) **WO 01/53454** (13) A2
- (21) PCT/US00/34983
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,725 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (30) 09/552,317 **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)** US
- (30) 09/598,042 **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)** US
- (30) 09/620,312 **19 Jul/juillet 2000 (19.07.2000)** US
- (30) 09/653,450 **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)** US
- (30) 09/729,739 **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHODS AND MATERIALS RELATING TO G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
- PROCEDES ET ELEMENTS AYANT TRAIT A DES POLYPEPTIDES ET DES POLYNUCLEOTIDES DE TYPE
- RECEPTEURS COUPLES A UNE PROTEINE G
- (63) US 09/488,725 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
- US 09/552,317 (CIP)
25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)
- US 09/598,042 (CIP)
20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)
- US 09/620,312 (CIP)
19 Jul/juillet 2000 (19.07.2000)
- US 09/653,450 (CIP)
31 Aug/août 2000 (31.08.2000)
- US 09/729,739 (CIP)
4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)
- US Not furnished / non communiqué (CIP)
21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Ranchero Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **DRMANAC, Radoje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (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 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 C12N
- (11) **WO 01/53455** (13) A2
- (21) PCT/US00/35017
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/471,275 **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)** US
- (30) 09/488,725 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (30) 09/552,317 **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES
- NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES ASSOCIES
- (63) US 09/488,725 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
- US 09/491,404 (CIP)
25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)
- US 09/552,317 (CIP)
25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)
- US 09/596,196 (CIP)
17 Jun/juin 2000 (17.06.2000)
- US 09/653,274 (CIP)
31 Aug/août 2000 (31.08.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

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

(72, 75) **HALEY, Dana, A.** [US/US]; 1430 Glenwood Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **BOYLE, Bryan, J.** [US/US]; 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **SUK-YUE HO, Alice** [US/US]; 30573 Meridian Circle, Union City, CA 94587 (US). **ZHOU, Ping** [CN/US]; 1461 Japaul Lane, San Jose, CA 95132 (US). **MIZE, Nancy, K.** [US/US]; 662 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). **KUO, Chiauyun** [US/US]; 2121 Limewood Drive, San Jose, CA 95132 (US). **ARTERBURN, Matthew, C.** [US/US]; 5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566 (US). **TANG, Y., Tom** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Rancho Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **DRMANAC, Radoje** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (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 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 C12N

(11) **WO 01/53457** (13) A2

(21) PCT/US01/01665

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,219 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VACCINES AGAINST NEURODEGENERATIVE DISORDERS

• VACCINS CONTRE CERTAINS TROUBLES NEURODEGENERATIFS

(71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT HEALTH CENTER** [US/US]; 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030 (US).

(72) **SRIVASTAVA, Pramod, K.**; 70 Pheasant Run, Avon, CT 06001 (US).

(74) **ANTLER, Adriane, M.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 C12N

(11) **WO 01/53458** (13) A2

(21) PCT/US01/01786

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,870 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS AND REAGENTS FOR PERFORMING ANTIMICROBIAL COMPOUND SCREENING

• METHODES ET REACTIFS SERVANT A EFFECTUER UN CRIBLAGE DE COMPOSE ANTIBACTERIEN

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.** [GB/GB]; New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

(72, 75) **LUPAS, Andrei, Nicolae** [DE/US]; 487 Mockingbird Lane, Collegeville, PA 19426 (US). **PEARCE, Kenneth, H., Jr.** [US/US]; 36 Cedar Hills Circle, Chapel Hill, NC 27514 (US).

(74) **GIMMI, Edward, R.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(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 C12N 1/21, C12P 13/08 // (C12N 1/21, C12R 1:19) (C12P 13/08, C12R 1:19)

(11) **WO 01/53459** (13) A1

(21) PCT/JP00/00298

(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING L-LYSINE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE

(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) **NAKANISHI, Kazuo** [JP/JP]; Fermentation & Biotechnology Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **KIKUCHI, Yoshimi** [JP/JP]; Fermentation & Biotechnology Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **KOJIMA, Junichiro** [JP/JP]; Fermentation & Biotechnology Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **SUZUKI, Tomoko** [JP/JP]; Fermentation & Biotechnology Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **NISHIMURA, Yasushi** [JP/JP]; Fermentation & Biotechnology Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP).

(72, 75) **TOMA, Jean** [CA/CA]; 3600 Avenue du Parc, Apt. #1209, Montreal, Quebec H2X 3R2 (CA). **AKHAVAN, Mahnaz** [CA/CA]; 1160 St. Mathieu, Apt. #404, Montreal, Quebec H3H 2P4 (CA). **FERNANDES, Karl, J., L.** [CA/CA]; 300 Carre Saint-Louis, apt. #1, Montreal, Quebec H2X 1A5 (CA). **FORTIER, Mathieu** [CA/CA]; 155 de la Grande Coulee, Orford, Quebec J1X 6Z6 (CA). **MILLER, Freda** [CA/CA];

(74) **TOYAMA, Tsutomu**; Yokoyama Building 6th Floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID JP KR MX PL RU SK US VN ZA.

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

(51)⁷ C12N 5/00, 5/02

(11) **WO 01/53460** (13) A1

(21) PCT/US01/02223

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,522 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • IDENTIFICATION OF GENETIC COMPONENTS OF DRUG RESPONSE

• IDENTIFICATION DE COMPOSANTES GENETIQUES DANS LA REACTION AU MEDICAMENT

(71) **VARIAGENICS, INC.** [US/US]; 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(71, 72) **STANTON, Vincent, P., Jr.** [US/US]; 32 Royal Road, Belmont, MA 02178 (US).

(74) **MEIKLEJOHN, Anita, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 C12N 5/06, 5/10, A61K 35/12, A01K 67/00

(11) **WO 01/53461** (13) A1

(21) PCT/CA01/00047

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,422 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US

(30) 09/670,049 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MULTIPOTENT NEURAL STEM CELLS FROM PERIPHERAL TISSUES AND USES THEREOF

• CELLULES EMBRYONNAIRES NEURONALES MULTIPOTENTES ISSUES DE TISSUS PERIPHERIQUES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 845 Sherbrook Street West, Montreal, Quebec H3A 2T5 (CA).

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

(72, 75) **TOMA, Jean** [CA/CA]; 3600 Avenue du Parc, Apt. #1209, Montreal, Quebec H2X 3R2 (CA). **AKHAVAN, Mahnaz** [CA/CA]; 1160 St. Mathieu, Apt. #404, Montreal, Quebec H3H 2P4 (CA). **FERNANDES, Karl, J., L.** [CA/CA]; 300 Carre Saint-Louis, apt. #1, Montreal, Quebec H2X 1A5 (CA). **FORTIER, Mathieu** [CA/CA]; 155 de la Grande Coulee, Orford, Quebec J1X 6Z6 (CA). **MILLER, Freda** [CA/CA];

- 4201 Ave. Old Orchard, Montreal, Quebec H4A 3B3 (CA). **GOLSTER, Andrew** [CA/CA]; 502 Fifth Avenue North, Saskatoon, Saskatchewan S7K 2R2 (CA).
- (74) **FRITZ, Joachim, T.** et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, 1000-60 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y7 (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) 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 5/06, A61K 35/12, 35/407, G01N 33/50**
- (11) **WO 01/53462** (13) A1
- (21) PCT/US01/01821
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,798 **19 Jan/jan 2000** US (19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • LIVER TISSUE SOURCE
• SOURCE DE TISSU HEPATIQUE
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REID, Lola** [US/US]; Department of Cell and Molecular Physiology School of Medicine, University of North Carolina, Chapel Hill, NC 27599-7038 (US).
LECLUYSE, Edward, L. [US/US]; Department of Drug Delivery and Disposition, School of Pharmacy, Beard Hall CB #7360, University of North Carolina, Chapel Hill, NC 27599-7360 (US).
- (74) **VILLACORTA, Gilberto, M.** et al. / etc.; Pepper Hamilton, LLP, 600 Fourteenth Street, NW, Washington, DC 20005-2004 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C12N 5/06, 15/12, A61K 38/17, C12N 5/10, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/53463** (13) A2
- (21) PCT/US01/01850
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,545 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • COMPOUNDS AND METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF HER-2/*neu* ASSOCIATED MALIGNANCIES
• COMPOSES ET PROCEDES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALIGNITES ASSOCIEES A HER-2/*neu*
- (71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEEVER, Martin, A.** [US/US]; 6210 Southeast 22nd, Mercer Island, WA 98040 (US).
HAND-ZIMMERMANN, Susan [US/US]; 2014 179th Court N.E., Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **POTTER, Jane, E., R.;** Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US) et al. / etc.
- (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 **C12N 5/08, 5/06, A61K 35/14, 48/00, A61P 37/04, G06F 19/00**
- (11) **WO 01/53464** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00193
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00804 **21 Jan/jan 2000** FR (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING PARAMETERS OF A PROTOCOL FOR DEFERRED USE OF IMMUNOCOMPETENT CELLS
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE PARAMETRES D'UN PROTOCOLE D'UTILISATION DIFFEREE DE CELLULES IMMUNOCOMPETENTES
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)
- (71, 72) **RAMBAUD, Patrick** [FR/FR]; 9, chemin de Halage, F-77590 Fontaine-le-Port (FR).
- (74) **ALLANO, Sylvain** et al. / etc.; Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 5/08**
- (11) **WO 01/53465** (13) A1
- (21) PCT/US01/02230
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,287 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • HUMAN EMBRYOID BODY-DERIVED CELLS
• CELLULES ISSUES DE CORPS EMBRYOIDES HUMAINS
- (63) US 60/117,287 (CON)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAMBLOTT, Michael, J.** [US/US]; 2811 Halcyon Avenue, Baltimore, MD 21214 (US).
GEARHART, John, D. [US/US]; 5714 Charlestown Drive, Baltimore, MD 21212 (US).
- (74) **DOW, Alan, E.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 50 Fremont Street, San Francisco, CA 94105 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C12N 5/10, 15/12, 15/16, 15/63, 15/64, C07K 14/47, 14/475, 14/48, 16/18, 16/22, A61K 38/16, 38/17, 38/18, 38/19**
- (11) **WO 01/53466** (13) A1
- (21) PCT/US00/35158

- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 09/471,275 **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)** US
- (30) 09/488,725 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (30) 09/552,317 **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)** US
- (30) 09/653,274 **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHODS AND MATERIALS RELATING TO SEMAPHORIN-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
• PROCEDES ET SUBSTANCES RELATIFS A DES POLYPEPTIDES DE TYPE SEMAPHORINE ET A DES POLYNUCLEOTIDES
- (63) US 09/488,725 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
US 09/552,317 (CIP)
25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)
US 09/653,274 (CIP)
31 Aug/août 2000 (31.08.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOYLE, Bryan, J.** [US/US]; 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).
YEUNG, George, Y. [CN/US]; 102 Magnolia Lane, Mountain View, CA 94043 (US).
ARTERBURN, Matthew, C. [US/US]; 5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566 (US).
MIZE, Nancy, K. [US/US]; 662 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041 (US).
TANG, Y., Tom [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US).
LIU, Chenghua [CN/US]; 1125 Rancho Way #14, San Jose, CA 95117 (US).
DRMANAC, Radoje, T. [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (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 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 C12N 7/01, 15/86, 15/62, 5/10, A61K 39/00, 48/00
- (11) **WO 01/53467** (13) A1
(21) PCT/US01/01866
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,449 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (30) 09/653,754 **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • RECOMBINANT FLAVIVIRUSES AND METHODS OF USE THEREOF
• FLAVIVIRUS RECOMBINES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (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) **ANDINO-PAVLOVSKY, Raul** [US/AR]; Department of Microbiology and Immunology, Box 0414, University of California, San Francisco, CA 94143-0414 (US).
MCALLISTER-MORENO, Andres [CO/CH]; 8, rue Emile-Yung, CH-1205 Geneva (CH).
- (74) **BORDEN, Paula, A.;** Bozicevic, Field & Francis LLP, 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) **WO 01/53468** (13) A2
(21) PCT/US01/02060
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,732 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (30) 60/178,885 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (30) 60/181,863 **11 Feb/fév 2000 (11.02.2000)** US
- (30) 60/183,683 **17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • LIPID METABOLISM ENZYMES
• ENZYMES DU METABOLISME LIPIDIQUE (LME)
- (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) **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
HILLMAN, Jennifer, L. [US/US]; 230 Monroe Drive #17, Mountain View, CA 94040 (US).
TANG, Y., Tom [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US).
AZIMZAI, Yalda [US/US]; 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552 (US).
GANDHI, Ameena, R. [US/US]; 837 Roble Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
HILLMAN, Jennifer, L. [US/US]; 230 Monroe Drive #17, Mountain View, CA 94040 (US).
TANG, Y., Tom [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US).
AZIMZAI, Yalda [US/US]; 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552 (US).
GANDHI, Ameena, R. [US/US]; 837 Roble Avenue #1, Menlo Park, CA 94025 (US).
BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US).
LU, Dyung, Aina, M. [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US).
NGUYEN, Danniell, B. [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US).
WALIA, Narinder, K. [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (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 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 C12N 9/00
- (11) **WO 01/53469** (13) A2
(21) PCT/US01/02088
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,719 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (30) 60/178,988 **28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)** US
- (30) 60/184,959 **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)** US
- (30) 60/190,142 **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PHOSPHATASES
• PHOSPHATASES
- (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) **BANDMAN, Olga** [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
TANG, Y., Tom [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US).
AZIMZAI, Yalda [US/US]; 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94522 (US).
YUE, Henry [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US).
HILLMAN, Jennifer, L. [US/US]; 230 Monroe Drive #17, Mountain View, CA 94040 (US).
LAL, Preeti [IN/US]; 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
WANG, Eureka [US/US]; 4624 Strawberry Park Drive, San Jose, CA 95129 (US).
GANDHI, Ameena, R. [US/US]; 837 Roble Avenue #1, Menlo Park, CA 94025 (US).
POLICKY, Jennifer, L. [US/US]; 4864 National Avenue, San Jose, CA 95124 (US).
MATHUR, Preetee [US/US]; 43733 Greenhills Way, Fremont, CA 94539 (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 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 C12N 9/00
- (11) WO 01/53470 (13) A2
- (21) PCT/US01/02229
- (22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,753 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● NUCLEIC ACID AND AMINO ACID SEQUENCES ENCODING A *DE NOVO* DNA METHYLTRANSFERASE
- SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET D'AMINO ACIDES CODANTES POUR UNE METHYLTRANSFERASE D'ADN DE *DE NOVO*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US). PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 400 Locust Street, Suite 800, P.O. Box 800, Des Moines, IA 50306-3453 (US). REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA [US/US]; 600 University Gate Way, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455 (US).
- (72) KAEPLER, Shawn, M.; 5290 County Highway A, Oregon, WI 53575 (US). SPRINGER, Nathan, M.; 918 Washington Street, Northfield, MN 55057 (US). MUSZYNSKI, Michael, G.; 5505 Shriver Avenue #2, Johnston, VA 50131 (US).
- (74) MUELLER, Lisa, V. et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4700, 180 N. Stetson Avenue, Chicago, IL (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C12N 9/00, 15/63, 15/70, 15/74, 1/20, 5/00, 5/02, 5/04, 5/10, 1/14, 1/16, 1/18, C07H 21/02, 21/04, C07K 2/00, 1/00
- (11) WO 01/53471 (13) A1
- (21) PCT/US01/02420
- (22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,650 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● A TRNA SYNTHETASES METRS
- POLYPEPTIDE METRS APPARTE-NANT AUX ARNT-SYNTHETASES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19130 (US). SMITHKLINE BEECHAM PLC. [GB/GB]; Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) HAYES, Philip, D.; Saffron Walden, Essex CB 10 (GB). GENTRY, Daniel, R.; 1378 Sheep Hill Road, Pottstown, PA 19465 (US). VAN HORN, Stephanie; 129 Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US).
- (74) ANDERSEN, Robert, L. et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) 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 C12N 15/00
- (11) WO 01/53472 (13) A2
- (21) PCT/EP01/00675
- (22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,216 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● TUMOR AND SENESCENCE MARKER
- MARQUEUR DE TUMEUR ET DE SENESCENCE
- (71) POLYMUN SCIENTIFIC IMMUNOBIOLOGISCHE FORSCHUNG GMBH [AT/AT]; Nussdorfer Lände 11, A-1190 Vienna (AT).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KATINGER, Hermann [AT/AT]; Heiligenstädter Strasse 127A/7/8, A-1190 Vienna (AT). GRILLARI, Johannes [AT/AT]; Hernalser Hauptstrasse 17/24, A-1170 Vienna (AT). GRABHERR, Reingard [AT/AT]; Meidlinger Hauptstrasse 1/19, A-1120 Vienna (AT).
- (74) BÜCHEL, KAMINSKI & PARTNER; Letzanaweg 25, FL-9495 Triesen (LI).
- (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 C12N 15/00
- (11) WO 01/53473 (13) A2
- (21) PCT/GB00/04959
- (22) 21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 0001401.9 22 Jan/jan 2000 GB (22.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHODS FOR AMPLIFYING GENETIC MATERIAL AND USES THEREOF
- TECHNIQUES D'AMPLIFICATION DE MATERIAU GENETIQUE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH [GB/GB]; Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MELTON, David, William [GB/GB]; 7 Frogston Terrace, Edinburgh EH10 7AD (GB).
- (74) THOMAS, Philip, J., D.; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (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 C12N 15/00
- (11) WO 01/53474 (13) A2
- (21) PCT/IB01/00143
- (22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,568 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● FLAVOBACTERIUM HEPARINUM EXPRESSION SYSTEM
- SYSTEME D'EXPRESSION DE FLAVOBACTERIUM HEPARINUM
- (71) IBEX PHARMACEUTICALS, INC. [CA/CA]; 5485 Pare, Montreal, Quebec H4P 1P7 (CA).
- (72) SU, Hongsheng; 3 Benoit, Kirkland, Quebec H9H 5H6 (CA). ZHONGQI, Shao; 66 Lamarche, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3E6 (CA). TKALEC, Ana, Lydia; 8740 Aeterna, St. Leonard, Quebec H1P 2R7 (CA). BLAIN, Françoise; 847 40e Avenue, LaSalle, Quebec H8P 2Y2 (CA). ZIMMERMAN, Joseph; 13450 Nicolet Avenue, Elm Grove, WI 53122 (US).
- (74) MBM & CO.; P.O. Box 809, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5P9 (CA).

(81) AT AU CA CZ DE DK EE FI JP KR NO SK.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 01/53475 (13) A2

(21) PCT/IT01/00008

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) RM2000A000021 17 Jan/jan 2000 IT
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ISOLATION AND CHARACTERIZA-
TION OF A *N. CRASSA* SILENCING
GENE AND USES THEREOF

• ISOLEMENT ET CARACTERISA-
TION D'UN GENE BLOQUEUR DE *N.*
CRASSA ET SES UTILISATIONS

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA
"LA SAPIENZA" [IT/IT]; Piazzale Aldo
Moro, 5, I-00185 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COGONI, Carlo [IT/IT]; Policlinico
Umberto I, Università Degli Studi Di Roma
"La Sapienza", Dipartimento Biotecnolo-
gie Cellulari ed Ematologia, Viale Regina
Elena, 324, I-00161 Roma (IT). MACINO,
Giuseppe [IT/IT]; Policlinico Umberto
I, Università Degli Studi Di Roma "La
Sapienza", Dipartimento Biotecnologie Cel-
lulari ed Ematologia, Viale Regina Elena,
324, I-00161 Roma (IT). CATALANOTTO,
Caterina [IT/IT]; Policlinico Umberto I,
Università Degli Studi Di Roma "La Sapienza",
Dipartimento Biotecnologie Cellulari ed
Ematologia, Viale Regina Elena, 324, I-00161
Roma (IT). AZZALIN, Gianluca [IT/IT];
Policlinico Umberto I, Università Degli
Studi Di Roma "La Sapienza", Dipartimento
Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Viale
Regina Elena, 324, I-00161 Roma (IT).

(74) CAPASSO, Olga et al. / etc.; Ing. Barzanò
& 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 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 C12N 15/00

(11) WO 01/53476 (13) A2

(21) PCT/US01/02024

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,437 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL PLANT PROMOTERS AND
METHODS OF USE

• NOUVEAUX PROMOTEURS VEGE-
TAUX ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL,
INC. [US/US]; 800 Capital Square, 400 Lo-
cust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUCE, Wesley, B. [US/US]; 4625 96th
Street, Urbandale, IA 50322 (US). NIU, Xip-
ing [CN/US]; 9200 Longview Drive, John-
ston, IA 50131 (US).

(74) BLAIR, Debra, L. et al. / etc.; Darwin
Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston,
IA 50131-1000 (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 GE GH GM HR HU 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00, C12Q 1/68, A61K 48/00

(11) WO 01/53477 (13) A1

(21) PCT/US01/02040

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/489,872 20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR
CONTROL OF BONE FORMATION VIA
MODULATION OF NEUROPEPTIDE Y
ACTIVITY

• METHODES ET COMPOSITIONS DES-
TINEES A LA REGULATION DE LA
FORMATION OSSEUSE PAR L'INTER-
MEDIARE DE LA MODULATION DE
L'ACTIVITE DU NEUROPEPTIDE Y

(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)

(71, 72) AMLING, Michael [DE/DE]; Gross
Flottbeker Str. 49B, D-22607 Hamburg (DE).

(72, 75) KARSENTY, Gerard [FR/US]; 2730
Talbot Street, Houston, TX 77005 (US).
DUCY, Patricia [FR/US]; 2701 Revere
Street, Apt. 280, Houston, TX 77098 (US).

(74) ABRAMS, Samuel, B. et al. / etc.; Pennie &
Edmonds 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 01/53478 (13) A2

(21) PCT/US01/02051

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 1 24 Jan/jan 2000 GB
(24.01.2000)

(30) 1 7 Dec/déc 2000 US
(07.12.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • REGULATED GENE EXPRESSION IN
PLANTS, PROMOTER SYSTEMS FOR
USE THEREIN AND METHODS OF
USE THEREOF

• REGULATION DE L'EXPRESSION GE-
NIQUE DE PLANTES, SYSTEMES DE
PROMOTEUR CONVENANT A CET
EFFET ET TECHNIQUES D'UTILISA-
TION DE CEUX-CI

(71) GENDAQ LIMITED [GB/GB]; 103 Bur-
tonhole Lane, London NW7 1AD (GB).
ROCKEFELLER UNIVERSITY [US/US];
1230 York Avenue, Box 62, New York, NY
10021 (US).

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

(71, 72) CHOO, Yen [GR/GB]; MRC Labora-
tory of Molecular Biology, Medical Research
Council Centre, Hills Road, Cambridge
CB2 2QH (GB). ULLMAN, Christopher,
Graeme [GB/GB]; Gateway Mews, Shack-
lewell Lane, London E8 2DF (GB). CHUA,
Nam [US/US]; Rockefeller University, 1230
York Avenue, Box 62, New York, NY 10021
(US). SANCHEZ, Juan, Pablo [US/US];
Rockefeller University, 1230 York Avenue,
Box 62, New York, NY 10021 (US).

(74) KOWALSKI, Thomas, J. et al. / etc.; From-
mer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Av-
enue, New York, NY 10151 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C12N 15/10, 15/82, C07K 16/00, G01N
33/50, 33/68, C12Q 1/68, A01H 5/00

(11) WO 01/53479 (13) A2

(21) PCT/GB01/00187

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001578.4 24 Jan/jan 2000 GB
(24.01.2000)

- (30) 0001582.6 **24 Jan/jan 2000** GB
(24.01.2000)
- (30) PCT/GB00/02080 **30 May/mai 2000** GB
(30.05.2000)
- (30) PCT/GB00/02071 **30 May/mai 2000** GB
(30.05.2000)
- (30) 0029901.6 **7 Dec/déc 2000** GB
(07.12.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • MOLECULAR SWITCHES II
• SEQUENCES ACTIVATRICES II
- (71) **GENDAQ LIMITED** [GB/GB]; 1-3 Burtonhole Lane, Mill Hill, London NW7 1AD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOO, Yen** [GR/GB]; 130 Ross Street, Cambridge CB1 3BU (GB). **ULLMAN, Christopher, Graeme** [GB/GB]; 7 Gateway Mews, Shacklewel Lane, London E8 2DF (GB). **MOORE, Michael** [GB/GB]; The Hideaway, Fagnall Lane, Winchmore Hill, Amersham, Bucks HP7 0PG (GB).
- (74) **KHOO, Chong-Yee**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 15/10, 15/12, 15/62, 15/63, 15/64, 15/65, 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/50
- (11) **WO 01/53481** (13) A1
- (21) PCT/US01/01480
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,250 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFICATION OF GENOMIC POLYNUCLEOTIDES WHICH ARE TRANSCRIPTIONALLY REGULATED
• PROCEDES ET COMPOSITIONS D'IDENTIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES GENOMIQUES TRANSCRIPTIONNELLEMENT REGULES
- (63) US 60/177,250 (CIP)
20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)
- (71) **CELL THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; Suite 400, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOFQUIST, Alan** [US/US]; 9422 N.W. 130 Place, Kirkland, WA 98034 (US). **LEUNG, David** [US/US]; 7625 East Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).
- (74) **BENT, Stephen, A.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).
- (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 C12N 15/11, 15/65, 5/10, C12Q 1/68, A61K 31/593, A61P 35/00
- (11) **WO 01/53482** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04896
- (22) **21 Jul/juillet 2000 (21.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-17809 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • VITAMIN D3-RESPONSE SEQUENCE LOCATED IN THE 5'-UPSTREAM OF p27/KiP1 GENE AND METHOD FOR SCREENING DRUG BY USING THE SEQUENCE
• SEQUENCE DE REACTION A LA VITAMINE D3, SITUÉE DANS LA TERMINAISON 5'-AMONT DU GENE p27/Kip1 ET PROCÉDE DE SÉLECTION DE MÉDICAMENT A L'AIDE DE CETTE SEQUENCE
- (71) **CHUGAI RESEARCH INSTITUTE FOR MOLECULAR MEDICINE, INC.** [JP/JP]; 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SAKAI, Toshiyuki** [JP/JP]; 28-11, Matsugasaki Kowaki-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).
- (81) CA JP US.
- Published / Publiée : (n)
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17
- (11) **WO 01/53483** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00025
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11480.8 **21 Jan/jan 2000** CN
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 30 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 30 A DOIGT DE ZINC, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 C12N 15/12, C07K 14/47, 16/32, G01N 33/574, 33/50, 33/15, C12Q 1/02
- (11) WO 01/53484 (13) A1
- (21) PCT/JP01/00461
- (22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-14949 24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • WT1-INTERACTING PROTEIN WTIP
• PROTEINE WTIP INTERAGISSANT AVEC WT1
- (71, 72) SUGIYAMA, Haruo [JP/JP]; 2-19-30, Senbanishi, Mino-shi, Osaka 562-0036 (JP).
- (72, 75) KIM, Eui Ho [KR/JP]; 4-9-17-301, Shiginonishi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014 (JP).
- (74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 C12N 15/12, G01N 33/53
- (11) WO 01/53485 (13) A1
- (21) PCT/US00/35306
- (22) 22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/471,275 23 Dec/déc 1999 US (23.12.1999)
- (30) 09/488,725 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)
- (30) 09/552,317 25 Apr/avr 2000 US (25.04.2000)
- (30) 09/602,543 21 Jun/juin 2000 US (21.06.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHODS AND MATERIALS RELATING TO NOVEL VON WILLEBRAND/THROMBOSPONDIN-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
• PROCEDES ET SUBSTANCES RELATIFS A DE NOUVEAUX POLYPEPTIDES DU TYPE VON WILLEBRAND/THROMBOSPONDINE ET A DES POLYNUCLEOTIDES
- (63) US 09/488,725 (CIP) 21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
- US 09/552,317 (CIP) 25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)
- US 09/602,543 (CIP) 21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)
- (71) HYSEQ, INC. [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOYLE, Bryan, J. [US/US]; 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). MIZE, Nancy, K. [US/US]; 662 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). ARTERBURN, Matthew, C. [US/US]; 5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566 (US). TANG, Y., Tom [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). LIU, Chenghua [CN/US]; 1125 Ranchero Way #14, San Jose, CA 95117 (US). DR-MANAC, Radoje, T. [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (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 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 C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/68, G01N 33/574, C12N 15/62
- (11) WO 01/53486 (13) A1
- (21) PCT/US00/03565
- (22) 11 Feb/fév 2000 (11.02.2000)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US99/05028 8 Mar/mar 1999 US (08.03.1999)
- (30) 60/123,972 11 Mar/mar 1999 US (11.03.1999)
- (30) 60/133,459 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)
- (30) PCT/US99/12252 2 Jun/juin 1999 US (02.06.1999)
- (30) 60/140,650 22 Jun/juin 1999 US (22.06.1999)
- (30) 60/140,653 22 Jun/juin 1999 US (22.06.1999)
- (30) 60/144,758 20 Jul/juil 1999 US (20.07.1999)
- (30) 60/145,698 26 Jul/juil 1999 US (26.07.1999)
- (30) 60/146,222 28 Jul/juil 1999 US (28.07.1999)
- (30) 60/149,395 17 Aug/août 1999 US (17.08.1999)
- (30) 60/151,689 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)
- (30) PCT/US99/20111 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)
- (30) PCT/US99/21090 15 Sep/sep 1999 US (15.09.1999)
- (30) PCT/US99/28313 30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)
- (30) PCT/US99/28301 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)
- (30) PCT/US99/28634 1 Dec/déc 1999 US (01.12.1999)
- (30) PCT/US00/00219 5 Jan/jan 2000 US (05.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF TUMOR
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE TUMEUR
- (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) ASHKENAZI, Avi, J. [US/US]; 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402 (US). GODDARD, Audrey [CA/US]; 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131 (US). GODOWSKI, Paul, J. [US/US]; 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US). GURNEY, Austin, L. [US/US]; 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002 (US). HILLAN, Kenneth, J. [GB/US]; 64 Seward Street, San Francisco, CA 94114 (US). MARSTERS, Scot, A. [US/US]; 990 Cherry Street, San Carlos, CA 94070 (US). PAN, James [CA/US]; 2705 Coronet Boulevard, Belmont, CA 94002 (US). PITTI, Robert, M. [US/US]; 1110 Liberty Street, El Cerrito, CA 94530 (US). ROY, Margaret, Ann [GB/US]; 2960 Webster Street #4, San Francisco, CA 94123 (US). SMITH, Victoria [AU/US]; 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010 (US). STONE, Donna, M. [US/US]; 684 Sierra Point Road, Brisbane, CA 94005 (US). WATANABE, Colin, K. [US/US]; 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556 (US). WOOD, William, I. [US/US]; 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010 (US).
- (74) BARNES, Elizabeth, M. et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (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 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 C12N 15/12, 15/56, 9/36, C07K 16/40
- (11) WO 01/53487 (13) A2
- (21) PCT/US01/01716
- (22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,884 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

- (30) 60/251,759 **7 Dec/déc 2000** US
(07.12.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SPERM SPECIFIC LYSOZYME-LIKE PROTEINS
• PROTEINES DU TYPE LISOZYME, SPECIFIQUES DU SPERME
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION** [US/US]; 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, VA 22903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERR, John, C.** [US/US]; 2524 Cedar Ridge Lane, Charlottesville, VA 22901 (US). **JAYES, Friederike** [DE/US]; 32 Begum Road, Palmyra, VA 22963 (US). **MANDAL, Arabinda** [IN/US]; 326 Fifteenth Street, Apartment 2-B, Charlottesville, VA 22903 (US). **SHETTY, Jagathpala** [IN/US]; 287-3 Peyton Court, Charlottesville, VA 22903 (US). **WOLKOWICZ, Michael, J.** [US/US]; 2607-E Hydraulic Road, Charlottesville, VA 22901 (US).
- (74) **BREEN, John, P.**; University of Virginia Patent Foundation, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, VA 22903 (US).
- (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 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 C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 5/10
(11) **WO 01/53488** (13) A2
(21) PCT/US01/01954
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,886 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSCRIPTION FACTORS REGULATING SP-10 GENE EXPRESSION
• FACTEURS DE TRANSCRIPTION REGULANT L'EXPRESSION DU GENE SP-10
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION** [US/US]; Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERR, John, C.** [US/US]; 2545 Cedar Ridge Lane, Charlottesville, VA 22901 (US). **REDDI, P., Prabhakara** [IN/US]; 110 Mimosa Drive, Charlottesville, VA 22903 (US). **ACHARYA, Kshitish** [IN/US]; 203 Rugby Road, No. 22, Charlottesville, VA 22903 (US).
- (74) **BREEN, John, P.**; University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903 (US).
- (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/18, G01N 33/53, A61K 48/00
(11) **WO 01/53490** (13) A1
(21) PCT/US01/02191
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,889 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) 60/215,405 **30 Jun/juin 2000** US
(30.06.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • GENES ENCODING ABC1 PARALOGS AND THE POLYPEPTIDES DERIVED THEREFROM
• GENES CODANT POUR DES PARALOGUES D'ABC1 ET POLYPEPTIDES DERIVES DE CES GENES
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNS, Margaret, Ann** [US/US]; 2800 Deake Avenue, Ann Arbor, MI 48108 (US). **TAFURI, Sherrie, Rae** [US/US]; 4773 Aberdeen Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US). **WANG, Minghan** [CN/US]; 3130 Fawnmeadow Court, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN 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 MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/45, C12Q 1/68
(11) **WO 01/53491** (13) A1
(21) PCT/JP01/00087
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-14136 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • USE OF PARAMYXOVIRUS VECTOR IN GENE TRANSFER INTO BLOOD VESSEL
• UTILISATION DE VECTEUR DE PARAMYXOVIRUS DANS LE TRANSFERT GENIQUE DANS DES VAISSEAUX SANGUINS
- (71) **DNAVEC RESEARCH INC.** [JP/JP]; 25-11 CKannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASAKI, Ichirou** [JP/JP]; 560-5, Nishimachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0038 (JP). **YONEMITSU, Yoshikazu** [JP/JP]; 5-31-3, Najima, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0043 (JP). **SUEISHI, Katsuo** [JP/JP]; 1-29-22, Ohike, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0073 (JP). **HASEGAWA, Mamoru** [JP/JP]; Dnavec Research Inc., 25-11 CKannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **KINOH, Hiroaki** [JP/JP]; Dnavec Research Inc., 25-11 CKannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/52, 9/00, C07K 14/435, A61K 38/43

(11) WO 01/53492 (13) A1

(21) PCT/CN01/00022

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11474.3 21 Jan/jan 2000 CN (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, S-ADENOSYLMETHIONINE SYNTHETASE 31 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, S-ADENOSYLMETHIONINE SYNTHETASE 31, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/52, 9/12

(11) WO 01/53493 (13) A2

(21) PCT/US01/02120

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,690 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL HUMAN KINASE PROTEIN AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME

• NOUVELLE PROTEINE KINASE HUMAINE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CETTE PROTEINE

(71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).

(72) **DONOHO, Gregory**; 95 Autumn Branch Drive, The Woodlands, TX 77382 (US). **HILBUN, Erin**; 16222 Stuebner Airline, Spring, TX 77379 (US). **TURNER, C., Alexander, Jr.**; 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **FRIEDRICH, Glenn**; Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004 (US). **ZAMBROWICZ, Brian**; 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382 (US). **SANDS, Arthur, T.**; 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382 (US).

(74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (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 C12N 15/53, 15/62, 15/70, 1/21, 9/08 // (C12N 9/08, C12R 1:89)

(11) WO 01/53494 (13) A2

(21) PCT/US01/02383

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,764 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CLONING AND OVEREXPRESSION VANADIUM BROMOPEROXIDASE FROM MARINE ALGAE

• CLONAGE ET SUREXPRESSION DE BROMOPEROXYDASE DE VANADIUM ISSUE DES ALGUES MARINES

(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) **BUTLER, Alison** [US/US]; 1263 San Antonio Creek Road, Santa Barbara, CA (US). **CARTER, Jayme, N.** [US/US]; 706 Bolton Walk, Apt. 202, Goleta, CA 93117 (US).

(74) **CHURCHILL, Margaret, A.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 865 S. Figueroa Street, 29th Floor, Los Angeles, CA 90017-2576 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/53495 (13) A1

(21) PCT/CN00/00723

(22) 25 Dec/déc 2000 (25.12.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 25373.6 27 Dec/déc 1999 CN (27.12.1999)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE--- A HUMAN IRON SULPHUR PROTEIN 10 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FERRODEXINE 10, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/57, C07K 14/745

(11) WO 01/53496 (13) A1

(21) PCT/CN01/00020

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11469.7 21 Jan/jan 2000 CN (21.01.2000)

- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE--HUMAN SODIUM NEURO:TRANSMITTER CO-TRANSPORTER PROTEIN 8,43 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 8,43 DE TRANSPORT DU CALCIUM SYNERGIQUE DE NEURO-TRANSMISSION, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
(11) **WO 01/53497** (13) A1
(21) PCT/CN01/00021
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 11473.5 **21 Jan/jan 2000** CN
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE--HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 57 CONTAINING BOLA STRUCTURAL DOMAIN AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 57 A DOIGT DE ZINC CONTENANT UN DOMAINE STRUCTUREL BOLA, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 **C12N 15/57, C07K 14/745**
(11) **WO 01/53499** (13) A1
(21) PCT/CN01/00026
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 11468.9 **21 Jan/jan 2000** CN
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE--HUMAN PROLIFERATING-CELL NUCLEOLAR PROTEIN 18 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE NUCLEOLAIRE HUMAINE 18 DE PROLIFERATION CELLULAIRE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 **C12N 15/63, 15/85, 15/12, C12Q 1/68, C07H 21/04, C07K 14/47, G01N 33/53**
(11) **WO 01/53500** (13) A1
(21) PCT/US00/35260
(22) **23 Dec/déc 2000 (23.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,725 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(30) 09/545,714 **7 Apr/avr 2000** US
(07.04.2000)
(30) 09/547,358 **11 Apr/avr 2000** US
(11.04.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHODS AND MATERIALS RELATING TO STEM CELL GROWTH FACTOR-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
• PROCEDES ET SUBSTANCES RELATIVES A DES POLYPEPTIDES DE TYPE FACTEUR DE CROISSANCE DE CELLULES SOUCHES ET A DES POLYNUCLEOTIDES
- (63) US 09/488,725 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
US 09/545,714 (CIP)
7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
US 09/547,358 (CIP)
11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

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

(72, 75) **LABAT, Ivan** [US/US]; -**TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **DRMANAC, Radoje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Ranchero Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **LEE, Juhui** [US/US]; 5631 Spry Common, Fremont, CA 94538 (US). **MIZE, Nancy, K.** [US/US]; 662 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). **CHILDS, John** [US/US]; -**CHAO, Cheng-Chi** [CN/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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/82, 15/54, 9/10, 5/10, C07K 16/40, G01N 33/53, A01H 5/00

(11) **WO 01/53501** (13) A2

(21) PCT/IB01/00205

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,708 **18 Jan/jan 2000** US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF

• ACIDES NUCLEIQUES DE GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE, POLYPEPTIDES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

(63) US 60/176,708 (CON) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(71, 72) **FACCHINI, Peter, James** [CA/CA]; 155 Ranch Ridge Drive, Calgary, Alberta T3G 1W0 (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) 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 C12N 15/82, 5/14

(11) **WO 01/53502** (13) A2

(21) PCT/US01/02011

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,473 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NOVEL ROOT-PREFERRED PROMOTER ELEMENTS AND METHODS OF USE

• NOUVEAUX ELEMENTS PROMOTEURS DESTINES PREFERENTIELLEMENT AUX RACINES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUCE, Wesley, B.** [US/US]; 4625 96th Street, Urbandale, IA 50322 (US). **NIU, Xiping** [CN/US]; 9200 Longview Drive, Johnston, IA 50131 (US).

(74) **BLAIR, Debra, L.** et al. / etc.; 7100 N.W. 62nd Avenue, Darwin Building, Johnston, IA 50131-1000 (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 GE GH GM HR HU 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/85, 15/86

(11) **WO 01/53503** (13) A1

(21) PCT/US01/01780

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,677 **18 Jan/jan 2000** US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NEURAL PROGENITOR CELLS FROM HIPPOCAMPAL TISSUE AND A METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING THEM

• CELLULES SOUCHES NEURALES DE TISSU HIPPOCAMPIQUE ET METHODE UTILISEE POUR LES ISOLER ET LES PURIFIER

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLDMAN, Steven, A.** [US/US]; 7 Hillcrest Court, South Salem, NY 10590 (US).

(74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603 (US).

(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 C12N 15/86, 5/10

(11) **WO 01/53504** (13) A1

(21) PCT/US01/02213

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,867 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • REPLICATION DEFICIENT ADENOVIRUS VECTORS

• VECTEURS ADENOVIRUS DEFICIENTS POUR LA REPLICATION

(63) US 09/488,867 (CIP) 21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)

(71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN MEDICAL SCHOOL** [US/US]; M7332A Medical Science Building 1, 1301 Catherine Street, Ann Arbor, MI 48109-0624 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IMPERIALE, Michael, J.** [US/US]; 5895 Versailles Avenue, Ann Arbor, MI 48103 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/869, 7/01, A61K 48/00

(11) **WO 01/53505** (13) A2

(21) PCT/GB01/00225

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001475.3 **21 Jan/jan 2000** GB (21.01.2000)

(30) 0002854.8 **8 Feb/fév 2000** GB (08.02.2000)

(30) 0100288.0 **5 Jan/jan 2001** GB (05.01.2001)

(30) 0100430.8 **6 Jan/jan 2001** GB (06.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HERPES VIRUS STRAINS

• SOUCHES DE VIRUS HERPETIQUE

(71) **BIOVEX LIMITED** [GB/GB]; The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB (GB).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COFFIN, Robert, Stuart** [GB/GB]; The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB (GB).
- (74) **WOODS, Geoffrey, Corlett**; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (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 **C12N 15/869, 7/01, A61K 48/00, C12Q 1/02**
- (11) **WO 01/53506** (13) A2
(21) PCT/GB01/00229
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001475.3 **21 Jan/jan 2000** GB
(21.01.2000)
(30) 0002854.8 **8 Feb/fév 2000** GB
(08.02.2000)
(30) 0100288.0 **5 Jan/jan 2001** GB
(05.01.2001)
(30) 0100430.8 **6 Jan/jan 2001** GB
(06.01.2001)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • VIRUS STRAINS
• SOUCHES VIRALES
- (71) **BIOVEX LIMITED** [GB/GB]; The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COFFIN, Robert, Stuart** [GB/GB]; The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB (GB).
- (74) **WOODS, Geoffrey, Corlett**; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (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 **C12P**
- (11) **WO 01/53508** (13) A2
(21) PCT/US01/01720
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,249 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 60/177,314 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHODS FOR RAISING RABBITS
• METHODES D'ELEVAGE DE LAPINS
- (71) **OMEGATECH, INC.** [US/US]; 4909 Nautilus Court North, Suite 208, Boulder, CO 80301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARCLAY, William, R.** [US/US]; 7356 Panorama Drive, Boulder, CO 80303 (US). **MORDENTI, Archimede** [IT/IT]; Via Dante 8, I-40125 Bologna (IT). **TASSINARI, Marco** [IT/IT]; Via E. Malaguti 1/6, I-40426 Bologna (IT). **ZOTTI, Alessandro** [IT/IT]; Via delle Repubblica No. 44, I-40065 S. Lazzanochi Saurina (IT).
- (74) **CONNELL, Gary, J.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C12P 5/02**
- (11) **WO 01/53510** (13) A1
(21) PCT/EP01/00493
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00100256.7 **18 Jan/jan 2000** EP
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BIOGAS, WHICH CONTAINS METHANE, FROM ORGANIC SUBSTANCES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU BIOGAZ A BASE DE METHANE A PARTIR DE SUBSTANCES ORGANIQUES
- (71, 72) **REBHOLZ, Erich** [DE/DE]; Badstrasse 16, 76571 Gaggenau (DE).
- (72, 75) **REITHMAYER, Johann** [DE/DE]; Westenstrasse 62, 85072 Eichstätt (DE).
-
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001476.1 **21 Jan/jan 2000** GB
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • REPLICATION COMPETENT HERPES VIRUS STRAINS
• SOUCHES VIRALES D'HERPES POUVANT SE REPLIQUER
- (71) **BIOVEX LIMITED** [GB/GB]; The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COFFIN, Robert, Stuart** [GB/GB]; The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB (GB).
- (74) **WOODS, Geoffrey, Corlett**; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (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 **C12P**
- (11) **WO 01/53509** (13) A2
(21) PCT/US01/01812
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,565 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(30) 60/237,599 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • BIOCIDAL MOLECULES, MACROMOLECULAR TARGETS AND METHODS OF PRODUCTION AND USE
• MOLECULES BIOCIDES, CIBLES MACROMOLECULAIRES, ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY** [US/US]; 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104 (US). **CREIGHTON UNIVERSITY** [US/US]; 2500 California Plaza, Omaha, NE 68178 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OTVOS, Laszio** [US/US]; 801 Mockingbird Lane, Audubon, PA 19403 (US). **BLASZCZYK-THURIN, Magdalena** [US/US]; 28 University Mews, Philadelphia, PA 19104 (US). **ROGERS, Mark** [GB/US]; 1 Rabbit Run Lane, Glenmoore, PA 19343 (US). **LOVAS, Sandor** [HU/US]; 10467 Valley Street, Omaha, NE 68122 (US).
- (74) **BAK, Mary, E.** et al. / etc.; Howson and Howson, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).
- (81) AU BR CA CN IN 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 **C12N 15/869, A61K 39/245, 48/00**
- (11) **WO 01/53507** (13) A1
(21) PCT/GB01/00232

- (74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C12P 7/62**
- (11) **WO 01/53511** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00039
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00096 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** DK
- (30) 60/180,238 **4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • PROCESS FOR PREPARING ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS

- (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) **BORCH, Kim** [DK/DK]; Vandtårnsvej 18, DK-3460 Birkerød (DK). **CHRISTENSEN, Morten, Würtz** [DK/DK]; Lyngparken 52, DK-2800 Lyngby (DK).

- (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 **C12P 7/64, 1/04, 1/02, C12N 1/12, C12M 1/33, 3/08**

- (11) **WO 01/53512** (13) A1
- (21) PCT/US01/01806
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,125 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • SOLVENTLESS EXTRACTION PROCESS
• PROCEDE D'EXTRACTION SANS SOLVANT

- (71) **OMEGATECH, INC.** [US/US]; 4909 Nautilus Court, N., Suite 208, Boulder, CO 80301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **RUECKER, Craig, M.** [US/US]; 9238 Pipilo Street, San Diego, CA 92129 (US). **ADU-PEASAH, Swithin, Patrick** [US/US]; 11097 Roxboro Road, San Diego, CA 92131 (US). **ENGELHARDT, Brian, S.** [US/US]; 5639 Camber Drive, San Diego, CA 92117 (US). **VEEDER, George, T., III** [US/US]; 2674 Main Street, Ramona, CA 92065 (US).

- (74) **CONNELL, Gary, J.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

- (51)⁷ **C12P 19/32, C12Q 1/48, 1/66, 1/68**

- (11) **WO 01/53513** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00238
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-7332 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** JP
- (30) 2000-28976 **7 Feb/fév 2000 (07.02.2000)** JP
- (30) 2000-112790 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** JP
- (30) 2000-119798 **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)** JP
- (30) 2000-362340 **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)** JP
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • ATP REGENERATION REACTION SYSTEMS AND METHOD OF EXAMINING ADENINE NUCLEOTIDE, METHOD OF DETECTING RNA AND METHOD OF AMPLIFYING ATP BY USING THE

- SYSTEMES ET PROCEDE DE REACTION DE REGENERATION ATP PERMETTANT D'EXAMINER LE NUCLEOTIDE D'ADENINE, PROCEDE DE DETECTION D'ARN ET PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ATP

- (71) **SATAKE CORPORATION** [JP/JP]; 7-2, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **OHTAKE, Hisao** [JP/JP]; 354-82, Simominaga, Saijo-Cho, Higashihiroshima-Shi, Hiroshima 739-0023 (JP). **KURODA, Akio** [JP/JP]; 365-1-301, Kagamiyama 2-Chome, Higashihiroshima-Shi, Hiroshima 739-0045 (JP).

- TANAKA, Shotaro** [JP/JP]; A-101, Okimoto-Heights, 7899, Jike, Saijo-Cho, Higashihiroshima-Shi, Hiroshima 739-0041 (JP).

- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Room 646, 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 **C12P 19/34, C07H 21/02**

- (11) **WO 01/53514** (13) A1
- (21) PCT/US01/01920
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,220 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • TOXICANT-INDUCED DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION
• EXPRESSION GENETIQUE DIFFERENTIELLE INDUITE PAR SUBSTANCES TOXIQUES

- (63) US 09/489,220 (CON)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)

- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **REIDHAAR-OLSON, John, F.** [US/US]; 2101 Carlmont #206, Belmont, CA 94002 (US).

- (74) **STRACKER, Elaine, C.**; Affymax Research Institute, 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

- (51)⁷ **C12P 21/06, C07H 21/04, C07K 14/00**

- (11) **WO 01/53515** (13) A1
- (21) PCT/US00/35263
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,725 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (30) 09/552,317 **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)** US
- (30) 09/565,522 **5 May/mai 2000 (05.05.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● METHODS AND MATERIALS RELATING TO NOVEL INTERLEUKIN-1 RECEPTOR-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
- PROCEDES ET SUBSTANCES RELATIVES A DE NOUVEAUX POLYPEPTIDES DU TYPE RECEPTEUR D'INTERLEUKINE-1 ET A DES POLYNUCLEOTIDES
- (63) US 09/488,725 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
- US 09/552,317 (CIP)
25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)
- US 09/565,522 (CIP)
5 May/mai 2000 (05.05.2000)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOYLE, Bryan, J.** [US/US]; 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **MIZE, Nancy, K.** [US/US]; 662 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). **ARTERBURN, Matthew, C.** [US/US]; 5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566 (US). **TANG, Y., Tom** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Rancho Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **DR-MANAC, Radoje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (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 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 **C12Q 1/00**
- (11) **WO 01/53516** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00764
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) P 100 02 819.5 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** DE
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DETECTION SYSTEM FOR VERIFYING THE ORIGINALITY OF AN OBJECT AND A TEST DEVICE FOR CARRYING OUT SAID VERIFICATION
- SYSTEME DE DETECTION POUR LE CONTROLE DE L'ORIGINALITE D'UN OBJET, ET DISPOSITIF D'ESSAI POUR REALISER CE CONTROLE
- (71) **SENSION, BIOLOGISCHE DETEKTIONS- UND SCHNELLTESTSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Mittleren Moos 48, 86167 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHNEIDER, Peter** [DE/DE]; Falkenstrasse 6, 86391 Stadtbergen (DE). **NASS, Armin** [DE/DE]; Am Wassergraben 12, 86609 Donauwörth (DE).
- (74) **VOGELANG-WENKE, Heike**; 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 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 **C12Q 1/00, C12M 1/00, G01N 21/76, 21/13, 33/18**
- (11) **WO 01/53517** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00074
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/0002114 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** KR
- (30) 2001/0002101 **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)** KR
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● AUTOMATIC WATER TOXICITY MEASURING APPARATUS
- APPAREIL DE MESURE AUTOMATIQUE DE LA TOXICITE DE L'EAU
- (71) **BIONEER CORPORATION** [KR/KR]; #124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun, Cheongwon-Kun, Chungcheongbuk-Do 363-810 (KR).
- (72) **PARK, HanOh**; Bioneer Corporation, #124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun, Cheongwon-Kun, Chungcheongbuk-Do 363-810 (KR). **PARK, Hane**; Bioneer Corporation, #124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun, Cheongwon-Kun, Chungcheongbuk-Do 363-810 (KR). **CHOI, Iikyu**; Bioneer Corporation, #124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun, Cheongwon-Kun, Chungcheongbuk-Do 363-810 (KR).
- (74) **SEO, KeunBok**; 1003 ho, Sungji-Heights III Bldg., #642-6, Yeoksam-Dong, Gangnam-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 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/53519** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00257
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 402.5 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** DE
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD FOR DETERMINING NUCLEIC ACID MODIFICATIONS
- PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES MODIFICATIONS D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIESSLER, Manfred** [DE/DE]; Wilhelm-Mayer-Strasse 2, 67227 Frankenthal (DE). **SCHMITZ, Oliver** [DE/DE]; Kühler Grund 27, 69126 Heidelberg (DE). **WÖRTH,**

- Christian** [DE/DE]; In den Fensensäumen 11a, 69198 Schriesheim (DE).
- (74) **SCHÜSSLER, Andrea**; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 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 C12Q 1/68

- (11) **WO 01/53520** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00139
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 446.7 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** DE

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● GENE CHIP FOR NEONATE SCREENING
- PUCE A ADN DESTINEE AU CRIBLAGE CHEZ DES NOUVEAU-NES

- (71, 72) **CULLEN, Paul** [DE/DE]; Dauvemühle 152, 48159 Münster (DE). **SEEDORF, Udo** [DE/DE]; Kellermannstr. 15, 48149 Münster (DE).

- (74) **KÖNIG, Reimar** et al. / etc.; Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf (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 C12Q 1/68

- (11) **WO 01/53521** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00403
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00100808.5 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** EP

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● OLIGONUCLEOTIDES IDENTIFYING FUNGICIDE RESISTANT FUNGI
- OLIGONUCLEOTIDES IDENTIFIANT DES CHAMPIGNONS RESISTANT AUX FONGICIDES

- (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) **SIEROTZKI, Helge** [DE/CH]; Weizenacher 2, CH-8126 Zumikon (CH). **GISI, Ulrich** [CH/CH]; Im Graben 81, CH-4493 Wenslingen (CH). **WILLE, Patrick** [LI/CH]; Spitalstrasse 4, CH-4056 Basel (CH).

- (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 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 C12Q 1/68

- (11) **WO 01/53522** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00593
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00101109.7 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** EP

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● (CA)_n POLYMORPHISMS IN AN INTRON OF THE ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE GENE AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS
- POLYMORPHISMES (CA)_n DANS UN INTRON DU GENE DE LA SYNTHETASE OXYDE NITRIQUE ENDOTHELIALE ET UTILISATIONS DANS DES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ET DE DIAGNOSTICS

- (71) **EPIDAUROS BIOTECHNOLOGIE AG** [DE/DE]; Am Neuland 1, 82347 Bernried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **STANGL, Karl** [DE/DE]; Medizinische Klinik der Charité, Humboldt-Universität, Schumannstr. 20/21, 10098 Berlin (DE). **ROOTS, Ivar** [DE/DE]; Friedrichst. 105c, 10117 Berlin (DE). **CASCORBI, Ingolf** [DE/DE]; Steinbeckerstr. 32, 17487 Greifswald (DE).

- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstr. 4, 81675 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 C12Q 1/68, B01J 19/00

- (11) **WO 01/53523** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00140
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) fr (26) fr

- (30) 00/00697 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** FR

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● METHOD FOR SYNTHESISING AND IMMOBILISING NUCLEIC ACIDS ON A SILANIZED SOLID SUPPORT
- PROCEDES DE SYNTHESE ET D'IMMOBILISATION D'ACIDES NUCLEIQUES SUR UN SUPPORT SOLIDE SILANISE

- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BENNETAU, Bernard** [FR/FR]; 45, rue Porte-Bonheur, F-33400 Talence (FR). **BOUSBAA, Jamal** [BE/FR]; 251, chemin de Suzon, F-33400 Talence (FR). **CHOPLIN, Franck** [FR/FR]; Le Logis, F-72320 Valennes (FR). **SOUTEYRAND, Eliane** [FR/FR]; 18, chemin du Moulin Carron, F-69130 Ecully (FR). **MARTIN, Jean-René** [FR/FR]; 66, rue de Bellevue, F-69380 Lozanne (FR). **CLOAREC, Jean-Pierre** [FR/FR]; 11, rue Mourguet, F-69005 Lyon (FR).

- (74) **ORES, Béatrice** et al. / etc.; Cabinez Ores, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

- (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/574, A61K 48/00, 39/00, 39/395, C07H 21/04, C12N 15/63, C07K 14/47

- (11) **WO 01/53524** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00188
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000993.6 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** GB

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● CANCER ASSOCIATED GENES AND THEIR PRODUCTS
- GENES ASSOCIES AU CANCER ET LEURS PRODUITS

- (71) **THE NOTTINGHAM TRENT UNIVERSITY** [GB/GB]; Clifton Lane, Nottingham NG11 8NS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **REES, Robert, Charles** [GB/GB]; 48 Longford Road, Bradway, Sheffield S17 4LQ (GB). **LL, Geng** [CN/GB]; 132 Trent Road, Beeston, Nottingham NG9 1LQ (GB). **MIAN, Shahid** [GB/GB]; 33 Cheyne Walk, Hucknall, Nottingham NG15 7TR (GB).

- (74) **ELSY, David** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/53525** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00240
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001450.6 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** GB
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CELL ISOLATION METHOD
- PROCEDE DESTINE A ISOLER DES CELLULES
- (71) **GENPOINT AS** [NO/NO]; Gaustadalléen 21, Oslo Research Park, N-0349 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **GARDNER, Rebecca** [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (72, 75) **REFSETH, Unn, Hilde** [NO/NO]; Genpoint AS, Oslo Research Park, Gaustadalléen 21, N-0349 Oslo (NO). **KOLPUS, Tone** [NO/NO]; Genpoint AS, Oslo Research Park, Gaustadalléen 21, N-0349 Oslo (NO).
- (74) **GARDNER, Rebecca** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/53526** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00077
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,273 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● HOMOGENOUS ASSAY OF DUPLEX OR TRIPLEX HYBRIDIZATION BY MEANS OF MULTIPLE MEASUREMENTS UNDER VARIED CONDITIONS
- ANALYSE HOMOGENE D'HYBRIDATION DE DUPLEX OU DE TRIPLEX A L'AIDE DE MULTIPLES MESURES DANS DIFFERENTES CONDITIONS
- (71) **INGENEUS CORPORATION** [BB/BB]; Trident House, Broad Street, Bridgetown (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSON, Glen, H.** [CA/CA]; 937 Whittier Crescent, Mississauga, Ontario L5H 2X4 (CA). **PICARD, Pierre** [CA/CA]; 119 Braidwood Lake Road, Brampton, Ontario L6Z 4L4 (CA). **DAKSIS, Jasmine, I.** [CA/CA]; 36 Cartier Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 2N2 (CA).
- (74) **TENER, David, M.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., 12th Floor, Seven Penn Center, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C12Q 1/68 // C07D 209/08**
- (11) **WO 01/53527** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04975
- (22) **26 Jul/juillet 2000 (26.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-011771 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** JP
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD OF DETECTING DNA BY DNA HYBRIDIZATION METHOD WITH THE USE OF FLUORESCENT RESONANCE ENERGY TRANSFER
- PROCEDE DE DETECTION D'ADN PAR PROCEDE D'HYBRIDATION D'ADN, A L'AIDE D'UN TRANSFERT D'ENERGIE DE RESONANCE FLUORESCENTE
- (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) **MATSUMOTO, Kazuko** [JP/JP]; 3-9-12-105, Daizawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0032 (JP). **SUEDA, Shinji** [JP/JP]; 1-10-18-302, Niizominami, Toda-shi, Saitama 335-0026 (JP).
- (74) **SAEKI, Norio**; Taka-ai Building, 9th Floor, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) CA US.
- Published / Publiée : (n)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 15/88, 5/00, 5/02, 5/08, A61K 31/70, C07H 21/02, 21/04, 21/00**
- (11) **WO 01/53528** (13) A1
- (21) PCT/US01/00109
- (22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,368 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ANTISENSE INHIBITION OF PTP1B EXPRESSION
- INHIBITION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE PTP1B
- (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) **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (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 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/53529** (13) A2
- (21) PCT/US01/01461
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,127 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● RAPID DETERMINATION OF GENE STRUCTURE USING cDNA SEQUENCE
- DETERMINATION RAPIDE DE LA STRUCTURE GENIQUE AU MOYEN D'UNE SEQUENCE D'ADNC
- (63) US 09/488,127 (CON)
20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)

(71) **GENOME THERAPEUTICS CORPORATION** [US/US]; 100 Beaver Street, Waltham, MA 02453 (US).

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

(72, 75) **THOMANN, Hans-Ulrich** [DE/US]; 100B Shade Street, Lexington, MA 02421 (US). **FITZGERALD, Michael, S.** [US/US]; 33 Thornton Road, Waltham, MA 02453 (US).

(74) **HOGLE, Doreen, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C12Q 1/68, C12P 21/06, C12N 9/12, 1/20, 15/00, C07H 21/04**

(11) **WO 01/53530** (13) A1

(21) PCT/US01/01563

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,306 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HUMAN PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES

• POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DE LA PROTEIN THYROSINE PHOSPHATASE HUMAINE, ET ANTICORPS

(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) **SHI, Yanggu** [CN/US]; 437 West Side Drive, Apt. 102, Gaithersburg, MD 20878 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).

(74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 5/10, A01K 67/027 // A61P 19/12**

(11) **WO 01/53531** (13) A2

(21) PCT/US01/00016

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,523 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • OSTEOARTHRITIS TISSUE DERIVED NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES, VECTORS, AND CELLS

• ACIDES NUCLEIQUES, POLYPEPTIDES, VECTEURS ET CELLULES PROVENANT D'UN TISSU D'OSTEOARTHRITE

(71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (US).

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

(72, 75) **PHIPPARD, Deborah** [GB/US]; 16938 Lewis Spring Farms, Wildwood, MO 63005 (US). **VASANTHAKAMUR, Geetha** [US/US]; 1176 Claytonia Terrace, St. Louis, MO 63117 (US). **DOTSON, Stanton** [US/US]; 379 Palomino Hill Court, Chesterfield, MO 63005 (US). **MA, Xiao-Jun** [CN/US]; 4482 Calle Mar De Armonia, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **FORBES, James, C.** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C12Q 1/68**

(11) **WO 01/53532** (13) A2

(21) PCT/US01/01661

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/117,460 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • BARCODED SYNTHETIC LETHAL SCREENING TO IDENTIFY DRUG TARGETS

• CRIBLAGE SYNTHETIQUE LETAL A ≤ CODE BARRE ≥ POUR IDENTIFICATION DE CIBLES DE MEDICAMENTS

(71) **ROSETTA INPHARMATICS, INC.** [US/US]; 12040 115th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98034 (US). **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY** [US/US]; Suite 626, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107 (US).

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

(72, 75) **BRENNER, Charles, M.** [US/US]; 749 E. Passyunk Avenue, Philadelphia, PA 19147 (US). **SHOEMAKER, Daniel, D.** [US/US]; 14316 106th Avenue, Bothell, WA 98011 (US).

(74) **ANTLER, Adriane, M.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds 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 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 **C12Q 1/68**

(11) **WO 01/53533** (13) A2

(21) PCT/US01/01754

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,285 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR CLONING POLYKETIDE SYNTHASE GENES

• METHODE DE CLONAGE DE GENES DE POLYKETIDE SYNTHASE

(71) **KOSAN BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545 (US).

(72) **SANTI, Daniel**; 211 Belgrave Avenue, San Francisco, CA 94117 (US).

(74) **FAVORITO, Carolyn, A.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, San Diego, CA 92130-2332 (US).

(81) AU CA IL JP MX NZ.

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

(51)⁷ **C12Q 1/68**

(11) **WO 01/53534** (13) A2

(21) PCT/US01/01838

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,416 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(30) Not furnished / non communiqué **18 Jan/jan 2001 US (18.01.2001)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD OF IDENTIFYING THE FUNCTION OF A TEST AGENT

• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE LA FONCTION D'UN AGENT D'ESSAI

(63) US 60/177,416 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)

- US Not furnished /
non communiqué (CIP)
18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 11th Floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWELL, Thomas, J.** [US/US]; 154 Dorset Lane, Madison, CT 06443 (US). **MIN-SKOFF, Stacey, A.** [US/US]; 57 Fairway Drive, Stamford, CT 06903 (US). **QUINN, Kerry, E.** [US/US]; 51 Greenfield Drive, Torrington, CT 06790 (US). **RAMESH, Tennore** [IN/US]; 7 Sandpiper Lane, New Milford, CT 06776 (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 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/53535** (13) A2
- (21) PCT/US01/01956
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,191 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD OF DETECTING NEOPLASTIC, HYPERPLASTIC, CYTOLOGICALLY DYSPLASTIC AND/OR PREMALIGNANT CELLULAR GROWTH OR PROLIFERATION
- PROCÉDE DE DÉTECTION DE CROISSANCE OU DE PROLIFÉRATION CELLULAIRE NEOPLASIQUE, HYPERPLASIQUE, CYTOLOGIQUEMENT DYSPLASIQUE ET/OU PREMALIGNÉ
- (71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER** [US/US]; 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90071 (US).
- (72) **NICHOLS, W., Stephen;** 10627 Ashby Avenue, Los Angeles, CA 90064 (US). **CHAN, Raymond, C., K.;** 469 Las Tunas Drive, Arcadia, CA 91007 (US). **JOUBEN-STEEL, Lisa;** 715 Gayley Avenue #412, Los Angeles, CA 90024 (US).
- (74) **POPLAWSKI, Edward, G.** et al. / etc.; Sidley & Austin, 555 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90013 (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/53537** (13) A2
- (21) PCT/US01/02260
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,775 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) 60/220,662 **25 Jul/juillet 2000** US
(25.07.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • NITRIC OXIDE SYNTHASE GENE DIAGNOSTIC POLYMORPHISMS
- POLYMORPHISMES DE DIAGNOSTIC DU GÈNE DE SYNTHASE D'OXYDE NITRIQUE
- (71) **DZGENES, LLC** [US/US]; 6420 Clayton Road, Mother Concordia Hall, Ground Floor, Richmond Heights, MO 63117 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSKOWITZ, David, W.** [US/US]; 518 Bonhomme Woods Drive, St. Louis, MO 63132 (US).
- (74) **BUTLER, James, E.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C12Q 1/68, C07K 14/435, C12N 15/10**
- (11) **WO 01/53538** (13) A2
- (21) PCT/US01/02332
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,243 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR FUNCTIONAL MAPPING OF AN ALZHEIMER'S DISEASE GENE NETWORK AND FOR IDENTIFYING THERAPEUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
- METHODE PERMETTANT DE CARTOGRAPHIER UN RESEAU DE GENES DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'IDENTIFIER DES AGENTS DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (63) US 09/490,243 (CIP)
24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)
- (71) **NEUROSCIENCES RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREENSPAN, Ralph, J.** [US/US]; 1020 Glorietta Boulevard, Coronado, CA 92118 (US). **EDELMAN, Gerald, M.** [US/US]; 7428 High Avenue, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **GASHLER, Andrea, L.** et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, 7th Floor, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/00, 21/02, 21/04

(11) WO 01/53539 (13) A1

(21) PCT/US01/00291

(22) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,873 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SENSITIVE, MULTIPLEXED DIAGNOSTIC ASSAYS FOR PROTEIN ANALYSIS

• METHODES DIAGNOSTIQUES MULTIPLEXEES ET SENSIBLES DESTINEES A L'ANALYSE DES PROTEINES

(71) PHYLOS, INC. [US/US]; 128 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).

(72) WAGNER, Richard; 1007 Lowell Road, Concord, MA 01742 (US).

(74) ELBING, Karen, L.; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (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 C12Q 1/68, C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/85

(11) WO 01/53540 (13) A1

(21) PCT/US01/00953

(22) 11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/488,671 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF PEPCK-CYTOSOLIC EXPRESSION

• MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRESSION DE PEPCK-CYTOSOLIQUE

(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) MCKAY, Robert [US/US]; 4780 Wilson Avenue #1, San Diego, CA 92116 (US).

BUTLER, Madeline, M. [US/US]; 15951 Avenida Calma, Rancho Santa Fe, CA 92091 (US).

WYATT, Jacqueline, R. [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (US).

COWSERT, Lex, M. [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (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 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 C12Q 1/68, C12N 15/11, 15/85, C07H 21/04, A61K 48/00

(11) WO 01/53541 (13) A1

(21) PCT/US01/00955

(22) 11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/487,445 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF CASPASE 8 EXPRESSION

• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE CASPASE 8

(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) ZHANG, Hong [US/US]; 3339 Cadenacia Street, Carlsbad, CA 92009 (US).

COWSERT, Lex, M. [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (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 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 C14C 11/00, D06P 3/32

(11) WO 01/53542 (13) A2

(21) PCT/FR01/00147

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00681 20 Jan/jan 2000 FR (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LEATHER TREATMENT METHOD AND RESULTING LEATHER

• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN CUIR, ET CUIR AINSI OBTENU

(71) SOCIETE DE CUIRS ET PEAUX [FR/FR]; 74, rue de Strasbourg, Boîte postale 46, F-81202 Mazamet (FR).

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

(72, 75) MAINI, Jérôme [FR/FR]; 6, rue Gustave Sarrat, F-81200 Mazamet (FR).

(74) MORELLE, Guy; Cabinet Morelle & Bardou, S.C., 5, boulevard de la Méditerranée, Boîte postale 4127, F-31400 Toulouse Cedex 4 (FR).

(81) CN KR 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 C21B 3/04, C22B 7/04, C21B 3/06, 3/08, C21C 7/00

(11) WO 01/53543 (13) A1

(21) PCT/EP01/00543

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 90509 21 Jan/jan 2000 LU (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR TREATING STEEL PLANT SLAG

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LAITIERS D'ACIERIES ELECTRIQUES

(71) PAUL WURTH S.A. [LU/LU]; 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg (LU).

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

(72, 75) ROTH, Jean-Luc [FR/FR]; 17, rue des Glacis, F-57100 Thionville (FR).

DENIER, Guy [FR/FR]; 24 rue des Tilleuls, F-57070 Metz (FR).

(74) SCHMITT, Armand et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen (LU).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C21B 13/00

(11) WO 01/53544 (13) A1

(21) PCT/EP00/10966

(22) 7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)

- (25) de (26) de (25) en (26) en (25) en (26) en
- (30) A 87/2000 **20 Jan/jan 2000** AT (30) 20000236 **18 Jan/jan 2000** NO (30) 60/177,862 **24 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000) (18.01.2000) (24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001) (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001) (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • FLUIDIZED BED AGGREGATE FOR REDUCING OXIDE-CONTAINING MATERIAL
• ORGANE A LIT FLUIDISE POUR REDUIRE LES MATIERES CONTENANT DES OXYDES
- (54) • METHOD FOR CASTING FERRO ALLOYS
• PROCEDE DE COULAGE DE FERRO-ALLIAGE
- (54) • Ni-Co-Cr HIGH TEMPERATURE STRENGTH AND CORROSION RESISTANT ALLOY
• ALLIAGE NI-CO-CR ANTICORROSION A LIMITE DE RUPTURE A TEMPERATURE ELEVEE
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO** [AT/AT]; Turmstrasse 44, A-4020 Linz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KEPLINGER, Leopold, Werner** [AT/AT]; Lahholdstrasse 7, A-4060 Leonding (AT). **ZIRNGAST, Johann** [AT/AT]; Blütenweg 7, A-4614 Marchtrenk (AT).
- (72, 75) **SMITH, Gaylord, D.** [US/US]; 120 Stamford Park Drive, Huntington, WV 25705 (US). **BAKER, Brian, A.** [US/US]; 63 Private Road #603, Kitts Hill, OH 45645 (US).
- (74) **RIEBERER, Stefan;** VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21a, A-4020 Linz (AT).
- (74) **BYRNE, Richard, L.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).
- (81) AU BR CA JP KR RU UA US ZA.
- (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).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C21C 1/10, C22C 37/04**
- (11) **WO 01/53545** (13) A1
- (21) PCT/RU01/00020
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000101433 **21 Jan/jan 2000** RU (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING HIGH-DUTY CAST IRON WITH GLOBULAR AND VERMICULITE GRAPHITE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FONTE DE HAUTE RESISTANCE AU MOYEN DE GRAPHITE GLOBULAIRE ET VERMICULAIRE
- (54) • METHOD FOR PRODUCING FERRO ALLOYS
• PROCEDE DE COULAGE DE FERRO-ALLIAGE
- (71) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "EKONOMIST"** [RU/RU]; ul. L.Tolstogo, 114, of. 51, Tula, 300000 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAVITSKY, Igor Moiseevich** [RU/RU]; ul. Novomoskovskaya, 15a-56, Tula, 300045 (RU). **RUSHANIK, Boris Avseevich** [RU/RU]; ul. Tokareva, 47-53, Tula, 300020 (RU). **SAIPOV, Azim Urakovich** [RU/RU]; ul. Pobedy, 10-2, selo Aleshnya, Leninsky raion, Tulskaia obl., 301305 (RU). **KOZLOV, Sergei Albertovich** [RU/RU]; ul. Sedova, 29a-3, Tula, 300028 (RU).
- (74) **SERGIEVSKY, Viktor Matveevich;** ul. Nemtsova, 5a-13, Tula, 300004 (RU).
- (81) CA CN IL IN JP KR PL SI UA US YU.
- (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 **C22B 1/00, B22D 35/06**
- (11) **WO 01/53546** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00007
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 00505.7 **20 Jan/jan 2000** CN (20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
-
- (51)⁷ **C22C 11/06, H01M 4/68**
- (11) **WO 01/53549** (13) A1
- (21) PCT/US01/01743
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,491 **19 Jan/jan 2000** US (19.01.2000)
- (30) 09/747,947 **26 Dec/déc 2000** US (26.12.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ALLOY FOR THIN POSITIVE GRID FOR LEAD ACID BATTERIES AND METHOD FOR MANUFACTURE OF GRID
• ALLIAGE POUR GRILLE POSITIVE MINCE D'ACCUMULATEUR AU PLOMB ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA GRILLE
- (71) **RSR TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1800, 2777 Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207 (US).
- (72) **PRENGAMAN, R., David;** 2207 Ravinia Drive, Arlington, TX 76012 (US).
- (74) **SCANLON, Stephen, D.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AU BR CA CZ JP KR MX PL 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 **C22C 19/00, 14/00, 16/00, 23/00, 1/00**
- (11) **WO 01/53550** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00484
- (22) **23 Nov/nov 2000 (23.11.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 00505.7 **20 Jan/jan 2000** CN (20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
-
- (51)⁷ **C22C**
- (11) **WO 01/53548** (13) A2
- (21) PCT/US01/02247
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 00505.7 **20 Jan/jan 2000** CN (20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COMPOSITE HYDROGEN STORAGE MATERIAL OF HYDROGEN STORAGE ALLOY/CARBON NANOTUBE AND PRODUCING METHOD THEREOF

• MATERIAU MIXTE DE STOCKAGE D'HYDROGENE CONSTITUANT UN NANOTUBE D'ALLIAGE/CARBONE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **NANKAI UNIVERSITY** [CN/CN]; Weijin Road 94, Tianjin 300071 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAO, Xueping** [CN/CN]; 8-302, Xinan Cun, Nankai University, Weijin Road 94, Tianjin 300071 (CN). **QIN, Xue** [CN/CN]; 19-105, Nankai University, Weijin Road 94, Tianjin 300071 (CN). **WU, Feng** [CN/CN]; 87-12, Teaching Staff Flat, Beijing University of Science and Technology, Baishiqiao Road 7, Haidian District, Beijing 100081 (CN). **YE, Shihai** [CN/CN]; 50-114, Xin Nan Cun, Nankai University, Weijin Road 94, Tianjin 300071 (CN). **LIU, Hong** [CN/CN]; 8-2-403, Long Xingli, Baidi Road, Nankai District, Tianjin 300192 (CN). **YUAN, Huatang** [CN/CN]; 5-4-208, Long Xingli, Baidi Road, Nankai District, Tianjin 300192 (CN). **SONG, Deying** [CN/CN]; 22-307, Bei Cun, Nankai University, Weijin Road 94, Tianjin 300071 (CN). **SHEN, Panwen** [CN/CN]; 36, Dong Cun, Nankai University, Weijin Road 94, Tianjin 300071 (CN).

(74) **LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Suite 504-511, Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, No.20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 C22C 19/03, 19/05

(11) **WO 01/53551** (13) A1

(21) PCT/US01/02369

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,861 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HIGH TEMPERATURE THERMAL PROCESSING ALLOY

• ALLIAGE POUR TRAITEMENT THERMIQUE HAUTE TEMPERATURE

(71) **INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FARR, Norman, C.** [GB/GB]; 5 Chartwell Road, Hereford (GB). **SMITH,**

Gaylord, D. [US/US]; 120 Stamford Park Drive, Huntington, WV 25705 (US).

(74) **BYRNE, Richard, L.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (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).

(51)⁷ C22C 21/00, C22F 1/04

(11) **WO 01/53552** (13) A1

(21) PCT/CA01/00058

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,082 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HIGH THERMAL CONDUCTIVITY ALUMINUM FIN ALLOYS

• ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR ALLETES A CONDUCTIBILITE THERMIQUE PLUS ELEVEE

(71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED** [CA/CA]; 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 3G2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JIN, Iljoon** [CA/CA]; 696 Sussex Blvd., Kingston, Ontario K7M 5B1 (CA). **GATENBY, Kevin** [GB/CA]; 1084 Old Colony Road, Kingston, Ontario K7P 1M5 (CA). **GALLERNEAULT, Willard, Mark, Truman** [CA/CA]; 74 Robert Wallace Drive, Kingston, Ontario K7M 1X8 (CA). **ANAMI, Toshiya** [JP/CA]; 94 Wright Crescent, Apt. 712, Kingston, Ontario K7L 5M3 (CA). **OKI, Yoshito** [JP/JP]; 1-8-15-5 Kunikubo, Fuji-shi, Shizuoka 417-0071 (JP). **OKAMOTO, Ichiro** [JP/JP]; 1205 Skystage 33, 1-45 Shinooka, Komaki, Aichi 485-0815 (JP).

(74) **GALE, Edwin, J.** et al. / etc.; Kirby, Eades, Gale, Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6N9 (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) 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 : (c)

(51)⁷ C22C 21/00, C22F 1/04

(11) **WO 01/53553** (13) A1

(21) PCT/CA01/00059

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,119 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PROCESS OF PRODUCING ALUMINUM FIN ALLOY

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR ALLETES

(71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED** [CA/CA]; 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 3G2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JIN, Iljoon** [CA/CA]; 696 Sussex Boulevard, Kingston, Ontario K7M 5B1 (CA). **GATENBY, Kevin** [GB/CA]; 1084 Old Colony Road, Kingston, Ontario K7P 1M5 (CA). **ANAMI, Toshiya** [JP/CA]; 94 Wright Crescent, Apt. 712, Kingston, Ontario K7L 5M3 (CA). **OKI, Yoshito** [JP/JP]; 1-8-15-5, Kunikubo, Fuji-shi, Shizuoka 417-0071 (JP).

(74) **GALE, Edwin, J.** et al. / etc.; Kirby, Eades, Gale, Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6N9 (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) 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 : (c)

(51)⁷ C22C 38/00, 38/24, C21D 9/46

(11) **WO 01/53554** (13) A1

(21) PCT/JP01/00403

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-14921 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**

(30) 2000-19616 **28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HOT DIP ZINC PLATED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• TOLE D'ACIER ZINGUE PAR IMMERSION A CHAUD ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) **NKK CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAGATAKI, Yasunobu** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **INAZUMI, Toru** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **URABE, Toshiaki** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **KITANO, Fusato** [JP/JP];

- c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **KOBAYASHI, Akio** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **TOMITA, Kunikazu** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **NODE, Shunsaku** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **HARADA, Kozo** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **SATO, Shogo** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (74) **NAKAHAMA, Yasumitsu**; c/o Intellectual Property Dept., NKK CORPORATION, 1-1, Minamiwatarida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaka-shi, Kanagawa 210-0855 (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 **C22C 38/18, 38/22, B21G 1/00**
- (11) **WO 01/53555** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00100
- (22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 01 725.8 **17 Jan/jan 2000** DE
(17.01.2000)
- (30) 100 27 049.2 **2 Jun/juin 2000** DE
(02.06.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • CHROME STEEL ALLOY
• ALLIAGE CHROME-ACIER
- (71) **STAHLWERK ERGSTE WESTIG GMBH** [DE/DE]; Letmather Str. 69, 58212 Schwerte (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLOSS-ULITZKA, Gisbert** [DE/DE]; Hinter der Stadt 26, 58809 Neuenrade (DE). **SCHNABEL, Günter** [DE/DE]; Johann Friedrich Oberlin Strasse 4, 58099 Hagen (DE). **PACHER, Oskar** [AT/AT]; Kleinweg 6, A-8041 Graz (AT).
- (74) **KÖNIG, Reimar** et al. / etc.; Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C22C 38/50, 38/52, 38/44, C21D 6/02**
- (11) **WO 01/53556** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00498
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 01 650.2 **17 Jan/jan 2000** DE
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • MARAGING TYPE SPRING STEEL
• ACIER A RESSORTS DE TYPE ACIER VIEILLI THERMIQUEMENT
- (71) **VACUMSCHMELZE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Grüner Weg 37, 63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBER, Hartwin** [DE/DE]; Westbahnhofstrasse 28, 63450 Hanau (DE). **DÖRING, Waldemar** [DE/DE]; Lindenstrasse 1, 63594 Hasselroth (DE). **HAUSCH, Gernot** [DE/DE]; Leipziger Strasse 45, 63505 Langenselbold (DE).
- (74) **SCHMUCKERMAIER, Bernhard**; Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 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 **C23C 14/00, 14/34, 14/35**
- (11) **WO 01/53557** (13) A1
- (21) PCT/US01/01796
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,082 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • SPUTTERING ASSEMBLY AND TARGET THEREFOR
• ENSEMBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE ET CIBLE A CET EFFET
- (71) **VEECO INSTRUMENTS INC.** [US/US]; Terminal Drive, Plainview, NY 11803 (US).
- (72) **HIERONYMI, Robert, G.**; 82 Winchester Drive, Monroe, NY 10950 (US). **LUTZ, Gary, D.**; Ba-Mar Park, 80 Nancy Lane, Stony Point, NY 10980 (US).
- (74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Suite 2000, Firstar Center, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (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).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **C23C 14/08, 14/22, 14/30**
- (11) **WO 01/53558** (13) A2
- (21) PCT/US00/35147
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/476,752 **30 Dec/déc 1999** US
(30.12.1999)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ELECTRON BEAM EVAPORATION OF TRANSPARENT INDIUM TIN OXIDE
• EVAPORATION PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE D'OXYDE D'INDIUM-ETAIN TRANSPARENT
- (71) **GENVAC AEROSPACE CORP.** [US/US]; 110 Alpha Park, Richmond Heights, OH 44143 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEARINI, Gerald, T.** [US/US]; 15810 Van Aken Blvd., #302, Shaker Heights, OH 44120 (US).
- (74) **MCCOLLISTER, Scott, A.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 1100 Superior Avenue, Seventh Floor, Cleveland, OH 44114-2518 (US).
- (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **C23C 14/14, A61F 2/06, C22K 3/00**
- (11) **WO 01/53559** (13) A1
- (21) PCT/US01/02253
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,881 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) 60/211,352 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • THIN-FILM SHAPE MEMORY ALLOY DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF D'ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME A COUCHE MINCE ET PROCEDE
- (71) **SMART THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 2551 Merced Street, San Leandro, CA 94577-4207 (US).
- (72) **JOHNSON, A., David**; 13003 Neptune Drive, San Leandro, CA 94577 (US). **MARTYNOV, Valery, V.**; 335 18th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). **GUPTA, Vikas**; 238 Lorraine Boulevard, San Leandro, CA 94577 (US). **BOSE, Arani**; Apartment 41H, 105 Duane Street, New York City, NY 10007 (US).
- (74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Iota Pi Law Group, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C 14/34

(11) WO 01/53560 (13) A1
(21) PCT/US01/01488
(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/488,973 20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD OF DIFFUSION BONDING
TARGETS TO BACKING PLATES
• PROCEDES DE SOUDAGE PAR DIFFU-
SION DE CIBLES SUR DES PLAQUES
DE FIXATION

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC.
[US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) PARFENIUK, Chris; 8107 East Elde Drive,
Spokane, WA 99202 (US). BEIER, Tony;
13518 E. 29th, Spokane, WA 99216 (US).

(74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell In-
ternational Inc., 101 Columbia Avenue, P.O.
Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ C23C 14/35, 14/56

(11) WO 01/53561 (13) A1
(21) PCT/CH01/00020
(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)
(25) de (26) de
(30) 0091/00 18 Jan/jan 2000 CH
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SPUTTER CHAMBER AND VACUUM
TRANSPORT CHAMBER AND VACUUM
TREATMENT INSTALLATIONS
WITH CHAMBERS OF THIS TYPE
• CHAMBRE A PULVERISATION CA-
THODIQUE ET CHAMBRE DE TRANS-
PORT A VIDE, ET INSTALLATIONS
DE TRAITEMENT DU VIDE COMPOR-
TANT DES CHAMBRES DE CE TYPE

(71) KRONES AG [DE/DE]; Böhmerwaldstrasse
5, 93068 Neutraubling (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMPMANN, Lutz [DE/DE]; Gärtner-
platz 11, 93073 Neutraubling (DE).

(74) KRONES AG; Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling (DE).

(71) UNAXIS BALZERS AG [LI/LI]; Postfach
1000, FL-9496 Balzers (LI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DUBS, Martin [CH/CH]; Im un-
teren Stieg, CH-7304 Maienfeld (CH).
SCHERTLER, Roman [AT/AT]; Lorenz
Schertlerstrasse 18, A-6922 Wolfurt (AT).

(74) TROESCH, Jacques; Troesch Scheidegger
Werner AG, Schwäntenmos 14, CH-8126 Zu-
mikon (CH).

(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 14/35

(11) WO 01/53562 (13) A1
(21) PCT/US00/12490
(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/487,041 19 Jan/jan 2000 US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CONICAL SPUTTERING TARGET
• CIBLE DE PULVERISATION CONIQUE

(71, 72) GLOCKER, David, A. [US/US]; 791
Rush-Henrietta Town Line Road, Henrietta,
NY 14543 (US).

(74) SLIFKIN, Neal, L.; Harris Beach & Wilcox,
LLP, The Granite Building, 130 East Main
Street, Rochester, NY 14604-1687 (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 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 C23C 14/50, 14/56, B65G 17/20

(11) WO 01/53563 (13) A1
(21) PCT/EP00/12008
(22) 30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)
(25) de (26) de
(30) 100 01 976.5 18 Jan/jan 2000 DE
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE FOR COATING BOTTLES
AND BODIES FOR TRANSPORTING
BOTTLES
• DISPOSITIF POUR ENDUIRE DES
BOUTEILLES ET ELEMENTS DE
TRANSPORT DE BOUTEILLES

(71) KRONES AG [DE/DE]; Böhmerwaldstrasse
5, 93068 Neutraubling (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMPMANN, Lutz [DE/DE]; Gärtner-
platz 11, 93073 Neutraubling (DE).

(74) KRONES AG; Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling (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 C23C 16/00, 14/00

(11) WO 01/53564 (13) A1
(21) PCT/US01/01760
(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/177,553 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)
(30) 60/204,820 16 May/mai 2000 US
(16.05.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
NEUTRALIZATION OF ION BEAM
USING AC OR DC ION SOURCE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE NEUTRALISER UN FAIS-
CEAU IONIQUE A L'AIDE D'UNE
SOURCE D'IONS A COURANT AL-
TERNATIF OU CONTINU

(63) US 60/177,553 (CON)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)
US 60/204,820 (CON)
16 May/mai 2000 (16.05.2000)

(71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES,
INC. [US/US]; 1625 Sharp Point Drive, Fort
Collins, CO 80525 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KISHINEVSKI, Michael [US/US];
5306 White Willow Drive, Fort Collins, CO
80526 (US). SHABALIN, Andrew [RU/US];
4536 Maxwell Drive, Fort Collins, CO 80525
(US). LEE, David, S. [US/US]; 728 Hans
Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).
QUINN, Colin [US/US]; 1012 Ogden Court,
Fort Collins, CO 80526 (US).

(74) HUDSON, Benjamin; Advanced Energy
Industries, Inc., 1625 Sharp Point Dr., Fort
Collins, CO 80525 (US).

(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 C23C 16/34

(11) WO 01/53565 (13) A1
(21) PCT/KR01/00107
(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)
(25) ko (26) en
(30) 2000/2958 21 Jan/jan 2000 KR
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PROCESS FOR PREPARING METAL
NITRIDE THIN FILM EMPLOYING
AMINE-ADDUCT SINGLE-SOURCE
PRECURSOR

- PROCEDE DE PREPARATION D'UN FILM MINCE AU NITRURE DE METAL AU MOYEN D'UN PRECURSEUR SOURCE UNIQUE D'ADDUIT AMINE
- (71) **KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; 373-1 Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, Joon-Taik** [KR/KR]; 107-1804 Hanvit Apartment, Yeoeun-dong, Yusong-gu, Taejon 305-755 (KR).
- (74) **LEE, Han-Young**; 8th Fl., Seowon Bldg., 1675-1 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (81) DE JP KR US.
-
- (51)⁷ **C23C 26/02, F16L 58/04**
- (11) **WO 01/53566** (13) A1
- (21) PCT/US00/01292
- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • CORROSION RESISTANT METAL TUBE AND PROCESS FOR MAKING THE SAME
- TUBE METALLIQUE RESISTANT A LA CORROSION ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **CAMPAGNA, Guido, M.**; 29820 Northbrook, Farmington Hills, MI 48334 (US).
MCDANIEL, James, D.; 4180 Sherwood Road, Ortonville, MI 48462 (US).
SCHWIEBERT, Timothy, L.; 07246 State Route 15, Defiance, OH 43512 (US).
- (74) **BASILE, Andrew, R.** et al. / etc.; Young & Basile, P.C., Suite 624, 3001 West Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (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 TM TR TT UA UG UZ VN YU 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 **C23G 1/08, C25F 1/06**
- (11) **WO 01/53567** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00060
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000147-9 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** SE
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PICKLING AGENT CONTAINING UREA AND METHOD OF PRODUCING IT
- AGENT DE DECAPAGE CONTENANT DE L'UREE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET AGENT
- (71) **AVESTA SHEFFIELD AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; Box 16377, S-103 27 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNNER, Sven-Eric** [SE/SE]; Bergslagsvägen 63A, S-774 31 Avesta (SE).
HÄGG, Fredrik [SE/SE]; Vänortsgatan 7, S-752 64 Uppsala (SE).
- (74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).
- (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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **C25B 9/02, 13/02, C25C 7/00, 7/02, 7/04**
- (11) **WO 01/53568** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00054
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 5206 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** AU
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS IN ELECTROLYSIS CELLS
- AMELIORATIONS APPORTEES A DES CELLULES D'ELECTROLYSE
- (71) **WATERPOWER SYSTEMS PTY LTD** [AU/AU]; Unit 1, 151 Granite Street, Geebung, Queensland 4034 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KING, Cameron, James** [AU/AU]; 8 Stringybark Court, Murrumba Downs, Queensland 4503 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- 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 **C25D 3/38, 5/34**
- (11) **WO 01/53569** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03394
- (22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-11620 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** JP
- (30) 2000-42158 **21 Feb/fév 2000 (21.02.2000)** JP
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • COPPER ELECTROPLATING LIQUID, PRETREATMENT LIQUID FOR COPPER ELECTROPLATING AND METHOD OF COPPER ELECTROPLATING
- CUIVRAGE ELECTROLYTHIQUE, BAIN DE PREPARATION ET BAIN DE TRAITEMENT A CET EFFET
- (71) **NIKKO MATERIALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEKIGUCHI, Jyunnosuke** [JP/JP]; c/o Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP).
YAMAGUCHI, Syunichiro [JP/JP]; c/o Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP).
- (74) **OGOSHI, Isamu**; TecLaw Patent & Law Office, Nishi-Shimbashi Sato Building, 7F, 4-1, Nishi-Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) CN IL KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C25D 11/02, 15/00, F16C 33/12**
- (11) **WO 01/53570** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00235
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000101025 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** RU
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • THIN-COAT CERAMIC FINISH AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, FRICTION SURFACE BASED ON A THIN-COAT CERAMIC FINISH AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- ENROBAGE CERAMIQUE A COUCHES MINCES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, SURFACE DE FROTTEMENT FORMEE SUR L'ENROBAGE CERAMIQUE A COUCHES MINCES ET PROCEDE DE REALISATION DE CETTE DERNIERE
- (71, 72) **ZALYGIN, Jury Removich** [RU/RU]; Kashirskoe shosse, 84-1-609, Moscow, 115569 (RU).
- (74) **SHTYLKOV, Vitaly Viktorovich**; a/ya 55, Moscow, 127562 (RU).

(81) AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU JP KP KR KZ LR LT LU LV MX NO PL PT RO SD SE SG SK TM TR UA US UZ VN.

(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).

(51)⁷ **C25F 1/00, 1/06**

(11) **WO 01/53571** (13) A1

(21) PCT/GB01/00175

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001036.3 **17 Jan/jan 2000 GB (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● ELECTROLYTIC TREATMENT

● PROCEDE DE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE

(71) **CAPENHURST.INVEST LIMITED** [GB/GB]; Capenhurst Technology Park, Chester CH1 6ES (GB).

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

(72, 75) **COLLINS, John** [GB/GB]; 47 Gainsborough Road, Dronfield, Sheffield S18 1QT (GB). **FUNG, Harry** [GB/GB]; 65 The Ridings, Saughall, Chester CH1 6AT (GB).

(74) **BOULT WADE TENNANT**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C30B 35/00, 15/00**

(11) **WO 01/53572** (13) A2

(21) PCT/FR01/00159

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00722 **20 Jan/jan 2000 FR (20.01.2000)**

(30) 00/02332 **24 Feb/fév 2000 FR (24.02.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CRUCIBLE-HOLDER FOR SINGLE CRYSTAL GROWTH

● PORTE-CREUSET POUR LE TIRAGE DE MONOCRISTAUX

(71) **LE CARBONE LORRAINE** [FR/FR]; Immeuble Lafayette, 2-3, place des Vosges, La Défense 5, F-92400 Courbevoie (FR).

(74) **MARSOLAIS, Richard**; Péchiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR).

(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 **D01D 5/30, 5/08, 5/22**

(11) **WO 01/53573** (13) A1

(21) PCT/US01/01419

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,650 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(30) 09/708,314 **8 Nov/nov 2000 US (08.11.2000)**

(30) 09/758,309 **11 Jan/jan 2001 US (11.01.2001)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR HIGH-SPEED SPINNING OF BICOMPONENT FIBERS

● PROCEDE DE FILAGE A VITESSE ELEVEE DE FIBRES A DEUX COMPOSANTS

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **CHANG, Jing-Chung**; 12 North Sweetbriar Lane, Columbia, SC 29223 (US). **KURIAN, Joseph, V.**; 14 Oak View Drive, Newark, DE 19702 (US). **NGUYEN, Young, D., T.**; 3373 Worth Crossing, Charlottesville, VA 22911 (US). **VAN TRUMP, James, Edmond**; 5 Alpine Court, Wilmington, DE 19810 (US). **VASSILATOS, George**; 2811 Kennedy Road, Wilmington, DE 19810 (US).

(74) **FRANK, George, A.**; E.I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) CN IN JP KR MX TR.

(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 **D01F 6/12**

(11) **WO 01/53574** (13) A1

(21) PCT/JP00/09191

(22) **25 Dec/déc 2000 (25.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-9407 **18 Jan/jan 2000 JP (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● VINYLIDENE FLUORIDE RESIN MONOFILAMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

● MONOFILAMENT EN RESINE DE FLUORURE DE VINYLIDENE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 9-11, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552 (JP).

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

(72, 75) **SATO, Takashi** [JP/JP]; Kureha Kagaku Kogyo K.K., Polymer Processing

Technical Center, 18-13, Oaza Kamitamari, Tamari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436 (JP). **MUNAKATA, Kazuyuki** [JP/JP]; Kureha Kagaku Kogyo K.K., Polymer Processing Technical Center, 18-13, Oaza Kamitamari, Tamari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436 (JP). **IMAMURA, Shingo** [JP/JP]; Kureha Kagaku Kogyo K.K., Polymer Processing Technical Center, 18-13, Oaza Kamitamari, Tamari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, Okura-Honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (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 **D02G 3/44, G08B 13/24, D02G 3/04**

(11) **WO 01/53575** (13) A1

(21) PCT/CA00/00050

(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● TEXTILE YARN CONTAINING MAGNETIC FIBERS FOR USE AS MAGNETIC MARKER

● FIL TEXTILE CONTENANT DES FIBRES MAGNETIQUES DESTINE A ETRE UTILISE EN TANT QUE MARQUEUR MAGNETIQUE

(71) **MXT INC.** [CA/CA]; Suite 104, 1744 William Street, Montreal, Québec H3J 1R4 (CA).

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

(72, 75) **BRAUER, Stephan** [CA/CA]; Apt 401, 77 Mount Royal West, Montreal, Québec H2T 2S5 (CA).

(74) **MURPHY, Kevin, P.** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(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 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 **D03D 3/00, 3/08**

(11) **WO 01/53576** (13) A1

(21) PCT/DE01/00231

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 00 592.8 **11 Jan/jan 2000 DE (11.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● DRAW-OFF DEVICE FOR NARROW FABRIC LOOMS

- DISPOSITIF DE TIRAGE SUR ME-
TIERS A RUBANS
- (71) **P-D KABELTECHNIK GMBH** [DE/DE];
Am Gewerbepark 7, 01723 Wilsdruff/OT
Grumbach (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WENDISCH, Klaus-Peter** [DE/DE];
An der Spitze 3, 01738 Dorfhain (DE).
QUERNER, Gerhard [DE/DE]; Talstrasse
26, 01731 Kreischa/OT Ohorn (DE).
- (74) **KAILUWEIT & UHLEMANN**; Bam-
berger Strasse 49, 01187 Dresden (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 : (c)
-
- (51)⁷ **D03D 3/00, 3/08**
- (11) **WO 01/53577** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00232
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 00 594.4 **11 Jan/jan 2000** DE
(11.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • DEVICE FOR PRODUCING CURVED
STRIPS, IN PARTICULAR, CURVED,
FLAT COMPOSITE CABLES
- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE
BANDES INCURVEES, EN PARTI-
CULIER DE CABLES COMPOSITES
INCURVES
- (71) **P-D KABELTECHNIK GMBH** [DE/DE];
Am Gewerbepark 7, 01723 Wilsdruff/OT
Grumbach (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WENDISCH, Klaus-Peter** [DE/DE];
An der Spitze 3, 01738 Dorfhain (DE).
QUERNER, Gerhard [DE/DE]; Talstrasse
26, 01731 Kreischa/OT Ohorn (DE).
- (74) **KAILUWEIT & UHLEMANN**; Bam-
berger Strasse 49, 01187 Dresden (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 : (c)
-
- (51)⁷ **D03D 3/00**
- (11) **WO 01/53578** (13) A1
- (21) PCT/US01/01370
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,630 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • LAMINATED FABRIC WITH FIRE-RE-
TARDANT PROPERTIES AND
PROCESS FOR MAKING SAME
- TISSU STRATIFIE POSSEDANT DES
PROPRIETES IGNIFUFES ET PRO-
CEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) **POLYMER GROUP, INC.** [US/US]; 4838
Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406
(US).
- (72) **PUTNAM, Michael**; Fuquay-Varina, NC
27526 (US). **HARTGROVE, Herbert, P.**;
Angier, NC 27501 (US).
- (74) **GEIMER, Stephen, D.**; Rockey, Milnamow
& Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite
4700, 180 North Stetson Avenue, Chicago,
IL 60601 (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 **D03D 9/00, 15/04**
- (11) **WO 01/53579** (13) A1
- (21) PCT/US01/01761
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,290 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • TEXTURIZED FABRICS
- MATIERES TEXTILES TEXTUREES
- (71) **AMERICAN FIBER & FINISHING S.C.,
INC.** [US/US]; P.O. Box 379, 2802 Fair Av-
enue, Newberry, SC 29108 (US).
- (72) **HUTTO, Alonzo, H., Jr.**; 1416 Chapman
Drive, Newberry, SC 29108 (US). **KEENER,
Phillip, R.**; 317 Oxen Bridge Way, Chapin,
SC 29026 (US).
- (74) **BUCKLEY, Linda, M.** et al. / etc.; Edwards
& Angell, LLP, Dike, Bronstein, Roberts &
Cushman, Intellectual Property Group, 130
Water Street, Boston, MA 02109 (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 **D03D 51/28, D02H 13/08, D04B 35/16**
- (11) **WO 01/53580** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00076
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) VI2000A000019 **24 Jan/jan 2000** IT
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • WARP-GUARD DEVICE FOR WEAV-
ING MACHINES, WARPING MA-
CHINES AND KNITTING MACHINES
- DISPOSITIF DE PROTECTION DE
CHAINE POUR MACHINE A TISSER,
MACHINE A TISSER ET MACHINE A
TRICOTER
- (71, 72) **SPEROTTO, Rinaldo** [IT/IT]; Via Mor-
solin, 3, I-36015 Schio (IT).
- (74) **MAROSCIA, Antonio**; Maroscia & Asso-
ciati S.r.l., Corso Palladio, 42, I-36100 Vi-
cenza (IT).
- (81) CN JP RU 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 **D04B 9/56**
- (11) **WO 01/53581** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00009
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00830020.4 **18 Jan/jan 2000** EP
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRO-
DUCING TUBULAR KNITTED AR-
TICLES AND FOR CLOSING THEIR
TOES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRO-
DUCTION D'ARTICLES TRICOTES
TUBULAIRES ET DE FERMETURE
D'UNE EXTREMITE
- (71) **METALWORKING AND FINANCE
GROUP INTERNATIONAL S.A.**
[LU/LU]; Rue Beaumont 17, L-1219 Luxem-
bourg (LU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONTI, Paolo** [IT/IT]; Via Neri di Bicci,
14, I-50143 Firenze (IT).
- (74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della
Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D04B 21/02**
- (11) **WO 01/53582** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00173
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) TV2000A000004 **19 Jan/jan 2000** IT
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • VIBRATION ABSORBING DEVICE,
PARTICULARLY FOR SHOES OR
SPORTS IMPLEMENTS
- DISPOSITIF D'ABSORPTION DES VI-
BRATIONS, EN PARTICULIER, POUR
DES CHAUSSURES OU DES APPA-
REILS SPORTIFS
- (71) **BENETTON GROUP S.P.A.** [IT/IT]; Via
Villa Minelli, 1, I-31050 Ponzano Veneto
(IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BELLI, Nicola** [IT/IT]; P.le Concordia, 1, I-30175 Marghera (IT).

(74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milano (IT).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D04C 3/40**

(11) **WO 01/53583** (13) A1

(21) PCT/FR01/00155

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00725 **20 Jan/jan 2000 FR (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • IMPROVED BRAIDING MACHINE

• MACHINE DE TRESSAGE PERFECTIONNEE

(71) **INSTITUT FRANCAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT** [FR/FR]; 93, chemin des Mouilles, F-69130 Ecully (FR). **SPIRALTEX INDUSTRIE** [FR/FR]; Zone Industrielle les Verchères, F-01800 Meximieux (FR).

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

(72, 75) **CARAMARO, Laurence** [FR/FR]; St Jean de Veau, F-01480 Chaleins (FR). **LAMURE, Gérard** [FR/FR]; Le Champ du Mas, F-01800 Mollon (FR). **DREANO, Loïc** [FR/FR]; 58, rue Saint Michel, F-69007 Lyon (FR). **NEMOZ, Guy** [FR/FR]; 83b, rue Joliot Curie, F-69005 Lyon (FR). **CAVET, Alain** [FR/FR]; Rue de Laye, F-01800 Meximieux (FR).

(74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, rue Louis Chirpaz, Boîte postale 32, F-69131 Ecully (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 **D04H 1/54, 1/58 // 1/64, 1/68**

(11) **WO 01/53584** (13) A1

(21) PCT/SE01/00088

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000174-3 **21 Jan/jan 2000 SE (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING NON-WOVEN

• PROCEDE DE FABRICATION DE NON TISSE

(71) **FIBERDUK AB** [SE/SE]; Box 1513, S-271 00 Ystad (SE).

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

(72, 75) **BALOGH, Jörgen** [SE/SE]; Stora Västergatan 24 A, S-271 35 Ystad (SE). **ÅVERFALK, Mats** [SE/SE]; Vitkålgatan 19, S-271 54 Ystad (SE).

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

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **D04H 3/00, 3/16, D01F 6/46, B32B 5/26, 27/32**

(11) **WO 01/53585** (13) A1

(21) PCT/JP00/00219

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SPUNBONDED NON-WOVEN FABRIC AND LAMINATE

• TEXTILE NON TISSE FILE-LIE ET STRATIFIE

(71) **MITSUI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).

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

(72, 75) **TORIUMI, Michio** [JP/JP]; Grand Polymer Co., Ltd., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP).

(74) **YANAGIHARA, Shigeru**; 503, Nishishinbashi Chuo Building, 15-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) CA JP US.

Published / Publiée : (n)

(51)⁷ **D04H 3/14, B32B 31/20, B29C 65/02 // B32B 27/12**

(11) **WO 01/53586** (13) A1

(21) PCT/JP01/00162

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/10483 **19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HEAT-SEALING METHOD AND APPARATUS FOR FIBER SHEETS

• PROCEDE DE THERMOCELLAGE ET APPAREIL POUR FEUILLES A FIBRES

(71) **UNI-CHARM CORPORATION** [JP/JP]; 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi, Ehime 799-0111 (JP).

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

(72, 75) **TANAKA, Yoshinori** [JP/JP]; Technical Center of Uni-Charm Corporation, 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mi-toyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP). **KEN-MOCHI, Yasuhiko** [JP/JP]; Technical Center of Uni-Charm Corporation, 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mi-toyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP).

(74) **NOZAKI, Teruo**; 3rd floor, Sanshin Building, 14-15, Okubo 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072 (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 **D04H 5/02, 5/06**

(11) **WO 01/53587** (13) A1

(21) PCT/US01/01797

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,150 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(30) 09/766,443 **19 Jan/jan 2001 US (19.01.2001)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DURABLE IMAGED NONWOVEN FABRIC

• NON-TISSE PORTANT UNE IMAGE DURABLE

(71) **POLYMER GROUP, INC.** [US/US]; 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406 (US).

(72) **PUTMAN, Michael, J.**; 7105 Niblick Court, Fuquay-Varina, NC 27526 (US). **HART-GROVE, Herbert, P.**; 8335 NC Highway 210 N., Angier, NC 28365 (US). **RABON, Robert, Gregory**; 45 Austin Pond Road, Clayton, NC 27520 (US).

(74) **GEIMER, Stephen, D.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4700, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601 (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 **D04H 13/00**

(11) **WO 01/53588** (13) A2

(21) PCT/EP01/00383

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 723.1 **17 Jan/jan 2000** DE
(**17.01.2000**)

(30) 100 04 448.4 **3 Feb/fév 2000** DE
(**03.02.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRO-
DUCTION OF COMPOSITE NON-WO-
VEN FIBRE FABRICS BY MEANS OF
HYDRODYNAMIC NEEDLING

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE DES NON TISSES COMPO-
SITES PAR ENCHEVETREMENT PAR
EAU

(71, 72) **FLEISSNER, Gerold** [CH/CH]; Bahn-
hofstr. 2, CH-6300 Zug (CH).

(74) **NEUMANN, Gerd**; Albert-Schweitzer-Str.
1, 79589 Binzen (DE).

(81) BR CA CN IL JP KR 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 **D04H 13/00, 1/46**

(11) **WO 01/53589** (13) A1

(21) PCT/EP01/00406

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 957.9 **18 Jan/jan 2000** DE
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR BOND-
ING A NON-WOVEN FIBRE PRO-
DUCED BY THE AIR-LAY METHOD

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
CONSOLIDER UN NON TISSE PRO-
DUIT PAR FLUX D'AIR

(71, 72) **FLEISSNER, Gerold** [CH/CH]; Bahn-
hofstr. 2, CH-6300 Zug (CH).

(74) **NEUMANN, Gerd**; Albert-Schweitzer-Str.
1, 79589 Binzen (DE).

(81) BR CA CN IL JP KR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D04H 13/00**

(11) **WO 01/53590** (13) A1

(21) PCT/US01/00386

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) en

(26) en

(30) 60/176,848 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● NONWOVEN LAMINATE WIPING
PRODUCT AND PROCESS FOR ITS
MANUFACTURE

● PRODUIT D'ESSUYAGE LAMINE NON
TISSE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **AHLSTROM DEXTER LLC** [US/US];
Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096
(US).

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

(72, 75) **GOSAVI, Nataraj** [US/US]; 20 Stone
Haven Circle, South Windsor, CT 06074
(US). **ANNIS, Richard, V.** [US/US];
910 Sandstone Drive, South Windsor, CT
06074 (US). **GRYSKIEWICZ, Stanley, M.**
[US/US]; 200 Blakeslee Street #159, Bristol,
CT 06010 (US).

(74) **YALE, Guy, D.** et al. / etc.; Alix, Yale &
Ristas, LLP, 750 Main Street, Hartford, CT
06103 (US).

(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 **D05B 61/00, 1/10**

(11) **WO 01/53591** (13) A1

(21) PCT/DE00/04626

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 611.1 **17 Jan/jan 2000** DE
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR ME-
CHANICALLY SEWING A DOUBLE
CHAIN STITCH SEAM

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
REALISER A LA MACHINE UNE
COUTURE A POINT DE CHAINETTE
DOUBLE

(71) **SCHMALE-HOLDING GMBH. &
CO.** [DE/DE]; Lindhorststrasse 12, 48607
Ochtrup (DE).

(72) **REINDERS, Peter**; Kreuzweg 82, 48607
Ochtrup (DE).

(74) **KÖCHLING, Conrad-Joachim**; Fleyer
Strasse 135, 58097 Hagen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ
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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06B 3/10, 17/00, D06M 16/00**

(11) **WO 01/53592** (13) A1

(21) PCT/GB01/00227

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001388.8 **22 Jan/jan 2000** GB
(**22.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● TEXTILE TREATMENT

● TRAITEMENT DE TEXTILES

(71) **PRECISION PROCESSES TEXTILES**
[GB/GB]; Dylan Laboratories, Ambergate,
Belper, Derbyshire DE56 2EY (GB).

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

(72, 75) **BISHOP, David, Paul** [GB/GB]; White
Lodge, 104 Birkenhead Road, Meols, Wirral,
Merseyside L47 0LE (GB). **CORTEZ, Joao,
Marques** [PT/GB]; 18 Springfield Road,
Leicester, Leicestershire LE2 3BA (GB).
ELLIS, John [GB/GB]; 43 Derby Road,
Duffield, Derbyshire DE56 4FL (GB).

(74) **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 CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 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 **D06B 21/00, D06M 11/38**

(11) **WO 01/53593** (13) A1

(21) PCT/JP01/00367

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/17824 **21 Jan/jan 2000** JP
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● PRODUCTION METHOD FOR SEWN
PRODUCT OF WOVEN/KNITTED FAB-
RIC

● PROCEDE DE PRODUCTION DE PRO-
DUIT COUSU DE TISSU/TRICOT

(71) **KOMATSU SEIREN CO., LTD.** [JP/JP];
NU-167, Hama-machi, Neagari-machi,
Nomi-gun, Ishikawa 929-0124 (JP).

(72) **KITAMOTO, Aki**; C/O KOMATSU
SEIREN CO., LTD., NU-167, Hama-machi,
Neagari-machi, Nomi-gun, Ishikawa
929-0124 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI,
ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37
Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-8423 (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 **D06F 43/00, D06B 1/00, B65D 30/00, 77/00**

(11) **WO 01/53594** (13) A1

(21) PCT/US01/01507

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,057 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HIGH PERFORMANCE DRYER-SAFE BAGS
• SACS HAUTE PERFORMANCE POUR SECHOIR OFFRANT UNE SECURITE D'UTILISATION

(71) **CUSTOM CLEANER, INC.** [US/US]; 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260-1619 (US).

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

(72, 75) **SMITH, James, A.** [US/US]; 85 Watch Hill Way, Chatham, MA 02633 (US). **JESCHKE, Rainer** [DE/DE]; Clausthal-Zellerfelder-Str. 89, 40595 Düsseldorf (DE).

(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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06F 75/14, 75/22**

(11) **WO 01/53595** (13) A1

(21) PCT/FR01/00112

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00874 **20 Jan/jan 2000** FR
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • IRON COMPRISING A PUMP FOR WATER/TEXTILE ADDITIVE MIXTURE
• FER A REPASSER COMPORTANT UNE POMPE A MELANGE D'EAU ET D'ADJUVANT TEXTILE

(71) **MOULINEX S.A.** [FR/FR]; 2 rue de l'Industrie, F-14123 CORMELLES LE ROYAL (FR).

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

(72, 75) **BOULEAU, Jean-Paul** [FR/FR]; 30 rue du Pont, F-72610 CHAMPFLEUR (FR).

(74) **BUSQUETS, Jean-Pierre;** 8 rue du Colonel Rémy, F-14052 CAEN (FR).

(81) CN KR MX RU TR 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 **D06F 79/02, 75/16, 75/12**

(11) **WO 01/53596** (13) A1

(21) PCT/FR01/00066

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00739 **20 Jan/jan 2000** FR
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • STEAM IRON WITH PRESSURISED HOT WATER REFILL
• FER A VAPEUR A RECHARGE D'EAU CHAUDE SOUS PRESSION

(71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).

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

(72, 75) **GELUS, Dominique** [FR/FR]; Chaumont, F-38780 Eyzin (FR). **MARIOT, Guy** [FR/FR]; 3, allée de la Tour, F-69570 Dardilly (FR). **COMPEAU, Jean-Louis** [FR/FR]; 36, rue du Lac, F-38070 St Quentin Fallavier (FR).

(74) **KIEHL, Hubert;** SEB Développement, Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06F 95/00, 58/20**

(11) **WO 01/53597** (13) A1

(21) PCT/EP00/12266

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 60/177,057 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HIGH-PERFORMANCE BAGS WHICH CAN BE USED IN A TUMBLE-DRIER
• SACS HAUTES PERFORMANCES RESISTANTS AU SECHOIR

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(72) **JESCHKE, Rainer;** Clausthal-Zellerfelder Strasse 89, 40595 Düsseldorf (DE). **SMITH, James, A.;** 85 Watch Hill Way, Chatham, MA 02633 (US).

(81) CZ HU PL RU SK TR.

(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 **D06L 1/04**

(11) **WO 01/53598** (13) A1

(21) PCT/JP00/00235

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DRY CLEANING SOLVENT COMPOSITION FOR FABRICS
• PREPARATION DE SOLVANT DE NETTOYAGE A SEC POUR TEXTILES

(71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Yoshihisa** [JP/JP]; 5-11, Tsukudo-hachiman-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0815 (JP).

(74) **ODAJIMA, Heikichi;** Odajima Patent Office, Nippon Jitensha Building, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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).

(51)⁷ **D06M 13/467**

(11) **WO 01/53599** (13) A1

(21) PCT/JP01/00286

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-9721 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)

(30) 2000-9722 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)

(30) 2000-196882 **29 Jun/juin 2000** JP
(29.06.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SOFTENING FINISH COMPOSITION
• COMPOSITION DE FINITION ADOUCISSANTE

(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **USHIO, Noriaki** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **HAYASHI, Hiromitsu** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama

- 640-8580 (JP). **TAGATA, Shuji** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (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 **D06P 1/52, 5/06, 5/08**
- (11) **WO 01/53600** (13) A1
- (21) PCT/US00/08032
- (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,585 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • COMPOSITIONS WHICH PREVENT ABRASIVE COLOR LOSS FROM DENIM FABRIC
- COMPOSITIONS EMPECHANT LA PERTE DE COULEUR PAR ABRASION SUR DU TISSU EN DENIM
- (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) **GORDON, Neil, James** [GB/BE]; 107A Van Elewyckstraat, B-1853 Strombeek-Bever (BE). **ZHANG, Shulin** [US/US]; 7585 Lakota Springs Drive, West Chester, OH 45069 (US). **CEULEMANS, Raphael, Angeline, Alfons** [BE/BE]; Kortrijkstraat 134, B-3210 Linden (BE). **COENEN, Annick, Hilda, Rose** [BE/BE]; Tervuursesteenweg 139, Bus 6, B-3001 Heverlee (BE).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **D21C 5/02, 9/08, D21H 21/02**
- (11) **WO 01/53601** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00034
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000 0099/00 **19 Jan/jan 2000** CH
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESS FOR REDUCING STICKY CONTAMINANTS IN STOCK SYSTEMS CONTAINING WASTE PAPER AND IN COATED BROKE
- PROCEDE DE REDUCTION DES CONTAMINANTS COLLANTS DANS DES SYSTEMES DE PATE A PAPIER CONTENANT DES DECHETS DE PAPIER ET SOUS FORME DE REJETS ENDUITS
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH).
(only for / seulement pour JP)
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED** [—/—]; Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG).
(only for / seulement pour AT AU BE BG BR CA CH CN CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU ID IE IN IT KR LT LU LV MC MX NL NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA ZA)
- (72) **KOHLER, Achim**; Rothenburgerstrasse 16, 74074 Heilbronn (DE). **HENTZSCHEL, Peter**; Freiheit 6 C, 61440 Oberursel (DE). **REINHARDT, Bernd**; Bohnenkampstrasse 40, 49082 Osnabrück (DE).
- (74) **D'HAEMER, Jan**; Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH).
- (81) AU BG BR CA CN CZ HU ID IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **D21C 11/00, 9/16, D21H 21/04**
- (11) **WO 01/53602** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00148
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001417.5 **22 Jan/jan 2000** GB
(22.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • BLEACHING PULP
- PATE A PAPIER DE BLANCHIMENT
- (71) **RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED** [GB/GB]; 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOWDERY, Ruth, Elizabeth** [GB/GB]; 510 Wolverhampton Road East, Wolverhampton, West Midlands WV4 6AP (GB). **EDMUNDS, Stephanie** [GB/GB]; 18 St Annes Road, Willenhall, West Midlands WV13 1ED (GB). **TALBOT, Robert, Eric** [GB/GB]; 3 Meriden Close, Cannock, Staffordshire WS11 1QG (GB).
- (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 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 **D21G 1/00, 1/02, 9/00, B21B 31/08**
- (11) **WO 01/53604** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00045
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 200 01 001.8 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ROLL-CHANGING APPARATUS
- APPAREIL DE CHANGEMENT DE ROULEAUX
- (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) **KOJO, Markku** [FI/FI]; Kypäräkuja 9 C 5, FIN-Espoo (FI). **MANNIO, Aaron** [FI/FI]; Ylämaankatu 5, FIN-04430 Järvenpää (FI). **KIRVESMÄKI, Markku** [FI/FI]; Harmokuja 4 A 13, FIN-01200 Vantaa (FI). **PULLINEN, Hannu** [FI/FI]; Kuuselanatie 27, FIN-11130 Riihimäki (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).

(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 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).

(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 : (c)

(51)⁷ **D21H 13/26, 13/44, C04B 30/02**

(11) **WO 01/53605** (13) A1

(21) PCT/US00/33049

(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,067 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • **FLAME BARRIER PAPER COMPOSITION**

• **COMPOSITION COUPE-FLAMME SOUS FORME DE FEUILLE**

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **FORSTEIN, Herman, Hans**; 113 Mid Ocean, Williamsburg, VA 23188 (US). **KHAN, Sami**; 301 High Ridge Road, Greenville, DE 19807 (US).

(74) **WALKER, P., Michael**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU BR CA CN ID IL 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 **E01B 21/04, 19/00**

(11) **WO 01/53606** (13) A1

(21) PCT/EP01/00501

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 605.7 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • **CAVITY FILLING ELEMENT PROVIDED WITH A SHEATHING**

• **ELEMENT DE REMPLISSAGE DE CAVITE MUNI D'UN REVETEMENT**

(71) **SEDRA ASPHALT TECHNIK BIEBRICH GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 77, 65203 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **FROTTIER, Jean, Pierre** [DE/DE]; Hergenbahnstrasse 26, 65193 Wiesbaden (DE). **SCHWIND, Hubert** [DE/DE]; Bacchus-Strasse 6, 67550 Worms (DE). **EILMES, Horst** [DE/DE]; Ziegelhüttenweg 14, 65232 Taunusstein (DE).

(74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**; Radickestrasse 48, 12489 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI FR GB GR 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 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 **E01C 19/10**

(11) **WO 01/53607** (13) A2

(21) PCT/US01/01721

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,809 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • **METHOD FOR MANUFACTURING CONCRETE**

• **PROCEDE DE FABRICATION DE BETON**

(63) US 09/487,809 (CON) 20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)

(71) **AGGREGATE RESEARCH INDUSTRIES, L.L.C.** [US/US]; P.O. Box 29828, Richmond, VA 23242 (US).

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

(72, 75) **WEINGART, Randy, L.** [US/US]; 12509 Evansdale Road, Richmond, VA 23233 (US). **HUDSON, Barry, L.** [NZ/US]; 11817 Chase Wellesley Drive, Apt. 901, Richmond, VA 23233 (US).

(74) **SHUBIN, Harry, B.** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Suite 1400, Arlington Courthouse Plaza 1, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (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 FR GB GR 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 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 **E02B 11/00, E02D 31/02**

(11) **WO 01/53608** (13) A1

(21) PCT/AU01/00001

(22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5141 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** AU

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • **STRUCTURAL MODULAR INTERCONNECTABLE SUBSOIL DRAINAGE CELL**

• **CELLULE DE DRAINAGE SOUTERRAIN INTERCONNECTABLE MODULAIRE STRUCTURELLE**

(71) **ELMICH AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; 1 Stamford Avenue, Cabarita, NSW 2137 (AU).

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

(71, 72) **LEE, Alan, Sian, Ghee** [SG/SG]; 21 Almond Crescent, Singapore 67779 (SG).

(74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(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 FR GB GR 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 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 **E02B 17/00, B63B 35/00**

(11) **WO 01/53609** (13) A1

(21) PCT/GB01/00168

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001066.0 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** GB

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • **REMOVAL OF DECKS FROM OFFSHORE STRUCTURES**

• **DEMONTAGE DES PONTS DE CONSTRUCTIONS EN MER**

(71) **SAIPEM U.K. LIMITED** [GB/GB]; 7-8 Lygon Place, Ebury Street, London SW1W 0JR (GB).

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

(72, 75) **McCARTHY, Vincent, George** [GB/GB]; 10 Beck River Park, Beckenham, Kent BR3 1HT (GB). **McGUIRE, William** [GB/US]; 770 Thornbranch, Houston, TX 77079 (US). **O'DONNELL, Hugh, James** [IE/GB]; 12 St. John's Wood Road, London NW8 8RE (GB).

(74) **BARDO, Julian, Eason** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).

(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 E02B 17/02

(11) WO 01/53610 (13) A1

(21) PCT/US00/05160

(22) 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/484,551 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • LEG ASSEMBLY FOR AN OFFSHORE STRUCTURE
• ENSEMBLE PILE DE SUPPORT POUR STRUCTURE DE PRODUCTION EN MER

(71) FRIEDE & GOLDMAN, LTD. [US/US]; Suite 1100, 1615 Poydras Street, New Orleans, LA 70112 (US).

(72) GEIGER, Paul, R., Jr.; 6500 Wuerpel Street, New Orleans, LA 70124 (US). BEGNAUD, Eugene, E.; 27 Park Timbers, New Orleans, LA 70114 (US). MALCOLM, Bruce, G.; 1750 St. Charles Avenue, #511, New Orleans, LA 70130 (US).

(74) KEATY, Thomas, S.; Keaty Professional Law Corporation, 2140 World Trade Center, 2 Canal Street, New Orleans, LA 70130 (US).

(81) AU BR CA CN JP KR MX NO NZ SG.

(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).

(51)⁷ E02D 5/44

(11) WO 01/53611 (13) A1

(21) PCT/US01/01977

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,670 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SOIL REINFORCEMENT METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RENFORCER LE SOL

(71) GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC. [US/US]; 11421 East Aster Drive, Scottsdale, AZ 85259 (US).

(72) FOX, Nathaniel, S.; 11421 East Aster Drive, Scottsdale, AZ 85259 (US).

(74) NELSON, Jon, O. et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Ten South Wacker Drive, Suite 3000, Chicago, IL 60606-7407 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E02D 29/02, B28B 7/00, 3/06

(11) WO 01/53612 (13) A1

(21) PCT/EP01/00061

(22) 5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 390.8 20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • MOULDED BRICK MADE OF CONCRETE, MOULD AND METHOD FOR PRODUCING A MOULDED BRICK
• PIERRE MOULÉE EN BETON, MOULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIERRE MOULÉE EN BETON

(71) SF-KOOPERATION GMBH BETON-KONZEPTE [DE/DE]; Bremerhavener Heerstrasse 40, 28717 Bremen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAGENAH, Gerhard [DE/DE]; Walter-Bertelsmann-Weg 25, 27726 Worpswede (DE).

(74) BOLTE, Erich; Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, 28209 Bremen (DE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 E02F 9/16

(11) WO 01/53613 (13) A1

(21) PCT/JP01/00319

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-10444 19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • CABIN OF BACK HOE
• CABINE DE PELLE RETRO

(71) YANMAR DIESEL ENGINE CO., LTD. [JP/JP]; 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). SEIREI INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004 (JP).

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

(72, 75) AYABE, Hiroaki [JP/JP]; c/o Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). MIYANISHI, Masami [JP/JP]; c/o Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). KURODA, Takaaki [JP/JP]; c/o Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). NAGATA, Masao [JP/JP]; c/o Seirei Industry Co., Ltd., 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004 (JP).

(74) YANO, Juichiro; Yano International Patent Office, Nagahoriyachiyo building 8th floor, 11-9, Minamisemba 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

(81) CN IN KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E03C 1/29

(11) WO 01/53614 (13) A2

(21) PCT/NL00/00940

(22) 20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)

(25) nl (26) en

(30) 1014118 19 Jan/jan 2000 NL (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DRAIN
• DISPOSITIF DE VIDANGE D'EAU

(71) WILD-DESIGN HOLDING GMBH [LU/LU]; 13, rue Bertholet, L-1233 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE WILDE, Gerrit, Jan [NL/NL]; Loozermars Noord 39, NL-7783 EH Gramsbergen (NL).

(74) HOOVELD, Arjen, Jan, Winfried; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(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 E03D 1/32

(11) WO 01/53615 (13) A1

(21) PCT/GB01/00165

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0000991.0 17 Jan/jan 2000 GB (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • VALVE

- ROBINET
- (71, 72) **KEELEY, Michael, Leonard, Patrick** [GB/GB]; 23 Hidcote Grove, Marstron Green, Birmingham B37 7BE (GB). **BURGIN, Leslie** [GB/GB]; 46 Jillcote Road, Solihull, West Midlands B92 8JG (GB).
- (74) **DEARING-LAMBERT, Peter, Richard;** 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ (GB).
- (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E03D 3/12, 1/14**

- (11) **WO 01/53616** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00021
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000193 **20 Jan/jan 2000 MY (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **FLUSHING MECHANISM FOR A DUAL FLUSH CISTERN**
 - MECANISME DE CHASSE D'EAU POUR UN RESERVOIR A DOUBLE CHASSE
- (71) **CISTERN TECHNOLOGY PTE. LTD.** [SG/SG]; 101 Upper Cross Street, #04-40 People's Park Centre, Singapore 058357 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HO, King Chee** [MY/MY]; 38 Jalan Usj 4/1D, 47600 Subang Jaya, Selangor (MY).

- (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 **E03D 9/08**

- (11) **WO 01/53617** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00057
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,918 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • **WATER JET PERSONAL HYGIENE FIXTURE FOR INSTALLATION ON A TOILET BOWL**
 - APPLIQUE DE JET D'EAU POUR L'HYGIENE PERSONNELLE SUR LA CUVETTE DES CABINETS
- (71, 72) **PAUL, Raj** [IN/CA]; 4911 Brisebois Drive, N.W., Calgary, Alberta T2L 2G3 (CA).
- (74) **FORS, Arne, I.**; Gowling Lafleur Hender-son LLP, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).
- (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 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 **E03F 1/00, E03D 11/00**

- (11) **WO 01/53618** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00426
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 070.4 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**
- (30) 200 17 230.1 **5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **SANITARY SYSTEM**
 - SYSTEME SANITAIRE
- (71) **ROEDIGER VAKUUM- UND HAUSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Kinzigheimer Weg 104, 63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALLER, Lothar** [DE/DE]; Feldstrasse 19, 63456 Hammersbach (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 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 **E04B**

- (11) **WO 01/53619** (13) A2
- (21) PCT/US01/02122
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,895 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **WALL UNIT FORMING METHOD AND APPARATUS**
 - PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UNITE MURALE
- (71, 72) **KARANIKAS, Terry** [US/US]; 19 Queens Way, Queensbury, NY 12804 (US).
- (74) **OLSEN, Arlen, L.**; Schmeiser, Olsen & Watts, Suite 201, 3 Lear Jet Lane, Latham, NY 12110 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **E04B 1/682, F02F 11/00, F16J 15/02**

- (11) **WO 01/53620** (13) A1
- (21) PCT/US01/01965
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,211 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **FLEXIBLE GRAPHITE ARTICLE**
 - ARTICLE DE GRAPHITE SOUPLE
- (71) **GRAFTECH INC.** [US/US]; Suite 1100, 3102 West End Avenue, Nashville, TN 37203 (US).
- (72) **MERCURI, Robert, Angelo**; 1007 East Decker Drive, Seven Hills, OH 44131 (US). **WEBER, Thomas, William**; 6034 Brookside Drive, Cleveland, OH 44144 (US). **WARDDRIP, Michael, Lee**; 4914 Wellington Avenue, Parma, OH 44134 (US). **TZENG, Jing, Wen**; 3622 Lennox Circle, Brunswick, OH 44212 (US). **KRASSOWSKI, Daniel, Witold**; 13049 East Heather Lane, Columbia Township, OH 44028 (US).

- (74) **CARTIGLIA, James, R.**; Graftech Inc., Suite 1100, 3102 West End Avenue, Nashville, TN 37203 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **E04B 1/76, E04F 21/08, B60P 1/58**

- (11) **WO 01/53621** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00055

- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00810064.6 **24 Jan/jan 2000 EP (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR USING WOOD CHIPS WHICH ARE OBTAINED IN A WOOD WORKING COMPANY
• PROCÉDE ET SYSTÈME POUR UTILISER DES COPEAUX DE BOIS PRODUITS DANS UNE INSTALLATION DU TRAVAIL DU BOIS
- (71, 72) **GLESSER, Markus** [CH/CH]; Sennheimerstrasse 52, CH-4054 Basel (CH).
- (74) **BRAUN, André;** Braun & Partner, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU (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 DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **E04B 2/08, F16B 21/08, 37/08, 37/12**
(11) **WO 01/53622** (13) A1
(21) PCT/EP01/00616
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 1014082 **17 Jan/jan 2000 NL (17.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM FOR CONNECTING ELEMENTS
• SYSTÈME DESTINÉ À RELIER DES ÉLÉMENTS
- (71, 72) **VAN DER HELJDEN, Franciscus, Antonius, Maria** [NL/BE]; Grotenhout 2, B-2275 Lille (BE).
- (74) **HYDRO S.A.;** Bleukx L.L.M., Marcel Thirylaan 83, B-1200 Brussel (BE).
- (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 **E04C 1/39, E04B 2/18**
(11) **WO 01/53624** (13) A1
(21) PCT/FR00/00090
(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR CONSTRUCTING A BUILDING, STRUCTURAL BLOCK, WINDOW LINTEL AND SUPPORT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCÉDE DE CONSTRUCTION D'UN EDIFICE, BLOC DE CONSTRUCTION, LINTEAU ET APPUI DE FENÊTRE POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDE
- (71, 72) **WROBLESKI, Serge** [FR/FR]; 12, route de Saussy, F-21380 Messigny et Vanoux (FR).
- (74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, rue Louis Chirpaz, Boîte postale 32, F-69131 Ecully (FR).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E04C**
(11) **WO 01/53623** (13) A2
(21) PCT/EP01/00634
(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 383.5 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • REINFORCED OR PRE-STRESSED CONCRETE PART WHICH IS SUBJECTED TO A TRANSVERSE FORCE
• PIÈCE EN BÉTON ARMÉ OU EN BÉTON PRÉCONTRAINTE POUVANT ÊTRE SOUMISE À UNE FORCE TRANSVERSALE
- (71) **LEONHARDT, ANDRÄ UND PARTNER BERATENDE INGENIEURE VBI GMBH** [DE/DE]; Lenzhalde 16, 70192 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MATTHAEI, Oliver** [DE/DE]; Ställinweg 8, 70186 Stuttgart (DE).
- (72, 75) **ANDRÄ, Hans-Peter** [—/DE]; Im Betzengaiern 40, 70597 Stuttgart-Sonnenberg (DE).
- (74) **RAIBLE, Hans;** Schoderstr. 10, 70192 Stuttgart (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 **E04D 13/04, 5/10, 5/14**
(11) **WO 01/53625** (13) A1
(21) PCT/EP01/00316
(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 428.9 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • STRIP THAT CAN BE BENT TO GIVE A VALLEY SHAPE
• BANDE POUVANT ÊTRE PLIÉE EN FORME DE NOUVE
- (71) **KLÖBER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Scharpenberger Strasse 72-90, 58256 Ennepetal (DE).
- (72) **KLEIN, Hans-Georg;** Rochollsberg 1, 42477 Radevormwald (DE).
- (74) **GRUNDMANN, Dirk** et al. / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E04D 13/14**
(11) **WO 01/53626** (13) A1
(21) PCT/NL01/00039
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1014124 **19 Jan/jan 2000 NL (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR FIXING THAT PART OF A FLASHING, MADE OF LEAD-REPLACEMENT MATERIAL, THAT IS FITTED IN A JOINT BETWEEN TWO STRUCTURAL COMPONENTS, AND CLAMPING BODY TO BE USED FOR THIS
• PROCÉDE DE FIXATION DE LA PARTIE D'UN SOLIN CONSTITUÉE DE

PLOMB OU D'UNE MATIERE REMPLAÇANT LE PLOMB, QUI EST PLACÉE DANS UN JOINT SITUÉ ENTRE DEUX COMPOSANTS STRUCTURELS, ET CORPS DE SERRAGE A UTILISER A CETTE FIN

(71, 72) **BORRA, Hans-Antonius** [NL/NL]; Kritzingerlaan 61, NL-3707 TB Zeist (NL).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04D 15/02 // E04G 21/18**

(11) **WO 01/53627** (13) A1

(21) PCT/NO00/00011

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) no (26) en

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ARRANGEMENT OF TILES ON A ROOF
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'AGENCEMENT DE TUILES SUR UN TOIT

(71, 72) **JOHANNESSEN, Arvid, Jr.** [NO/NO]; N-5914 Isdalstø (NO).

(74) **AS BERGEN PATENTKONTOR**; P.O. Box 1998, Nordnes, N-5817 Bergen (NO).

(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 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 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 **E04F 15/04, B27M 3/04, B27F 1/02**

(11) **WO 01/53628** (13) A1

(21) PCT/SE01/00125

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000200-6 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** SE

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • LOCKING SYSTEM FOR MECHANICAL JOINING OF FLOORBOARDS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• SYSTEME DE VERROUILLAGE DESTINE A JOINDRE DES ELEMENTS DE PLANCHER ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) **VÄLINGE ALUMINUM AB** [SE/SE]; Kyrkogränden 1, S-260 40 Viken (SE).

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

(72, 75) **PERVAN, Darko** [SE/SE]; Kyrkogränden 1, S-260 40 Viken (SE).

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

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **E04F 21/22, D06C 25/00**

(11) **WO 01/53629** (13) A1

(21) PCT/US01/02076

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,231 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR IMPARTING GROUNDED EDGE APPEARANCE TO FLOOR COVERINGS MODULES DURING INSTALLATION

• APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE CONFÉRER UNE APPARENCE DE BORD JOINTOYE A DES MODULES DE REVÊTEMENT DE SOL PENDANT L'INSTALLATION

(71) **INTERFACE, INC.** [US/US]; Suite 2000, 2859 Paces Ferry Road, Atlanta, GA 30339 (US).

(72) **NOLES, William, G.**; 145 Wilcox Road, LaGrange, GA 30240 (US).

(74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **E04G 1/26, 21/28, 5/06, 21/32, 1/20**

(11) **WO 01/53630** (13) A1

(21) PCT/GB01/00164

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001055.3 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** GB

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • TEMPORARY ACCESS STRUCTURES
• STRUCTURES D'ACCES TEMPORAIRE

(71) **CONSTRUCTION AXESS SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Thorney Lane, Iver, Bucks SL0 9HF (GB).

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

(72, 75) **HUME, James** [GB/GB]; 16 Bonaly Steading, Colinton, Edinburgh (GB). **LEAF, Stephen** [GB/GB]; 43 Crabtree Way, Hook, Hampshire (GB).

(74) **PACITTI, Paolo**; Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(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 **E04H 1/12, E04B 1/343**

(11) **WO 01/53631** (13) A1

(21) PCT/SE01/00068

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000161-0 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** SE

(30) 0001348-2 **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)** SE

(43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)

(54) • BUILDING CONSTRUCTION
• STRUCTURE DE BATIMENT

(71, 72) **LINDSTRÖM, Lennart** [SE/SE]; Sturöd 12, S-451 93 Uddevalla (SE).

(74) **CEGUMARK AB**; Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04H 9/02**

(11) **WO 01/53632** (13) A1

(21) PCT/AU01/00045

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5215 **21 Jan/jan 2000** AU
(**21.01.2000**)

(30) 14907/00 **3 Feb/fév 2000** AU
(**03.02.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● RESCUE CAPSULE FOR FREE STANDING INSTALLATION INSIDE A BUILDING

● CAPSULE DE SAUVETAGE INDEPENDANTE S'INSTALLANT DANS DES BATIMENTS

(71, 72) **MOHÉ, Ramesh** [AU/AU]; 138 Rickard Road, Empire Bay, NSW 2257 (AU). **MOHÉ, Veena** [AU/AU]; 138 Rickard Road, Empire Bay, NSW 2257 (AU).

(74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(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 **E04H 12/10, H01Q 1/00**

(11) **WO 01/53633** (13) A1

(21) PCT/EP00/13379

(22) **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1014085 **17 Jan/jan 2000** NL
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● MAST FOR A SOURCE OF ELECTROMAGNETIC WAVES, PROVIDED WITH A STABILISATION DEVICE

● MAT DESTINE A UNE SOURCE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES, POURVU D'UN DISPOSITIF DE STABILISATION

(71) **KONINKLIJKE KPN N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHOTMAN, Willem, Yvo** [NL/NL]; Van Alkemadeaan 336, NL-2597 AR The Hague (NL). **VELDT, Peter** [NL/NL]; Beukenlaan 7, NL-3828 BM Hoogland (NL).

(74) **KLEIN, Bart**; P.O. Box 95321, NL-2509 CH The Hague (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04H 15/10**

(11) **WO 01/53634** (13) A1

(21) PCT/KR00/00097

(22) **9 Feb/fév 2000 (09.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000/1456 U **19 Jan/jan 2000** KR
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● TENT PROVIDED WITH LIGHTING FACILITY

● TENTE DOTEE D'UNE INSTALLATION D'ECLAIRAGE

(71) **HKD INTERNATIONAL (KOREA) LTD.** [KR/KR]; 5th. Floor, Gaya B/D, 1488-6, Gayang-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-200 (KR).

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

(72, 75) **PARK, Kang-nam** [KR/KR]; 608-201, Bangasimaetul, 1260 Ilsan-3-dong, Ilsan-gu, Koyang-si, Kyeongki-do 411-313 (KR).

(74) **KIM, Hyeon-cheol**; 701, Daekun Bldg., 822-5, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) CA DE JP US.

(51)⁷ **E04H 15/50**

(11) **WO 01/53635** (13) A1

(21) PCT/US00/41992

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,860 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● ERECTABLE CANOPY WITH REINFORCED ROOF STRUCTURE

● TENTE CANOPY DEMONTABLE DOTEE D'UNE OSSATURE DE TOIT RENFORCEE

(71, 72) **CARTER, Mark, C.** [US/US]; 1601 Iowa Avenue, Riverside, CA 92507 (US).

(74) **PAUL, James, W.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 10th Floor, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04H 17/08**

(11) **WO 01/53636** (13) A1

(21) PCT/US01/01917

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,408 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● PORTABLE FENCING SYSTEM AND COMPONENTS THEREFOR

● SYSTEME DE CLOTURE PORTATIF ET COMPOSANTS

(71, 72) **PULLIAM, Bryan, J.** [US/US]; 7555 N. Greenwich Road, Wichita, KS 67226-8254 (US).

(74) **FLANAGAN, John, R.**; Flanagan & Flanagan, P.O. Box 11300, Jackson Hole, WY 83002 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05B 15/02, 65/20**

(11) **WO 01/53637** (13) A1

(21) PCT/US00/01508

(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● STRIKER ASSEMBLY FOR VEHICLE DOOR LATCH

● ENSEMBLE BUTOIR POUR VERROU DE PORTE DE VEHICULE

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff - Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052 (US).

(72) **ARABIA, Frank, Joseph, Jr.**; 53115 Gregory Drive, Macomb Township, Macomb County, MI 48042 (US). **MOURY, Michael, Todd**; 14570 Patterson Drive, Shelby Township, Macomb County, MI 48315 (US). **PERKINS, Donald, Michael**; 61 Village Circle Apt. #247, Rochester Hills, MI 48307 (US).

(74) **MARRA, Kathryn, A.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052 - Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).

(81) BR 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 **E05B 63/00, 19/18**

(11) **WO 01/53638** (13) A1

(21) PCT/CH01/00014

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 130/00 **24 Jan/jan 2000 CH (24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **ROTARY LOCKING CYLINDER FOR A SAFETY LOCK**

• **CYLINDRE DE FERMETURE ROTATIF POUR SERRURE DE SECURITE**

(71, 72) **KELLER, Ernst** [CH/CH]; Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil (CH).

(74) **GRONER, Manfred**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

(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 VZ 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 **E05D 15/48**

(11) **WO 01/53639** (13) A1

(21) PCT/EP01/00466

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PN2000A000005 **21 Jan/jan 2000 IT (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **FRAME SWINGING ON TWO DIRECTIONS ORTHOGONAL TO EACH OTHER, IN PARTICULAR OF THE WINDOW FRAME TYPE**

• **BASCULEMENT DE CADRE, EN PARTICULIER DU TYPE CADRE DE FENETRE SUR DEUX DIRECTIONS ORTHOGONALES ENTRE ELLES**

(71) **MURA S.R.L.** [IT/IT]; Via Colombera 19/b, 31020 Sernaglia della Battaglia (IT).

(72) **MURA, Sante**; Via Canova 3, 31010 Pieve di Soligo (IT).

(74) **DALLA ROSA, Adriano**; Via S. Vito n. 13/B, I-33170 Pordenone (IT).

(81) AU CA CN CZ EE HR HU IL JP KR LT LV MD NO NZ PL RO RU SI SK TR UA YU 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 **E05F 15/16, F16D 59/00, F16H 37/06**

(11) **WO 01/53640** (13) A1

(21) PCT/US01/01950

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,847 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(30) 60/178,593 **28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE**

(71) **STONERIDGE CONTROL DEVICES, INC.** [US/US]; 9400 East Market Street, Warren, OH 44484 (US).

(72) **SPAZIANI, Phillip**; c/o Pollak, 155 Freeport Street, Boston, MA 02122 (US). **MURRAY, John**; c/o Pollak, 155 Freeport Street, Boston, MA 02122 (US). **LASKIN, Irving**; c/o Pollak, 155 Freeport Street, Boston, MA 02122 (US). **BISHAI, Macram**; c/o Pollak, 155 Freeport Street, Boston, MA 02122 (US). **BEISHLINE, Eric**; c/o Pollak, 155 Freeport Street, Boston, MA 02122 (US). **HOLLOWAY, John**; c/o Pollak, 155 Freeport Street, Boston, MA 02122 (US). **FARMER, Bill**; c/o Pollak, 155 Freeport, Boston, MA 02122 (US).

(74) **PERREAULT, Donald, J.**, et al. / etc.; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, P.C., 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (US).

(81) CA JP MX.

(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 **E06B**

(11) **WO 01/53641** (13) A2

(21) PCT/US01/01463

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,471 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(30) 09/710,178 **10 Nov/nov 2000 US (10.11.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **EXTERIOR WINDOW SHUTTERS**
• **VOLETS DE FENETRE EXTERIEURS**

(71, 72) **HORN, Jack** [US/US]; 1406 Harbert, Memphis, TN 38104 (US). **HORN, James** [US/US]; 8916 Forest Breeze, Cordova, TN 38018 (US). **SCOTT, Clive** [US/US]; 9963 Holly Grove Road, Cordova, TN 38018 (US).

(74) **FENTRESS, Susan, B.**; Butler, Snow, O'Mara, Stevens & Cannada PLLC, Suite 2100, 5100 Poplar Avenue, Memphis, TN 38137 (US).

(81) AG AU BB CA CR CU ID IN LC MX TT.

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

(51)⁷ **E06B 1/00, G06F 1/16**

(11) **WO 01/53642** (13) A1

(21) PCT/US01/01898

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,497 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(30) 09/766,829 **18 Jan/jan 2001 US (18.01.2001)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **COMPACT CONFIGURABLE COMPUTER AND MIXED MEDIA WORKSTATION AND ENCLOSURE**

• **ORDINATEUR CONFIGURABLE COMPACT, STATION DE TRAVAIL MULTIMEDIA ET ENVELOPPE**

(71, 72) **HUGGINS, John, M.** [US/US]; 15595 Lewis Road, Nevada City, CA 95959 (US).

(74) **MCCLURE, Daniel, R.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, L.L.P., Suite 1750, 100 Galleria Parkway, N.W., Atlanta, GA 30339-5948 (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 VZ 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 **E06B 3/30, 7/23**

(11) **WO 01/53643** (13) A1

(21) PCT/DE01/00189

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 961.7 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **PROFILE FOR PRODUCING A FRAME**
• **PROFILE POUR LA FABRICATION DE CADRES**

(71, 72) **STUMPF, Klaus-Edgar** [DE/DE]; Würzburger Strasse 2, 97616 Bad Neustadt (DE).

(74) **TAPPE, Hartmut**; Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 VZ 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 : (c)

(51)⁷ **E06B 3/48, E05B 65/00**

(11) **WO 01/53644** (13) A1

(21) PCT/DE00/01049

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 980.9 **24 Jan/jan 2000 DE
(24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SECTIONAL LIFTING OR COLLAPSIBLE DOOR

• PORTAIL RELEVABLE A SECTIONS
OU PORTAIL EN ACCORDEON

(71, 72) **NIEWÖHNER, Bruno** [DE/DE];
Alexanderweg 18, D-33335 Gütersloh (DE).

(74) **PÖHNER, Wilfried**; Röntgenring 4, Post-
fach 63 23, D-97070 Würzburg (DE).

(81) AU CA CZ HU NO NZ PL SK TR US.

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

(51)⁷ **E06B 3/66, 3/26**

(11) **WO 01/53645** (13) A1

(21) PCT/IT01/00026

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) BZ2000A000006 **24 Jan/jan 2000 IT
(24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM FOR CONTROLLING HEAT
ENERGY OF SOLAR ORIGIN OF A
BUILDING

• SYSTEME DESTINE A REGULER
L'ENERGIE THERMIQUE D'ORIGINE
SOLAIRE D'UN BATIMENT

(71, 72) **RAMIN, Filippo** [IT/IT]; Via Hörtnoos
31/5, I-39018 Terlano (IT).

(81) CA CZ HR HU JP NO PL SI SK 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 **E06B 9/04**

(11) **WO 01/53646** (13) A1

(21) PCT/US00/01900

(22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR A
WINDOW SHUTTER SYSTEM

• APPAREIL ET PROCEDE POUR SYS-
TEME DE FERMETURE DE FENETRE

(71) **TURNER SHUTTER COMPANY**
[US/US]; 2737 S. Broadway, Suite 108,
Tyler, TX 75701 (US).

(72) **TURNER, Jean, A.**; 616 El Paso, Jack-
sonville, TX 75766 (US).

(74) **CHIAVIELLO, Robert, M., Jr.**; Baker
Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX
75201-2980 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle
d'utilité) DE DE (Utility model / modèle
d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle
d'utilité) ES FI 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
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK
(Utility model / modèle d'utilité) 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 **E06B 9/264**

(11) **WO 01/53647** (13) A1

(21) PCT/EP01/00586

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 357.6 **20 Jan/jan 2000 DE
(20.01.2000)**

(30) 100 41 540.7 **24 Aug/août 2000 DE
(24.08.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INSULATING GLASS PANE COM-
PRISING AN INTEGRATED ROLLER
BLIND DEVICE

• PLAQUE DE VERRE ISOLANTE COM-
PORTANT UN SYSTEME DE STORE
INTEGRE

(71, 72) **MAYR, Michael** [DE/DE]; Hofmark-
strasse 26, 89435 Finningen (DE). **LUTZ,
Franz** [DE/DE]; Diemantstein 92, 86657
Bissingen (DE).

(74) **GALLO, Wolfgang**; Ludwigstrasse 26,
86152 Augsburg (DE).

(81) AU CZ HU IL JP KR NO NZ PL 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 **E06B 9/58**

(11) **WO 01/53648** (13) A1

(21) PCT/FR01/00098

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00719 **20 Jan/jan 2000 FR
(20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SEMIRIGID FRAME PLATES FOR MA-
TERIALS HANDLING DOOR WITH
FLEXIBLE CURTAIN

• LAMES SEMI-RIGIDES POUR PORTE
DE MANUTENTION A RIDEAU
SOUPLE

(71, 72) **SIMON, Bernard** [FR/FR]; 20, rue Jean-
Baptiste Gaillard, F-69300 Caluire et Cuire
(FR).

(74) **GARIN, Etienne**; Roosevelt Consultants,
109, rue Sully, Boîte postale 6138, F-69466
Lyon Cedex 06 (FR).

(81) AG DZ MA MZ 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 **E21B**

(11) **WO 01/53649** (13) A2

(21) PCT/GB01/00108

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000945.6 **17 Jan/jan 2000 GB
(17.01.2000)**

(30) 0013331.4 **2 Jun/juin 2000 GB
(02.06.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SLUGGING CONTROL

• PREVENTION DE LA FORMATION DE
BOUCHONS

(71) **LATTICE INTELLECTUAL PROP-
ERTY LTD** [GB/GB]; 130 Jermyn Street,
London SW1Y 4UR (GB).

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

(72, 75) **MOLYNEUX, Peter, David** [GB/GB];
Lark Cottage, Rempstone Road, Coleorton,
Coalville, Leicestershire LE67 8HR (GB).
KINVIG, John, Paul [GB/GB]; 34 Kings
Avenue, Loughborough, Leicestershire LE11
5HY (GB).

(74) **BURRIDGE, John, R., W.**; Lattice Intellec-
tual Property Ltd, 23 Buckingham Gate, Lon-
don SW1E 6LB (GB).

(81) BR NO TT US.

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

(51)⁷ **E21B 7/08, 29/00, 29/06, 43/11**

(11) **WO 01/53650** (13) A1

(21) PCT/US00/35029

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/171,903 **23 Dec/déc 1999 US
(23.12.1999)**

(30) 09/583,153 **30 May/mai 2000 US
(30.05.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR A
COMBINED EXIT GUIDE AND SEC-
TIONAL MILL FOR SIDETRACKING

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORAGE
DEVIE A GUIDE SORTIE COMBINE A
LA FRAISE DE SECTION

(71, 72) **KENNEDY, Michael, D.** [US/US];
17919 Mossy Ridge Lane, Houston, TX
77095 (US). **SCHAPPERT, Neil, D.**
[US/US]; 4618 Sunshine Lane, Missouri
City, TX 77495 (US).

(74) **JOHNSON, William, E., Jr.**; The Matthews
Firm, Suite 1800, 1900 West Loop South,
Houston, TX 77027 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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)

(51)⁷ E21B 17/01

(11) WO 01/53651 (13) A1

(21) PCT/FR01/00203

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00865 24 Jan/jan 2000 FR
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SEAFLOOR-SURFACE LINKING DE-
VICE COMPRISING A STABILISING
ELEMENT

● DISPOSITIF DE LIAISON FOND-SUR-
FACE COMPORTANT UN DISPOSITIF
STABILISATEUR

(71) BOUYGUES OFFSHORE [FR/FR]; 3, rue
Stephenson, F-78180 Montigny-le-Breton-
neux (FR).

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

(72, 75) LENORMAND, Olivier [FR/FR]; 47,
avenue Ferdinand Buisson, F-75016 Paris
(FR). GASSERT, Michel [FR/FR]; 18,
rue de la Mésange, F-67700 Saverne (FR).
COUPRIE, Stéphane [FR/FR]; 198, rue de
Versailles, F-92410 Ville d'Avray (FR).

(74) DOMANGE, Maxime; Cabinet Beau de
Loménie, 232, avenue du Prado, F-13295
Marseille Cedex 8 (FR).

(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 E21B 17/10

(11) WO 01/53652 (13) A1

(21) PCT/GB01/00174

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001435.7 22 Jan/jan 2000 GB
(22.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CENTRALISER

● CENTREUR

(71) DOWNHOLE PRODUCTS PLC
[GB/GB]; Badentoy Road, Badentoy Park,
Portlethen, Aberdeen AB12 4YA (GB).

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

(72, 75) KIRK, Ian, Alastair [GB/GB]; Lindos,
131 North Deeside Road, Milltimber, Ab-
erdeen AB13 0JF (GB). BARRON, William
[GB/GB]; 61 Seafield Road, Aberdeen AB15
7YU (GB). CLARK, Alistair, Bertram
[GB/GB]; 7 Westwood Grove, Westhill, Ab-
erdeen AB32 6XF (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; 373 Scot-
land Street, Glasgow G5 8QA (GB).

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

(51)⁷ E21B 17/10

(11) WO 01/53653 (13) A1

(21) PCT/US01/01514

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/488,068 19 Jan/jan 2000 US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A POLYMERIC CENTRALIZER

● CENTREUR POLYMERIQUE

(71, 72) CANNON, James, H. [US/US]; 1903
Adams St., Missouri City, TX 77489 (US).

(74) STROZIER, Robert, W.; Suite 930, 2925
Briarpark Drive, Houston, TX 77042 (US).

(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 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 UZ VN YU
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 E21B 21/10, 34/04

(11) WO 01/53654 (13) A1

(21) PCT/GB01/00180

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001409.2 22 Jan/jan 2000 GB
(22.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SEAL PROTECTION APPARATUS

● DISPOSITIF DE PROTECTION DE
JOINT

(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED
[GB/GB]; Kirkhill Place, Kirkhill Indus-
trial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GU
(GB).

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

(72, 75) EDWARDS, Jeffrey, Charles [GB/GB];
The Old Rectory, Flixton Road, Lound, Suf-
folk NR32 5PN (GB).

(74) MCCALLUM, William, Potter et al. /
etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).

(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 E21B 43/10, 7/06, 44/00

(11) WO 01/53655 (13) A1

(21) PCT/EP00/13370

(22) 28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)

(25) en (26) en

(30) MI2000A000007 5 Jan/jan 2000 IT
(05.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● IMPROVED METHOD FOR THE
DRILLING OF OIL WELLS

● PROCEDURE AMELIORE DE FORAGE DE
PUITS DE PETROLE

(71) ENI S.P.A. [IT/IT]; Piazzale E. Mattei, 1,
I-00144 Roma (IT).

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

(72, 75) CALDERONI, Angelo [IT/IT]; Via E.
Fermi, 12A, I-20097 San Donato Milanese
(IT). FERRARIO, Gualtiero [IT/IT]; Via
Don G. Galli, 25, I-20058 Villasanta (IT).

(74) DE GREGORI, Antonella et al. / etc.; Ing.
Barzano* & Zanardo Milano S.p.A., Via Bor-
gonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 47/12, G01V 3/00

(11) WO 01/53656 (13) A1

(21) PCT/US01/00147

- (22) **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,081 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • DOWNHOLE ELECTRICAL TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION ELECTRIQUE DE FOND DE TROU
- (71) **HALIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006 (US).
- (72) **OWENS, Steven, C.**; 22 Pebble Hollow Court, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (74) **KONNEKER, J., Richard**; Konneker & Smith, P.C., 660 N. Central Expwy. #230, Plano, TX 75074 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E21F**
- (11) **WO 01/53658** (13) A2
(21) PCT/CZ01/00004
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) PV 2000-277 **24 Jan/jan 2000** CZ
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICES FOR PREVENTING ROCK BURSTS, ESPECIALLY FOR USE IN UNDERGROUND WORKS
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A PREVENIR LES EBOULEMENTS, EN PARTICULIER LORS DE TRAVAUX SOUTERRAINS
- (71, 72) **DVORAK, Jaroslav** [CZ/CZ]; A. Staska 6, 736 00 Havirov (CZ).
- (74) **SVORNIK, Jan**; Despat, Dlouha 3, 702 00 Ostrava (CZ).
- (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 **E21D 11/10, 11/38**
- (11) **WO 01/53657** (13) A1
(21) PCT/CH01/00032
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 90/00 **18 Jan/jan 2000** CH
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • FRAMEWORK SYSTEM
• SYSTEME DE COFFRAGE
- (71) **CERESOLA TUNNELBAUTECHNIK AG** [CH/CH]; Ziegelmat 1, CH-4312 Magden (CH). **PHOENIX AG** [DE/DE]; Hannoverische Strasse 88, 21079 Hamburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CERESOLA, Aldo** [CH/CH]; Breite 6, 4312 Magden (CH). **GUTSCHMIDT, Holger** [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Strasse 73a, 21629 Neu Wulmsdorf (DE). **HÖFT, Heiko** [DE/DE]; Haidkoppel 29b, 21224 Rosengarten (DE).
- (74) **BRAUN, André**; Braun & Partner, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 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 **F01C 9/00**
- (11) **WO 01/53659** (13) A1
(21) PCT/EP01/00641
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 01 041.7 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
(30) 200 01 042.5 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
(30) 200 01 043.3 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
(30) 200 01 044.1 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
(30) 200 01 047.6 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • MOTOR
• MOTEUR
- (71) **FREE ENERGY TECHNOLOGY LTD.** [DE/DE]; Postfach 160213, Schmidtstrasse 75, 60326 Frankfurt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Heinrich** [DE/DE]; Lindbergmühle 30, 94227 Lindberg (DE).
- (74) **GUSTORE, Gerhard**; Bachstrasse 6a, 84036 Landshut (DE).
- (81) AE AL AU BA BG BR BY CA CN CU CZ DM DZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LR LT LV MA MD MG MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US VN YU 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 **F01K 23/06, F02C 7/232**
- (11) **WO 01/53660** (13) A1
(21) PCT/DE01/00024
(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 084.4 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • GAS AND STEAM TURBINE INSTALLATION
• DISPOSITIF DE TURBINE A GAZ ET A VAPEUR
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHIFFERS, Ulrich** [DE/DE]; Moritzbergstrasse 1, 90542 Eckental (DE). **HANNEMANN, Frank** [DE/DE]; Hohe Warte 2, 91080 Spardorf (DE). **GREWE, Claus** [DE/DE]; Hüchtebockstrasse 3, 45359 Essen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA CN IN 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 **F01K 23/10, 23/06, 3/18, F01N 5/02, F02G 5/04**
- (11) **WO 01/53661** (13) A1
(21) PCT/JP01/00262
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-13953 **18 Jan/jan 2000** JP
(18.01.2000)
(30) 2001-2593 **10 Jan/jan 2001** JP
(10.01.2001)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • WASTE HEAT RECOVERY DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• DISPOSITIF DE RECUPERATION DE CHALEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (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) **ENDO, Tsuneo** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KOMATSU, Haruhiko** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **MINEMI, Masahiko** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **BABA, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **HONMA, Kensuke** [JP/JP]; 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 Bldg., 9-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (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 **F01L 9/04**

- (11) **WO 01/53662** (13) A2

(21) PCT/DE01/00225

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

- (30) 100 02 322.3 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • METHOD FOR CONTROLLING AN ACTUATOR

- PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN APPAREIL DE REGLAGE

- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

- (72, 75) **AIGN, Torsten** [DE/DE]; Am Wald 19, 93173 Thanhausen (DE). **BURKHARDT, Thomas** [DE/DE]; Hartweg 12, 93093 Donaustauf (DE). **KILGER, Michael** [DE/DE]; Schlosswiese 13, 93326 Abensberg (DE). **BASTIAN, Jürgen** [DE/DE]; Donaustauf Strasse 206 B, 93059 Regensburg (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).

(51)⁷ **F01M 11/00, 11/03, 11/04**

- (11) **WO 01/53663** (13) A2

(21) PCT/FR01/00157

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) fr (26) fr

- (30) 00/00610 **18 Jan/jan 2000 FR (18.01.2000)**

- (30) 00/09744 **25 Jul/juil 2000 FR (25.07.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • REMOVABLE OIL CARTRIDGE DEVICE LINKED TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE REGULATING INTERFACE FOR MANUALLY FILLING OR EMPTYING AND AUTOMATICALLY REGULATING THE ENGINE LUBRICATING OIL

- DISPOSITIF DE CARTOUCHE D'HUILE AMOVIBLE RELIEE PAR UN INTERFACE DE REGULATION A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POUR ALIMENTER OU VIDANGER MANUELLEMENT ET RECULER AUTOMATIQUEMENT L'HUILE DE LUBRIFICATION DU MOTEUR

- (71, 72) **BENARROUCH, Jacques** [FR/FR]; 23, rue Clément Michut, F-69100 Villeurbanne (FR).

- (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 **F01N 3/00**

- (11) **WO 01/53664** (13) A2

(21) PCT/EP01/00243

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

- (30) 100 01 992.7 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • METHOD FOR TEMPORARILY INCREASING EXHAUST GAS TEMPERATURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- PROCEDE POUR L'AUGMENTATION TEMPORAIRE D'UNE TEMPERATURE DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).

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

- (72, 75) **POTT, Ekkehard** [DE/DE]; Westring 33, 38518 Gifhorn (DE). **PFALZGRAF, Bernhard** [DE/DE]; Unterringstrasse 30, 85051 Ingolstadt (DE).

- (74) **SCHNEIDER, Henry**; Friedrichstrasse 153 A, 10117 Berlin (DE).

(81) CN IN 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 **F01N 3/02, 1/18**

- (11) **WO 01/53665** (13) A1

(21) PCT/JP01/00234

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) ja (26) ja

- (30) 2000/13561 **21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) **INTER-DB CO., LTD.** [JP/JP]; 1-15-27-303, Higashi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002 (JP).

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

- (72, 75) **OHNO, Shoji** [JP/JP]; Kotobuki Heights 6, 31-23, Hon-Gyotoku, Ichikawa-shi, Chiba 272-0103 (JP). **YAMADA, Toichirou** [JP/JP]; c/o Inter-DB Co., Ltd., 1-15-27-303, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002 (JP).

- (74) **NAKOSHI, Hideo** et al. / etc.; Ikuta & Nakoshi, Aoyama MS Bldg. 7F., 7-5, Jingu-mae 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (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 **F01N 3/02, 3/04**

- (11) **WO 01/53666** (13) A1

(21) PCT/US01/02114

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/177,491 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • CONTROLLING EXHAUST MANIFOLD TEMPERATURES

- REGULATION DE TEMPERATURES DE COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT

- (63) US 60/177,491 (CIP)
21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)

- (71) **WESTERBEKE CORPORATION** [US/US]; Miles Standish Industrial Park, 150 John Hancock Road, Taunton, MA 02780-7319 (US).

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

- (72, 75) **WESTERBEKE, John, H.** [—/US]; Milton, MA (US).

- (74) **WINCHESTER, Charles, C.** et al. / etc.; 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 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 F01N 3/24

(11) WO 01/53667 (13) A1

(21) PCT/JP01/00347

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-17782 21 Jan/jan 2000 JP
(21.01.2000)

(30) 2000-316840 11 Oct/oct 2000 JP
(11.10.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● COMBUSTION GAS PURIFIER AND
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● EPURATEUR DE GAZ DE COMBUSTION
ET MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE

(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) TANAKA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o
Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,
4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama
351-0193 (JP). NISHIMOTO, Seiji
[JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gi-
jutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome,
Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). KO-
MATSU, Haruhiko [JP/JP]; c/o Kabushiki
Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo
1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
ENDO, Tsuneo [JP/JP]; c/o Kabushiki
Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo
1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
BABA, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o Kabushiki
Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1,
Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193
(JP). SHINOHARA, Masashi [JP/JP]; 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 Fu-
dosan Shinbashi 5-chome Bldg., 9-1, Shin-
bashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004
(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01N 3/28

(11) WO 01/53668 (13) A1

(21) PCT/EP01/00315

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 01 639.1 17 Jan/jan 2000 DE
(17.01.2000)

(30) 100 17 839.1 11 Apr/avr 2000 DE
(11.04.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CATALYST SUPPORT COMPRISING
AN EXPANDABLE COLLAR PRO-
VIDED WITH MICROSTRUCTURES
● CORPS DE SUPPORT DE CATALY-
SEUR DOTE D'UN MANCHON A

MICROSTRUCTURES PERMETTANT
DES DILATATIONS

(71) EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMIS-
SIONSTECHNOLOGIE MBH [DE/DE];
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGEL, Thomas [DE/DE]; Eibenweg
11, 51766 Engelskirchen (DE). MAUS,
Wolfgang [DE/DE]; Gut Horst, 51429 Berg-
isch Gladbach (DE). FAUST, Hans-Günter
[DE/DE]; Rosenhügel 76, 51143 Köln (DE).
WIERES, Ludwig [DE/DE]; Oppelner
Strasse 2, 51491 Overath (DE).

(74) KAHLHÖFER, Hermann; Kahlhöfer Neu-
mann Heilein, Karlstrasse 76, 40210 Düssel-
dorf (DE).

(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
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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01N 3/28, B01J 35/04

(11) WO 01/53669 (13) A1

(21) PCT/JP00/09269

(22) 26 Dec/déc 2000 (26.12.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-12179 20 Jan/jan 2000 JP
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● COARSE SURFACE-FINISHED
METALLIC FOIL WITH GOOD COR-
RUGATING WORKABILITY AND
CATALYTIC SUPPORT FOR PURIFI-
CATION OF EXHAUST GAS

● FEUILLE METALLIQUE A FINI SU-
PERFICIEL GROSSIER SE PRETANT
BIEN AU FAÇONNAGE EN ONDU-
LATIONS ET SUPPORT CATALY-
TIQUE POUR PURIFICATION DES
GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) NIPPON STEEL CORPORATION
[JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyo-
da-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) IWAMI, Kazutoshi [JP/JP]; Nippon
Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). KA-
SUYA, Masayuki [JP/JP]; Nippon Steel Cor-
poration Nagoya Works, 5-3, Tokaimachi,
Tokai City, Aichi 476-8686 (JP). NA-
GASAKI, Shuji [JP/JP]; Nippon Steel
Corporation Hikari Works, 3434, Oaza-Shi-
mata, Hikari City, Yamaguchi 743-8510 (JP).
YAMANAKA, Mikio [JP/JP]; Nippon Steel
Corporation Technical Development Bureau,
20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011
(JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. Aoki,
Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori

Building, 5-1, Toranomom 3-chome, Mi-
nato-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 F01N 5/02

(11) WO 01/53670 (13) A1

(21) PCT/JP01/00348

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-17783 21 Jan/jan 2000 JP
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HEAT EXCHANGERS OF MULTIPLE
CYLINDER INTERNAL COMBUSTION
ENGINE

● ECHANGEURS DE CHALEUR D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
A PLUSIEURS CYLINDRES

(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) SHINOHARA, Masashi [JP/JP]; c/o
Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,
4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama
351-0193 (JP). ENDOH, Tsuneo [JP/JP]; c/o
Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,
4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama
351-0193 (JP). TAKAHASHI, Tsutomu
[JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu
Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama 351-0193 (JP). IZUMI, Hideharu
[JP/JP]; 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 Fu-
dosan Shinbashi 5-chome Bldg., 9-1, Shin-
bashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004
(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 F01N 5/02

(11) WO 01/53671 (13) A1

(21) PCT/JP01/00349

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-17784 21 Jan/jan 2000 JP
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HEAT EXCHANGERS
● ECHANGEURS DE CHALEUR

(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) SHINOHARA, Masashi [JP/JP]; c/o
Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,
4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama
351-0193 (JP). KOMATSU, Haruhiko

[JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **NISHIMOTO, Seiji** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **TAKAHASHI, Tsutomu** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **IZUMI, Hideharu** [JP/JP]; 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 Bldg., 9-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (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 **F01N 11/00**

(11) **WO 01/53672** (13) A1

(21) PCT/EP01/00575

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 994.3 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**

(30) 100 08 563.6 **24 Feb/fév 2000 DE (24.02.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSIS OF AN NO_x STORAGE CATALYST
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN DIAGNOSTIC SUR UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NO_x

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRÜCKHAMMER, Jens** [DE/DE]; Wichernstrasse 47b, 38108 Braunschweig (DE). **SCHULZE, Frank** [DE/DE]; Rosengarten 35, 38533 Vordorf (DE). **LANG, Axel** [DE/DE]; Nelkenweg 29, 38302 Wolfenbüttel (DE).

(74) **REINHARDT, Harry** et al. / etc.; Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim (DE).

(81) CN IN 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 **F01P 7/04, 7/16**

(11) **WO 01/53673** (13) A1

(21) PCT/JP01/00366

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-11408 **20 Jan/jan 2000 JP (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COOLING DEVICE OF LIQUID COOLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE REFROIDI PAR LIQUIDE

(71) **DENSO CORPORATION** [JP/JP]; 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP).

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

(72, 75) **SUZUKI, Kazutaka** [JP/JP]; C/O DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP). **TAKAHASHI, Eizo** [JP/JP]; C/O DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (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 **F01P 11/14**

(11) **WO 01/53674** (13) A1

(21) PCT/DE01/00124

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 713.4 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR RECOGNITION OF COOLING SYSTEM FAULTS IN A MOTOR VEHICLE ENGINE

• PROCEDE DE DETECTION DE DEFAILLANCE DANS UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR D'AUTOMOBILE

(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) **KASTNER, Frank** [DE/DE]; Peter-Von-Koblenz-Strasse 61/1, 71071 Schwieberdingen (DE). **WILTSCH, Peter** [DE/DE]; Schafbaumweg 28, 71299 Wimsheim (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 **F02B**

(11) **WO 01/53675** (13) A2

(21) PCT/DE01/00163

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 000.3 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ATOMIZING NOZZLE

• DISPOSITIF DE PULVERISATION

(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) **NAU, Michael** [DE/DE]; Baumgartenweg 6, 72175 Dornhan/Aischfeld (DE).

RUOFF, Manfred [DE/DE]; Hohenstaufenstr. 19, 71696 Moeglingen (DE). **BAREIS, Marc** [DE/DE]; Paulinenstr. 35/1, 71706 Markgroeningen (DE). **ILGNER, Frank** [DE/DE]; Marienstr. 20, 76137 Karlsruhe (DE). **HARNDORF, Horst** [DE/DE]; Auenweg 25, 71701 Schwieberdingen (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 **F02B**

(11) **WO 01/53676** (13) A2

(21) PCT/DE01/00171

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 005.4 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ATOMIZING NOZZLE

• BUSE DE PULVERISATION

(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) **NAU, Michael** [DE/DE]; Baumgartenweg 6, 72175 Dornhan/Aischfeld (DE). **RUOFF, Manfred** [DE/DE]; Hohenstaufenstr. 19, 71696 Moeglingen (DE). **BAREIS, Marc** [DE/DE]; Paulinenstr. 35/1, 71706 Markgroeningen (DE). **ILGNER, Frank** [DE/DE]; Marienstr. 20, 76137 Karlsruhe (DE). **HARNDORF, Horst** [DE/DE]; Auenweg 25, 71701 Schwieberdingen (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 **F02B 33/42**

(11) **WO 01/53677** (13) A1

(21) PCT/SE01/00057

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000156-0 **20 Jan/jan 2000 SE (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENERGY TRANSFER IN A FOUR-CYCLE COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'ENERGIE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION A QUATRE TEMPS

(71) **SCANIA CV AKTIEBOLAG** (publ) [SE/SE]; S-151 87 Södertälje (SE).

(72) **LUNDQVIST, Ulf**; Nor Målarstrand 90, 1 tr, S-112 35 Stockholm (SE).

(74) **WALDEBÄCK, Hans**; Scania CV AB, Patents, S-151 87 Södertälje (SE).

(81) BR DE.

(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 75/06**

(11) **WO 01/53678** (13) A1

(21) PCT/US00/40762

- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,525 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • IMPROVED ENERGY EFFICIENT FLUID PUMP
• POMPE À HAUT RENDEMENT À PUISSANCE AUGMENTÉE P
- (71) **SIMPSON INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 47603 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
(72) **KILLION, David, L.;** 8550 Allen Road, Clarkston, MI 48348 (US).
(74) **ARTZ, John, S.;** Artz & Artz P.C., Suite 250, 28333 Telegraph Road, Southfield, MI 48034 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 6/12, F01D 17/14**
(11) **WO 01/53679** (13) A1
(21) PCT/FR00/00066
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • TURBOCHARGER WITH SLIDING BLADES HAVING COMBINED DYNAMIC SURFACES AND HEAT SCREEN AND UNCOUPLED AXIAL ACTUATING DEVICE
• TURBOCOMPRESSEUR A AILETTES COULISSANTES AVEC SURFACES AERODYNAMIQUES ET ECRAN THERMIQUE COMBINES ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT AXIAL DECOUPLE
- (71) **ALLIEDSIGNAL TURBO S.A.** [FR/FR]; Route d'Oncourt, Z.I., Boîte postale 19, F-88155 Thaon-Les-Vosges Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BERNARDINI, Luciano, Labindo** [FR/FR]; 13, rue de la Forêt, F-88390 Uxegney (FR). **LOMBARD, Alain, René** [FR/FR]; Lotissement les Bergeronnettes, F-88390 Uxegney (FR). **PERRIN, Jean-Luc, Hubert** [FR/FR]; 23, Allée des Alouettes, F-88150 Girmont (FR). **VIOLA, Eric, Joseph** [FR/FR]; 114, rue Salvador Allenda, F-88000 Epinal (FR).
- (74) **BERTRAND, Didier;** S.A. Fédit-Loriot et Autres, Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).
- (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F02F 3/00, F16J 1/00**
(11) **WO 01/53682** (13) A1
(21) PCT/CN01/00011
(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
(30) 00201995.7 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** CN
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • A PISTON ASSEMBLY WITH TONGUE-LIKE FLAT SEALS
• PISTON A DOUBLE JOINT D'ETANCHEITE
- (71, 72) **XU, Dingcheng** [CN/CN]; Room 102, Unit 5, No.11 of the Synthetical, Building of the Xinghua District, Quzhou 324000, Zhejiang (CN).
(74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE;** 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (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 **F02K 9/97**
(11) **WO 01/53683** (13) A1
(21) PCT/US01/01930
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,218 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • ROCKET MOTOR NOZZLE ASSEMBLY COMPRISING A REFRACTORY METAL SHELL
• ASSEMBLAGE DE TUYERE DE MOTEUR-FUSEE COMPORTANT UNE GAINÉ METALLIQUE REFRACTAIRE
- (71) **CORDANT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; Suite 1600, 15 West Temple, Salt Lake City, UT 84101-1532 (US).
(72) **CANFIELD, Alan, R.;** 1013 E. 5275 South, South Ogden, UT 84403 (US). **SHIGLEY, John, K.;** 1476 Kingston Drive, Ogden, UT 84403 (US).
(74) **SULLIVAN, Stephen, T.** et al. / etc.; Sullivan Law Group, Suite 120, 5060 North 40th Street, Phoenix, AZ 85018-2140 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F02D 17/00**
(11) **WO 01/53680** (13) A2
(21) PCT/DE01/00060
(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 268.5 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** DE
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • METHOD FOR SHUTTING OFF THE CYLINDERS ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY OF A VEHICLE, AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE D'ARRET DES CYLINDRES SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, PRINCIPALEMENT D'UN VEHICULE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (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) **FRANKE, Steffen** [DE/GB]; 17 Glamis House, Cameron Close, Brentwood, Essex CM14 5BT (GB). **HEINSTEIN, Axel** [DE/DE]; Wemntalstrasse 22, 71229 Wimsheim (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).
-
- (51)⁷ **F02D 41/00**
(11) **WO 01/53681** (13) A2
(21) PCT/DE01/00121
(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 722.9 **22 Jan/jan 2000 (22.01.2000)** DE
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • VALVE FOR THE CONTROL OF FLUIDS
• SOUPAPE POUR COMMANDER LE PASSAGE DE LIQUIDES
- (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) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).
(81) CZ HU 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 **F02F 3/00, F16J 1/00**
(11) **WO 01/53682** (13) A1
(21) PCT/CN01/00011
(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
(30) 00201995.7 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** CN
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • A PISTON ASSEMBLY WITH TONGUE-LIKE FLAT SEALS
• PISTON A DOUBLE JOINT D'ETANCHEITE
- (71, 72) **XU, Dingcheng** [CN/CN]; Room 102, Unit 5, No.11 of the Synthetical, Building of the Xinghua District, Quzhou 324000, Zhejiang (CN).
(74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE;** 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02M**
(11) **WO 01/53684** (13) A2
(21) PCT/DE00/04586
(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 715.6 **22 Jan/jan 2000 DE (22.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(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) **KULOVITS, Walter** [DE/DE]; Gruentenstrasse 23, 88299 Leutkirch (DE).
GOTTSCHLING, Juergen [DE/DE]; Danneckerweg 38, 71686 Remseck (DE).
(81) BR CN CZ JP KR 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 **F02M**
(11) **WO 01/53685** (13) A2
(21) PCT/DE01/00122
(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 702.4 **22 Jan/jan 2000 DE (22.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • VALVE FOR THE CONTROL OF FLUIDS
• SOUPAPE POUR COMMANDER LE PASSAGE DE LIQUIDES
(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) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).
(81) CZ HU 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 **F02M**
(11) **WO 01/53686** (13) A2
(21) PCT/DE01/00059
(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 882.3 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHOD FOR OPERATING A PRE-SUPPLY PUMP OF A FUEL METERING SYSTEM AND FUEL METERING SYSTEM OF A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE POMPE DE PRE-ALIMENTATION D'UN SYSTEME DOSEUR DE

CARBURANT, ET SYSTEME DOSEUR DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE
(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) **SIEBER, Udo** [DE/DE]; Meisenweg 7/1, 74321 Bietigheim (DE).
(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT 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 **F02M 35/00**
(11) **WO 01/53687** (13) A2
(21) PCT/US01/00301
(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,148 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • SONIC WELD IN PLACE SELF-TAPPING SCREW RETAINER
• DISPOSITIF DE RETENUE DE VIS AUTOTARAUDEUSE PAR SOUDAGE ULTRASONIQUE
(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
(72) **NARAYANASWAMY, Karthik, R.**; 2831 Woodmont Drive, Canton, MI 48188 (US).
MURPHY, Kevin, Arthur; 39526 Salvatore, Sterling Heights, MI 48313 (US).
PIASECKI, Jon, C.; 2274 Allen Road, Ortonville, MI 48462 (US).
CHAE, David, Jeungsuck; 4630 Clubhouse Court, Windsor, Ontario N9G 2P7 (CA).
HARVEY, Bruce, James; 53946 Sutherland Lane, Shelby Township, MI 48316 (US).
(74) **SLENZAK, Laura**; c/o KELLER, Elsa, Siemens Corporation, 180 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.
(81) DE GB KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02M 45/04, 47/02, 59/46, 51/06, F16B 21/16**
(11) **WO 01/53689** (13) A1
(21) PCT/DE00/04104
(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 271.5 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS
• SOUPAPE DE REGULATION DE LIQUIDES
(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) **KIENZLER, Dieter** [DE/DE]; Neukoellner Strasse 6, 71229 Leonberg (DE).
RUEGER, Johannes-Jörg [DE/DE]; Gutenbergstrasse 21, 71665 Vaihingen/Enz (DE).
SCHULZ, Udo [DE/DE]; Kornblumenweg 34, 71665 Vaihingen/Enz (DE).
(81) CZ HU 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 **F02M 47/00**
(11) **WO 01/53690** (13) A2
(21) PCT/DE01/00125
(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 721.0 **22 Jan/jan 2000 DE (22.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • VALVE FOR CONTROLLING THE FLOW OF FLUIDS
• SOUPAPE POUR REGULER DES LIQUIDES
(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) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).
(81) CZ JP US.

(51)⁷ **F02M 39/00**
(11) **WO 01/53688** (13) A2
(21) PCT/EP00/12777
(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 828.9 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • DIRECTLY CONTROLLED FUEL INJECTION DEVICE FOR A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT A COMMANDE DIRECTE

POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS
(71) **FEV MOTORENTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GÜRICH, Gunter** [DE/DE]; Eburonenwinkel 6, 52074 Aachen (DE).
LAUMEN, Hermann, Josef [DE/DE]; Nygen 21, 52525 Heinsberg (DE).
SCHMÜCKER, Karl, Joachim [DE/BE]; Johbergstr. 12, B-4731 Eynatten (BE).
(74) **MAXTON & LANGMAACK**; Postfach 51 08 06, 50944 Köln (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 **F02M 35/00**
(11) **WO 01/53687** (13) A2
(21) PCT/US01/00301
(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,148 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • SONIC WELD IN PLACE SELF-TAPPING SCREW RETAINER
• DISPOSITIF DE RETENUE DE VIS AUTOTARAUDEUSE PAR SOUDAGE ULTRASONIQUE
(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
(72) **NARAYANASWAMY, Karthik, R.**; 2831 Woodmont Drive, Canton, MI 48188 (US).
MURPHY, Kevin, Arthur; 39526 Salvatore, Sterling Heights, MI 48313 (US).
PIASECKI, Jon, C.; 2274 Allen Road, Ortonville, MI 48462 (US).
CHAE, David, Jeungsuck; 4630 Clubhouse Court, Windsor, Ontario N9G 2P7 (CA).
HARVEY, Bruce, James; 53946 Sutherland Lane, Shelby Township, MI 48316 (US).
(74) **SLENZAK, Laura**; c/o KELLER, Elsa, Siemens Corporation, 180 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.
(81) DE GB KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02M 39/00**
(11) **WO 01/53688** (13) A2
(21) PCT/EP00/12777
(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 828.9 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • DIRECTLY CONTROLLED FUEL INJECTION DEVICE FOR A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT A COMMANDE DIRECTE

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

(51)⁷ **F02M 47/02, 57/02, 59/36**

(11) **WO 01/53691** (13) A1

(21) PCT/DE01/00119

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 109.3 **19 Jan/jan 2000 DE
(19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INJECTION SYSTEM
• SYSTEME D'INJECTION

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HLOUSEK, Jaroslav** [AT/AT]; Markt
359, A-5440 Golling (AT).

(81) BR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02M 49/00**

(11) **WO 01/53692** (13) A2

(21) PCT/DE01/00127

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 705.9 **22 Jan/jan 2000 DE
(22.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR GENER-
ATING A SYSTEM PRESSURE IN AN
INJECTION UNIT

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR
METTRE A DISPOSITION UNE PRES-
SION DE SYSTEME DANS UN DISPO-
SITIF D'INJECTION

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIENZLER, Dieter** [DE/DE];
Neukoellner Strasse 6, 71229 Leonberg
(DE). **MATTES, Patrick** [DE/DE]; An der
Betteleiche 33 D, 70569 Stuttgart (DE).
BOECKING, Friedrich [DE/DE]; Kahlhieb
34, 70499 Stuttgart (DE).

(81) CZ HU 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 **F02M 51/00**

(11) **WO 01/53693** (13) A2

(21) PCT/DE00/04172

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 270.7 **20 Jan/jan 2000 DE
(20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS

• SOUPAPE DE REGULATION DE LI-
QUIDES

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUEGER, Johannes-Jörg** [DE/DE];
Gutenbergstrasse 21, 71665 Vaihingen/Enz
(DE). **MATTES, Patrick** [DE/DE]; An
der Betteleiche 3, 70569 Stuttgart (DE).
STOECKLEIN, Wolfgang [DE/DE]; Rote-
buehlstrasse 118, 70197 Stuttgart (DE).
SCHULZ, Udo [DE/DE]; Hexenpfaedle 7,
71665 Vaihingen/Enz (DE).

(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 **F02M 55/00, F16L 41/04, 55/26**

(11) **WO 01/53694** (13) A1

(21) PCT/DE00/04246

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 507.7 **15 Jan/jan 2000 DE
(15.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR CREATING A
THROUGH OPENING IN A HIGH
PRESSURE FUEL ACCUMULATOR
AND DEVICE FOR CARRYING OUT
SAID METHOD

• PROCEDE PERMETTANT DE REA-
LISER UN ORIFICE TRAVERSANT
DANS UN ACCUMULATEUR HAUTE
PRESSION DE CARBURANT ET DIS-
POSITIF PERMETTANT DE METTRE
EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CONRAD, Wolf-Ruediger** [DE/DE];
Frauenstrasse 6, 70199 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02M 55/00**

(11) **WO 01/53695** (13) A2

(21) PCT/DE01/00123

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 704.0 **22 Jan/jan 2000 DE
(22.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INJECTION DEVICE AND METHOD
FOR INJECTION OF FLUIDS

• SYSTEME D'INJECTION ET PROCEDE
POUR INJECTER UN FLUIDE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE];
Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).

(81) CZ 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 **F02M 59/00**

(11) **WO 01/53696** (13) A2

(21) PCT/DE01/00080

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 272.3 **20 Jan/jan 2000 DE
(20.01.2000)**

(30) 100 08 268.8 **23 Feb/fév 2000 DE
(23.02.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INJECTION DEVICE AND METHOD
FOR INJECTING A FLUID

• SYSTEME D'INJECTION ET PROCEDE
POUR INJECTER UN FLUIDE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAHR, Bernd** [DE/DE]; Panoram-
strasse 83, 73207 Plochingen (DE). **KROPP,
Martin** [DE/DE]; Haufstrasse 7, 71732
Tamm (DE). **MAGEL, Hans-Christoph**
[DE/DE]; Bachstr. 10, 72793 Pfullingen
(DE).

(81) CZ 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 **F02M 69/46, 55/00, 55/02**

(11) **WO 01/53697** (13) A1

(21) PCT/US00/29404

(22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/161,330 **25 Oct/oct 1999 US
(25.10.1999)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ACTUATING FLUID DELIVERY SYS-
TEM FOR A FUEL INJECTOR

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE
FLUIDE MOTEUR POUR INJECTEUR
DE CARBURANT

(71) **INTERNATIONAL TRUCK AND EN-
GINE CORPORATION** [US/US]; 455
North Cityfront Plaza Drive, Suite 1300,
Chicago, IL 60611 (US).

(72) **KEELEY, Philip, D.**; 16W477 Mockingbird
Lane, Apt. 204, Hinsdale, IL 60521 (US).
SEYMOUR, Kenneth, R., II; 715 W. Ridge
Road, Villa Park, IL 60181 (US). **ZIELKE,
Martin, R.**; 14203 S. King Road, Lockport,
IL 60441 (US). **YAGER, James, H.**; 602
Mockingbird Court, St. Charles, IL 60175
(US). **SERIO, John, A.**; 2890 Brisbane
Drive, Lake-in-the-Hills, IL 60156 (US).

(74) **SULLIVAN, Dennis, Kelly** et al. / etc.;
International Truck and Engine Corporation,
455 North Cityfront Plaza Drive, Suite 1300,
Chicago, IL 60611 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **F03B 17/04**

(11) **WO 01/53698** (13) A1

(21) PCT/KR01/00094

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/2321 **19 Jan/jan 2000** KR
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ELECTRICITY GENERATING APPA-
RATUS USING GRAVITY AND BUOY-
ANCY

• APPAREIL DE PRODUCTION D'ENER-
GIE UTILISANT LA GRAVITE ET LA
FLOTABILITE

(71, 72) **CHOI, Ki-Ho** [KR/KR]; 401, Nailgreen-
billa 2-cha 131-3, Gagok-ri, Hwado-eup,
Namyangju-si, Kyonggi-do 472-840 (KR).
LEE, Tae-Soon [KR/KR]; 401, Nailgreen-
billa 2-cha 131-3, Gagok-ri, Hwado-eup,
Namyangju-si, Kyonggi-do 472-840 (KR).

(74) **NAM, Sang-Sun**; The Korea Chamber of
Commerce & Industry Building, 8th Floor,
#45 Namdaemoonno, 4-ga, Jung-gu, Seoul
100-743 (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 **F04B 27/14**

(11) **WO 01/53699** (13) A1

(21) PCT/JP01/00187

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-12386 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VARIABLE-DISPLACEMENT SWASH
PLATE TYPE CLUTCHLESS COM-
PRESSOR

• COMPRESSEUR SANS EMBRAYAGE
DU TYPE A PLATEAU OSCILLANT A
DEPLACEMENT VARIABLE

(71) **ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL
CORPORATION** [JP/JP]; 39, Aza Hi-
gashihara, Oaza Sendai, Konan-machi,
Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MATSUDA, Keiichi** [JP/JP]; Zexel Va-
leo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi,
Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP). **KAZA-
HAYA, Yukio** [JP/JP]; Zexel Valeo Climate
Control Corporation, 39, Aza Higashihara,
Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun,
Saitama 360-0193 (JP). **UNE, Katsutaka**
[JP/JP]; Zexel Valeo Climate Control Cor-
poration, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai,
Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193
(JP). **KIDO, Shoichi** [JP/JP]; Zexel Va-
leo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi,
Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).

(74) **KIUCHI, Osamu**; Shiba KS Bldg. 4th floor,
7-11, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **F04B 45/04, 45/047, A01K 63/04**

(11) **WO 01/53700** (13) A1

(21) PCT/KR01/00098

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/1887 **24 Jan/jan 2000** KR
(24.01.2000)

(30) 2000/53106 **7 Sep/sep 2000** KR
(07.09.2000)

(30) 2001/929 **8 Jan/jan 2001** KR
(08.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AIR PUMP FOR AQUARIUM
• POMPE A AIR POUR AQUARIUMS

(71, 72) **CHON, Joong, Ho** [KR/KR]; 290-19,
Daehwa-dong, Daeduck-ku, Daejeon Megac-
ity 306-801 (KR).

(74) **SUH, Byung, Ryung**; Seocho P.O. Box 214,
Seocho Gu, Seoul 137-602 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04C 15/04, 11/00, 2/344**

(11) **WO 01/53701** (13) A1

(21) PCT/US01/01516

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,366 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HYDRAULIC VANE PUMP
• POMPE A PALETTES POUR FLUIDE
HYDRAULIQUE

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 5725 Delphi Drive, Troy, MI
48098-2815 (US).

(72) **ADEN, David, R.**; 7586 Madeline, Saginaw,
MI 48609 (US). **RYTLEWSKI, Thomas,
C.**; 312 Ireland, Auburn, MI 48611 (US).
DAVISON, James, Leroy; 4660 North
Thomas Road, Freeland, MI 48623 (US).
KELBEY, Ryan, G.; 2224 Lynn Street,
Sanford, MI 48601-9494 (US).

(74) **ANDERSON, Edmund, P.**; Delphi Tech-
nologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box
5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI
48007-5052 (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 **F04C 15/04, 11/00, 2/344**

(11) **WO 01/53702** (13) A1

(21) PCT/US01/01522

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,437 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HYDRAULIC FLUID VANE PUMP
• POMPE A PALETTES POUR FLUIDE
HYDRAULIQUE

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 5725 Delphi Drive, Troy, MI
48098-2815 (US).

(72) **ADEN, David, R.**; 7586 Madeline, Saginaw,
MI 48609 (US). **RYTLEWSKI, Thomas, C.**;
312 Ireland, Auburn, MI 48611 (US). **ETI-
ENNE, Jerrod, M.**; 7236 Desert Jewel Drive,
El Paso, TX 79912 (US).

(74) **ANDERSON, Edmund, P.**; Legal Staff,
Delphi Technologies, Inc., P.O. Box
5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI
48007-5052 (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 **F04D 13/06**

(11) **WO 01/53703** (13) A1

(21) PCT/CN01/00065

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00100532.4 **21 Jan/jan 2000** CN
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LEAKAGELESS WATER PUMP WITH
MAGNETIC POWER TRANSMITTING
• POMPE HYDRAULIQUE ANTIFUITE
A MANCHON ROTATIF A AIMANT
PERMANENT

(71) **CHEN, Ying** [CN/CN]; No.28 Suzhou
Street, Haidian District, Beijing 100080
(CN).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **XIA, Pingchou** [CN/CN]; No. 28
Suzhou Street, Haidian District, Beijing
100080 (CN).

(74) **CHINA SINDA INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**; Suite 1300, China Garment Mansion, No. 99 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing 100020 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F15B 15/10**

(11) **WO 01/53704** (13) A1

(21) PCT/FI01/00029

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000080 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** FI

(30) 20002040 **15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)** FI

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • APPARATUS FOR TRANSFERRING ENERGY
• APPAREIL DESTINE A TRANSFERER DE L'ENERGIE

(71, 72) **KORHONEN, Jaakko, Juhani** [FI/FI]; Muuttolinnuntie 27 A 8, FIN-88900 Kuhmo (FI).

(74) **LAITINEN, Pauli, S.**; Patentti-Laitinen OY, P.O. Box 29, FIN-02771 Espoo (FI).

(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 **F16B 2/18, 2/10, B42F 1/00, 9/00, A47F 7/14, 7/16**

(11) **WO 01/53705** (13) A1

(21) PCT/AU01/00036

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5099 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** AU

(30) PQ 8989 **25 Jul/juillet 2000 (25.07.2000)** AU

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • CLAMPS
• PINCES

(71) **ARNOS AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; 1226 Nepean Highway, Cheltenham, Victoria 3192 (AU).

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

(72, 75) **HENRY, Roger, John, Wilton** [AU/AU]; Arnos Australia Pty Ltd, 1226 Nepean Highway, Cheltenham, Victoria 3192 (AU).

(74) **HIND, Raymond, Stenton** et al. / etc.; Davies Collison 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 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 **F16B 13/00, 13/14**

(11) **WO 01/53706** (13) A1

(21) PCT/GB01/00198

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001284.9 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** GB

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SELF-DRILLING INSERT
• FICHE AUTO-PERFORANTE

(71) **THE RAWLPLUG COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Pentagon House, Sir Frank Whittle Road, Derby DE21 4XA (GB).

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

(72, 75) **WALLACE, Thomas, Campbell** [GB/GB]; 8 Ormonde Avenue, Glasgow G44 3QX (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(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 **F16B 39/282, 31/02, G01L 5/24**

(11) **WO 01/53707** (13) A1

(21) PCT/EP01/00504

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 857.2 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • CONNECTING ELEMENT IN THE FORM OF A SCREW, NUT, OR DISC FOR A SCREW CONNECTION AND A METHOD FOR TIGHTENING THE SAME

• ELEMENT DE LIAISON, SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UNE VIS, D'UN ECROU OU D'UNE RONDELLE, DESTINE A UNE LIAISON VISSEE, AINSI QUE SON PROCEDE DE SER-RAGE

(71) **SCHATZ GMBH** [DE/DE]; Kölner Strasse 71, 42897 Remscheid (DE).

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

(72, 75) **SCHATZ, Volker** [DE/DE]; Heinrich-Hertz-Str. 10, 42897 Remscheid (DE).

(74) **GLAWE DELFS MOLL**; Postfach 26 01 62, 80058 München (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 : (c)

(51)⁷ **F16B 39/34**

(11) **WO 01/53708** (13) A1

(21) PCT/GB01/00199

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001296.3 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** GB

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SELF-LOCKING THREADED FASTENING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE FIXATION FILETE A AUTO-VERROUILLAGE

(71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hants GU14 6YU (GB).

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

(72, 75) **GORT, David, William** [GB/GB]; 14 St. Gabriels Close, Castleton, Rochdale OL11 2TG (GB).

(74) **NEWELL, William, Joseph** et al. / etc.; Wynne-Jones, Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos GL50 1JJ (GB).

(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 **F16C 1/22**

(11) **WO 01/53709** (13) A1

(21) PCT/ES01/00009

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) es (26) es
(30) P 200000112 **20 Jan/jan 2000** ES
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● BRAKE CABLE TENSIONER
● TENDEUR POUR CABLES DE FREIN
(71) **BATZ, S., Coop** [ES/ES]; Torrea, 32 B°, E-48140 Igorre (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAMENO SALINAS, Alfonso** [ES/ES]; Solokoetxe, 4, E-48006 Bilbao (ES).

(74) **TRIGO PECES, José Ramón**; Gran Vía, 40, E-28013 Madrid (ES).

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

(51)⁷ **F16C 11/06**

(11) **WO 01/53710** (13) A1

(21) PCT/EP00/13168

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 757.1 **22 Jan/jan 2000** DE
(22.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● BALL-AND-SOCKET JOINT
● ARTICULATION A ROTULE

(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPALTHOFF, Eberhard** [DE/DE]; Dürerstrasse 38, 33615 Bielefeld (DE).
BÜSCHING, Rainer [DE/DE]; Südstrasse 85, 33647 Bielefeld (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 **F16C 32/06**

(11) **WO 01/53711** (13) A1

(21) PCT/US01/01073

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,747 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HYBRID BEARING
● PALIER HYBRIDE

(71) **COLTEC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 4 Coliseum Center, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 (US).

(72) **DESAL, Mihir, C.**; 27810 Mount Hood Way, Yorba Linda, CA 92887 (US). **ZAGRANSKI, Raymond, D.**; 50 Cricket Lane, Somers, CT 06071 (US).

(74) **WOFYSY, Scott, D.**; Cummings & Lockwood, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509-1960 (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 **F16C 33/76**

(11) **WO 01/53712** (13) A1

(21) PCT/US01/00816

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,270 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SAFETY END CAP FOR ROTARY BEARING
● CAPUCHON PROTECTEUR D'EXTREMITÉ DESTINÉ A UN COUSSINET ROTATIF

(71) **FYH BEARING UNITS USA, INC.** [US/US]; 1230-32 Remington Road, Schaumburg, IL 60173 (US).

(72) **YAMASHITA, Toru**; 21850 Hidden Valley Drive, Kildeer, IL 60047 (US).

(74) **KOPECKI, Alan, E.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16C 33/78**

(11) **WO 01/53713** (13) A1

(21) PCT/US01/01538

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,651 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● BEARING SEAL ASSEMBLY

● ENSEMBLE JOINT DE ROULEMENT

(71) **AMI BEARINGS, INC.** [US/US]; 570 North Wheeling Road, Mt. Prospect, IL 60056 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OTANI, Yoshihiro** [JP/JP]; Ichioka Motomachi 2-14-16, Minato-Ku, Osaka 552-0002 (JP).

(74) **GEOFFREY, Michael, M.**; Gardner, Carton & Douglas, Suite 3400, 321 North Clark Street, Chicago, IL 60610-4975 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **F16D 1/04, F16B 3/00, B02C 18/10**

(11) **WO 01/53714** (13) A1

(21) PCT/AU01/00061

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5239 **24 Jan/jan 2000** AU
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A DIRECT DRIVE COUPLING
● ACCOUPLEMENT A ENTRAÎNEMENT DIRECT

(71) **BARTLEM PTY LTD** [AU/AU]; 172 Ingram Road, Acacia Ridge, Queensland 4110 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REINHOLD, Theodore, William** [AU/AU]; 172 Ingram Road, Acacia Ridge, Queensland 4110 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS**; Level 11, Telstra House, 167 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(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 **F16G 3/00**

(11) **WO 01/53715** (13) A1

(21) PCT/FR01/00130

- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00735 **19 Jan/jan 2000 FR (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DEVICE FOR LINKING CONVEYOR BELTS, METHOD FOR MAKING SAME AND METHOD FOR MOUNTING SAME ON A CONVEYOR BELT
● DISPOSITIFS DE JONCTION POUR BANDES TRANSPORTEUSES, PROCÉDE DE FABRICATION DE CEUX-CI ET PROCÉDE DE MONTAGE DE CEUX-CI SUR UNE BANDE TRANSPORTEUSE
- (71) **ASER** [FR/FR]; 15, rue Louis Chatin, F-42405 Saint-Chamond (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAKOB, Horst** [DE/FR]; Chemin de Campagnac, F-30360 Deaux (FR).
- (74) **BREESE, Pierre** et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AU BR CZ MX 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 **F16G 5/16**
(11) **WO 01/53716** (13) A1
(21) PCT/JP00/09148
(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-10243 **17 Jan/jan 2000 JP (17.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● BELT FOR NON-STAGE TRANSMISSIONS
● COURROIE POUR TRANSMISSIONS CONTINUES
- (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) **KANOKOGI, Ken** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
YOSHIDA, Hideaki [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) **OCHIALI, Takeshi** et al. / etc.; Nomura Fudosan Shinbashi 5-chome Building, 9-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) BR 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 **F16G 5/16**
(11) **WO 01/53717** (13) A1
(21) PCT/JP00/09149
(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-14118 **19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● BELT FOR NON-STAGE TRANSMISSIONS
● COURROIE DE TRANSMISSION NON ETAGÉE
- (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) **AKAGI, Hirofumi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
SHIMADA, Takamichi [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) **OCHIALI, Takeshi** et al. / etc.; Nomura Fudosan Shinbashi 5-chome Building, 9-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) BR 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 **F16H 7/00, 7/22**
(11) **WO 01/53718** (13) A1
(21) PCT/US01/01557
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,657 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● FRONT DERAILLEUR FOR A BICYCLE WITH ANNULAR CHAIN GUIDE
● DERAILLEUR AVANT DE BICYCLETTE A GUIDE-CHAÎNE ANNULAIRE
- (71, 72) **WICKLIFF, Christopher, Alan** [US/US]; 1320 16th Street, Ogden, UT 84404 (US).
- (74) **BOND, Laurence, B.** et al. / etc.; TraskBritt, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **F16H 15/42**
(11) **WO 01/53719** (13) A1
(21) PCT/HR00/00037
(22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) P20000024A **17 Jan/jan 2000 HR (17.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● GEARING FOR CONVEYING ROTARY MOTION WITH CONE ROLLERS AND FRICTION RING ASSEMBLY
● TRAIN D'ENGRENAGES POUR PRODUIRE UN MOUVEMENT ROTATIF AVEC DES ROULEAUX CONIQUES ET UN ENSEMBLE ANNEAU AMORTISSEUR
- (71) **JAMBREK, Zoran** [HR/HR]; Masarykova 22, 10000 Zagreb (HR).
SELIGER, Zlata [HR/HR]; Masarykova 22, 10000 Zagreb (HR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **JAMBREK, Krunoslav** [HR/HR]; Masarykova 22, 10000 Zagreb (HR).
- (74) **JAMBREK, Krunoslav**; Masarykova 22, 10000 Zagreb (HR).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16H 15/42**
(11) **WO 01/53720** (13) A1
(21) PCT/NL01/00009
(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1014153 **24 Jan/jan 2000 NL (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● TORQUE SENSOR
● CAPTEUR DE COUPLE
- (71) **HAMAPRO HOLDING B.V.** [NL/NL]; Nijverheidsweg 12, NL-8084 GW 't Harde (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOOGENBERG, Heerke** [NL/NL]; Groenling 11, NL-7463 BH Rijssen (NL).
- (74) **'T JONG, Bastiaan, Jacob**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16H 27/04, G01C 19/02**
(11) **WO 01/53721** (13) A1
(21) PCT/US01/00644
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,688 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VECTORED INERTIA DRIVE/WOB-
BLE DRIVE

• ENTRAINEMENT A OSCILLA-
TION/INERTIE VECTORISEE

(71, 72) **DAVIS, Ulysses, Jr.** [US/US]; 115-100
228th Street, Cambria Heights, NY 11411
(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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **F16H 47/04, 47/02**

(11) **WO 01/53722** (13) A1

(21) PCT/EP01/00375

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 915.3 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • POWER-SPLITTING GEARBOX

• MECANISME DE DERIVATION DE
PUISSANCE

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE];
88038 Friedrichshafen (DE).

(72) **BAUR, Erwin**; Moltkestrasse 32, 88046
Friedrichshafen (DE). **POHLENZ, Jürgen**;
Mozartstrasse 57, 88214 Ravensburg (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038
Friedrichshafen (DE).

(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 **F16H 57/00, G01M 13/02**

(11) **WO 01/53723** (13) A1

(21) PCT/US01/01875

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,748 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(30) 09/761,573 **18 Jan/jan 2001** US
(18.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PER-
FORMING GEARBOX FINAL ASSEM-
BLY CLEAN CHECK

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A
REALISER UN TEST DE PROPRETE
D'ASSEMBLAGE FINAL DE BOITIER
D'ENGRENAGES

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(72) **BAINS, David, Michael**; 148 Lakeview
Court, Loveland, OH 45140 (US). **PUCK-
ETT, Robert, James**; 7224 Stoneybrook
Court, Washington, MI 48094 (US).

(74) **MITCHELL, James, W.** et al. / etc.; Gen-
eral Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (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 **F16H 61/00**

(11) **WO 01/53724** (13) A1

(21) PCT/US00/42276

(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,319 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DUAL GEROTOR PUMP FOR USE
WITH AUTOMATIC TRANSMISSION

• POMPE A ROTOR DENTE DOUBLE
POUR TRANSMISSION AUTOMA-
TIQUE

(71) **EAGLE-PICHER INDUSTRIES, INC.**
[US/US]; P.O. Box 779, Cincinnati, OH
45201 (US).

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

(72, 75) **JOHNSON, Stephen, D.** [US/US]; 135
E. South Street, Hillsdale, MI 49242 (US).

(74) **LUNN, Gregory, J.** 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 61/44**

(11) **WO 01/53725** (13) A1

(21) PCT/NO01/00025

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20000361 **24 Jan/jan 2000** NO
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AUTOMATIC TRANSMISSION

• SYSTEME DE TRANSMISSION AUTO-
MATIQUE

(71, 72) **REINERTSEN, Kai-Tommy** [NO/NO];
Skolivn. 54, N-1712 Graalum (NO).

(74) **CURO AS**; P.O. Box 38, N-7231 Lundamo
(NO).

(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 **F16J 9/12**

(11) **WO 01/53726** (13) A1

(21) PCT/BY01/00001

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 20000050 **17 Jan/jan 2000** BY
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ROLLING PISTON

• PISTON DE ROULEMENT

(71, 72) **AGAEV, Nazim Nizametdinovich**
[BY/BY]; ul. Molodezhnaya, 21-84, PGT
Machulischi, Minsky raion, Minskaya obl.,
223012 (BY).

(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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **F16J 9/20**

(11) **WO 01/53727** (13) A1

(21) PCT/EP00/13398

(22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 282.0 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • OIL-SCRAPER PISTON RING AND A
METHOD FOR PRODUCING AN OIL-
SCRAPER PISTON RING

• SEGMENT DE PISTON RACLEUR
D'HUILE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION D'UN SEGMENT DE PISTON
RACLEUR D'HUILE

(71) **FEDERAL-MOGUL BURSCHIED
GMBH** [DE/DE]; Bürgermeister-Schmidt-
Strasse 17, 51399 Burscheid (DE).

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

(72, 75) **PREYER, Karlfried** [DE/DE]; Neuen-
höhe 132 a, 42929 Wermelskirchen (DE).

(74) **FEDERAL-MOGUL HOLDING DEUTSCHLAND GMBH**; Manfred Zellerhoff, Office Burscheid - Patente, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16J 15/08, B23K 11/11**

(11) **WO 01/53728** (13) A1

(21) PCT/FR01/00143

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00527 **17 Jan/jan 2000 FR (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING A SHIM CALLED STOPPER ON A GASKET, PARTICULARLY A CYLINDER HEAD GASKET, AND RESULTING GASKET
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE CALE DITE STOPPEUR SUR UN JOINT, NOTAMMENT SUR UN JOINT DE CULASSE, ET JOINT AINSI OBTENU

(71) **MEILLOR SA** [FR/FR]; 84 avenue de la Gare, F-87140 Nantiat (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEPIN, Frédéric, Jean-Michel** [FR/FR]; 21, rue du Gay Trouin, F-87100 Limoges (FR). **DESSOLES, Thierry, Michel** [FR/FR]; 1, rue Aubert, F-86230 Saint-Gervais (FR).

(74) **POUCHUCQ, Bernard**; Cabinet Thebault, 111 cours du Médoc, F-33300 Bordeaux (FR).

(81) AE AG AL AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ 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 PL RO RU SG SI SK TJ TM 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16J 15/16, F01D 25/24, F23R 3/00, F02K 1/82, F01D 11/08**

(11) **WO 01/53729** (13) A1

(21) PCT/EP01/00076

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00101113.9 **20 Jan/jan 2000 EP (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • THERMALLY STRESSABLE WALL AND METHOD FOR SEALING A GAP IN A THERMALLY STRESSED WALL
• PAROI POUVANT ETRE SOUMISE A UNE CONTRAINTE THERMIQUE

ET PROCEDE D'ETANCHEIFICATION D'UNE FENTE DANS UNE PAROI SOUMISE A UNE CONTRAINTE THERMIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOLMS, Hans-Thomas** [DE/DE]; Oberstrasse 15, 45468 Mülheim a.d. Ruhr (DE). **TIEMANN, Peter** [DE/DE]; Gerichtstrasse 4, 58452 Witten (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN IN 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 **F16K 3/26 // 31/365**

(11) **WO 01/53730** (13) A1

(21) PCT/DK01/00040

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00097 **21 Jan/jan 2000 DK (21.01.2000)**

(30) PA 2000 01084 **13 Jul/juil 2000 DK (13.07.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • REGULATING INSERT TO BE PLACED IN VALVES, AND VALVE UNIT
• INSERT DE REGULATION DESTINE A ETRE PLACE DANS DES ROBINETS ET UNITE DE ROBINET

(71) **FLOWCON INTERNATIONAL A/S** [DK/DK]; Kongstedvej 2, DK-4200 Slagelse (DK).

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

(72, 75) **MOESBY, Niels, Peter** [DK/DK]; Mandøvej 6, DK-4200 Slagelse (DK).

(74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **F16K 11/02**

(11) **WO 01/53731** (13) A1

(21) PCT/US01/01752

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,864 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CYCLE REVERSING VALVE FOR USE IN HEAT PUMPS
• SOUPAPES D'INVERSION DE CYCLE DESTINÉES À DES POMPES À CHALEUR

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136 (US).

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

(72, 75) **SISK, Gregory, Edward** [US/US]; 26 Elk Drive, Farmington, MO 63640 (US).

SCIUTO, George, J. [US/US]; 2169 Pierport Circle, St. Louis, MO 63129 (US).

HOPKINS, Thomas [US/US]; 1887 Seven Pines Drive, St. Louis, MO 63146 (US).

WALTERS, Glenn, Edison [US/US]; 3258 Gwengreen Drive, Bridgeton, MO 63044 (US).

(74) **WHEELOCK, Bryan, K.**; Harness, Dickey & Pierce, Suite 400, 7700 Bonhomme, St. Louis, MO 63105 (US) et al. / etc.

(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 **F16K 11/074, 11/18**

(11) **WO 01/53732** (13) A1

(21) PCT/GB00/02498

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 0001100.7 **19 Jan/jan 2000 GB (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SELECTOR VALVE ARRANGEMENT
• SYSTEME DE VANNE SELECTRICE

(71) **NEWTEAM LIMITED** [GB/GB]; Brunel Road, Earlstrees Industrial Estate, Corby, Northants NN17 2LS (GB).

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

(72, 75) **SAMWELL, Christopher** [GB/GB]; 8 Padwell Lane, Bushby, Leicester LE7 9PQ (GB). **BISHOP, Robert, William** [GB/GB]; 5 Darley Road, Blaby, Leicester LE7 4DF (GB).

(74) **SPOOR, Brian** et al. / etc.; Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA (GB).

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

(51)⁷ **F16K 15/14 // E03F 1/00, F16K 15/16**

(11) **WO 01/53733** (13) A1

(21) PCT/FI01/00042

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200 01 004.2 **21 Jan/jan 2000** DE
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CHECK VALVE FOR AN INDIRECTLY CONTROLLED SOLENOID VALVE
● CLAPET DE NON-RETOUR POUR UNE VANNE ELECTROMAGNETIQUE COMMANDEE INDIRECTEMENT

(71) **EVAC INTERNATIONAL OY** [FI/FI]; Puritie 1, FIN-00380 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOTH, Detlev** [DE/DE]; Schenefelder Landstrasse 187, 22589 Hamburg (DE).

(74) **AWEK INDUSTRIAL PATENTS LTD OY**; P.O. Box 230, (John Stenbergin ranta 2), FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **F16K 17/10**

(11) **WO 01/53734** (13) A1

(21) PCT/US01/01505

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,745 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PILOT OPERATED RELIEF VALVE
● SOUPAPE DE SURETE ACTIONNEE PAR LA SOUPAPE PILOTE

(71) **TYCO FLOW CONTROL, INC.** [US/US]; 9700 West Gulf Bank Drive, Houston, TX 77040 (US).

(72) **MCNEELY, Michael, D.**; 3217 Canadian, Katy, TX 77493 (US). **HIGGINS, Thomas, F.**; 9019 Hazen, Houston, TX 77036 (US).

(74) **RIDDLE, Eugene, N.**; Browning Bushman, Suite 1800, 5718 Westheimer, Houston, TX 77057 (US).

(81) AU BR CA CN JP KR MX NO 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 **F16K 17/20, G05D 7/00**

(11) **WO 01/53735** (13) A1

(21) PCT/CN00/00734

(22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 2 01013.5 **24 Jan/jan 2000** CN
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A MAGNETIC SUSPENSION TYPE GAS FLOW ADJUSTING VALVE PORT MEANS

● DISPOSITIF PRESENTANT DES ORIFICES DE SOUPAPE PERMETTANT DE REGULER L'ECOULEMENT DE GAZ PAR ATTRACTION MAGNETIQUE

(71, 72) **PAN, Zhaokeng** [CN/CN]; No.8-404, Renmin Road, Foshan City, Guangdong Province 528000 (CN).

(74) **LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Suite 504-511, Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, No.20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 **F16L 3/08, 3/22, A41F 1/00**

(11) **WO 01/53736** (13) A1

(21) PCT/US00/34522

(22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,827 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CLAMP ASSEMBLY FOR A ROBOTIC SYSTEM
● DISPOSITIF DE FIXATION POUR SYSTEME ROBOTIQUE

(71) **NACHI ROBOTIC SYSTEMS INC.** [US/US]; 22285 Roethel Drive, Novi, MI 48375 (US).

(72) **MILLER, Christopher, Mark**; 1240 Honert, Ortonville, MI 48462 (US).

(74) **SPRINKLE, Douglas, W.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward, Birmingham, MI 48009 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F16L 3/08**

(11) **WO 01/53737** (13) A1

(21) PCT/US01/01107

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/483,848 **17 Jan/jan 2000** US
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A COMBINATION HOLDING AND STABILIZING DEVICE WITH REINFORCEMENT
● DISPOSITIF COMBINE DE RETENUE ET DE STABILISATION RENFORCE

(71, 72) **STARCHEVICH, Jovanka** [US/US]; 138 Sullivan Street, New York, NY 10012 (US).

(74) **MISKIN, Howard, C.** et al. / etc.; 350 Fifth Avenue, Suite 6110, New York, NY 10118 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **F16L 9/18, 55/16**

(11) **WO 01/53738** (13) A1

(21) PCT/US00/01189

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A SAFETY HOSE SYSTEM
● SYSTEME DE TUYAU DE SECURITE

(71, 72) **SELBY, William, J.** [US/US]; 1530 West Drive, Stoughton, MA 02072 (US).

(74) **FOX, Steven, N.**; P.O. Box 251, Canton, MA 02021 (US).

- (81) AU CA CN JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16L 59/02, 59/14**
- (11) **WO 01/53739** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00017
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) no (26) en
- (30) 2000 0290 **20 Jan/jan 2000** NO
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • INSULATION SYSTEM, INSULATION METHOD AND USE OF INSULATION SYSTEM
- SYSTEME D'ISOLATION, PROCEDE D'ISOLATION ET UTILISATION DE CE SYSTEME D'ISOLATION
- (71) **REINHOLD & MAHLA INDUSTRIER AS** [NO/NO]; Cellulosen 9, N-3048 Drammen (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TORBAL, Tom, W.** [NO/NO]; Kringveien 12B, N-1084 Oslo (NO).
- (74) **LAJER, Dorte**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16N 7/34, B05B 7/00, 12/08, 7/24, 12/14, 17/04**
- (11) **WO 01/53741** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00378
- (22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 414.9 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ADDITIVE NEBULISING DEVICE
- DISPOSITIF DE PULVERISATION D'ADDITIFS
- (71) **FESTO AG & CO.** [DE/DE]; Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGLER, Wolfgang** [DE/DE]; Beethovenstrasse 52, 73207 Plochingen (DE). **ZINDL, Manfred** [DE/DE]; Birkhölzlestrasse 16, 72768 Reutlingen (DE). **SONN, Michael** [DE/DE]; In den Stellegärten 20, 73230 Kirchheim/Teck (DE). **BERNER, Michael** [DE/DE]; Mühlsteige 4, 73230 Kirchheim/Teck (DE).
- (74) **REIMOLD, Otto** et al. / etc.; Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen (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 **F16P 3/12**
- (11) **WO 01/53742** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00093
- (22) **6 Jan/jan 2001 (06.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 01 735.5 **17 Jan/jan 2000** DE
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROTECTION DEVICE AGAINST THE UNDESIRABLE INITIATION OF A MACHINERY
- DISPOSITIF DE SECURITE EMPECHANT LA MISE EN MARCHÉ NON VOULUE D'UNE MACHINE
- (71) **PILZ GMBH & CO.** [DE/DE]; Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLEMENT, Klaus** [DE/DE]; Ulmenweg 8, 73333 Gingen (DE). **FÖRSTER,**
- Harald** [DE/DE]; Hornwiesenstrasse 13-1, 73079 Süssen (DE).
- (74) **WELLER, Wolfgang** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F21V 7/06, F21S 2/00, F21Y 101/00**
- (11) **WO 01/53743** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00345
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-11261 **20 Jan/jan 2000** JP
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • LIGHT SOURCE
- SOURCE DE LUMIERE
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED** [JP/JP]; 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EBIKO, Naoki** [JP/JP]; c/o Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502 (JP).
- (74) **FURUSAWA, Toshiaki**; Tachibana Bldg. 2nd Floor, 5, Koji-machi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (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 **F21V 8/00, G02F 1/13357**
- (11) **WO 01/53744** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00179
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001139.5 **18 Jan/jan 2000** GB
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • RADIATION SOURCE PRODUCING A COLLIMATED BEAM
- SOURCE DE RAYONNEMENT PRODUISANT UN FAISCEAU COLLIMATE
- (71) **SCREEN TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Unit D5, Button End, Harston, Cambridge CB2 5NX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALLEN, Niall, Anthony** [IE/GB]; 9 Selwyn Road, Cambridge CB3 9EA (GB). **YORK, Timothy** [GB/GB]; 16 Gloucester

Street, Wootton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7DN (GB).

(74) **GIBBS, Christopher, Stephen**; 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 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 01/53745 (13) A1

(21) PCT/US01/01819

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,619 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • POLARIZING DEVICE

• DISPOSITIF DE POLARISATION

(63) US 60/176,619 (CON)
19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)

(71) **OMLIDON TECHNOLOGIES LLC** [US/US]; 343 Lunada Court, Los Altos, CA 94022 (US).

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

(72, 75) **BASTIAANSEN, Cees** [NL/NL]; Brusselseweg 252, NL-6217 HB Maastricht (NL). **TERVOORT, Theodorus** [NL/CH]; Haldenbachstrasse 30, CH-8006 Zurich (CH). **STUTZMANN, Natalie** [CH/CH]; Breitensteinstrasse 85, CH-8037 Zurich (CH).

(74) **SHARER, Paul, L.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, NW, Washington, DC 20005 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ F21V 9/00, G02F 1/35

(11) WO 01/53746 (13) A1

(21) PCT/US01/01655

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/488,422 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • STERICALLY STABILIZED SECOND-ORDER NONLINEAR OPTICAL CHROMOPHORES AND DEVICES INCORPORATING THE SAME

• CHROMOPHORES OPTIQUES NON LINEAIRES DU SECOND ORDRE STERIQUEMENT STABILISES ET DISPOSITIFS LES CONTENANT

(71) **PACIFIC WAVE INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 10390 Santa Monica Boulevard, Suite 100, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

(72, 75) **DALTON, Larry, R.** [—/US]; 1125 Wing Point Way, Bainsbridge Island, WA 98110 (US). **ZHANG, Cheng** [—/US]; 2617 Ellendale Place, Apartment 9, Los Angeles, CA 90007 (US). **WANG, Chuanguang** [—/US]; 720 W. 30th Street, Los Angeles, CA 90007 (US). **FETTERMAN, Harold, R.** [—/US]; 1100 Embury Street, Pacific Palisades, CA 90272 (US). **WANG, Fang** [—/US]; 288 Crowles Road #D, Highland Park, NJ 08904 (US). **STEIER, William** [—/US]; 980 Afton Road, San Marino, CA 91108 (US). **HARPER, Aaron, W.** [—/US]; 650 S. Garfield Ave., Apt. 49, Monterey Park, CA 91754 (US). **REN, Albert, S.** [—/US]; 1179 W. 29th Street, Apt. #6, Los Angeles, CA 90007 (US). **MICHAEL, Joseph** [—/US]; 1905 Manning #301, Los Angeles, CA 90025 (US).

(74) **HOLMES, Peter, L.**; Henricks, Slavin & Holmes LLP, Suite 200, 840 Apollo Street, El Segundo, CA 90245-4737 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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)⁶ F21V 11/00, 5/00, 29/00, 3/00, G02B 5/32, 5/02, 5/04

(11) WO 01/53747 (13) A1

(21) PCT/US00/01147

(22) 17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LIGHT FIXTURE WITH AT LEAST ONE LENS OR REFLECTOR AS IMAGE MAGNIFIER AND A DIFFUSER FOR REDUCING GLARE

• APPLIQUE LUMINEUSE AVEC AU MOINS UNE LENTILLE OU UN REFLECTEUR EN GUISE DE GROSSISSEUR D'IMAGE ET UN DIFFUSEUR DESTINE A REDUIRE L'EBLOUISSEMENT

(71) **LIGHTENUP TRADING COMPANY, INC.** [US/US]; 545 Chapel Lane, Eagan, MN 55121 (US).

(72) **HEWITT, Fred, G.**; 545 Chapel Lane, Eagan, MN 55122 (US).

(74) **NIKOLAI, Thomas, J.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., Suite 820, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3813 (US).

(81) BR JP.

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

(51)⁷ F21V 23/02

(11) WO 01/53748 (13) A1

(21) PCT/IB01/00062

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/0299 24 Jan/jan 2000 ZA (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • A LIGHTING ASSEMBLY

• ENSEMBLE D'ECLAIRAGE

(71, 72) **FRICKER, Ronald, Kevin** [ZA/ZA]; 654A Corinne Street, Garsfontein, 0042 Pretoria (ZA). **SMIT, Marthinus, Christoffel** [ZA/ZA]; 793A Platrand Street, Faerie Glen, 0043 Pretoria (ZA). **ALLISON, Herman** [ZA/ZA]; 21 Bosloerie Avenue, Rooihuiskraal, Centurion, 0154 Pretoria (ZA).

(74) **VIVIER, Garth**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, 0001 Pretoria (ZA).

(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 F21V 33/00

(11) WO 01/53749 (13) A1

(21) PCT/US00/31864

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/483,747 17 Jan/jan 2000 US (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CONTROLLED FRAGRANCE DISPENSER FOR LIGHT BULB

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION REGULEE DE PARFUM POUR AMPOULE D'ECLAIRAGE

(71) **BJM, INC.** [US/US]; 2300 Sittler Street, Memphis, TN 38103 (US).

(72) **MCAULEY, Gene, William**; 264 Looney Lane, Proctor, AR 72376 (US). **MCAULEY, Diann, Looney**; 264 Looney Lane, Proctor, AR 72376 (US).

(74) **LONDA, Bruce** et al. / etc.; Norris, McLaughlin & Marcus P.A., 30th Floor, 220 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).

(81) AU CA CN IL JP MX.

(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 F22B 23/06

(11) WO 01/53750 (13) A1

(21) PCT/US01/00814

(22) 9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/175,340 10 Jan/jan 2000 US
(10.01.2000)(30) 09/497,573 3 Feb/fév 2000 US
(03.02.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • WATER HEATER WITH CONTINU-
OUSLY VARIABLE AIR AND FUEL
INPUT• CHAUFFE-EAU MUNI D'UNE ALI-
MENTATION CONTINUELLEMENT
VARIABLE EN AIR ET EN CARBU-
RANT(71) LOCHINVAR CORPORATION [US/US];
300 Maddox Simpson Parkway, Lebanon, TN
37090 (US).(72) BODNAR, Timothy, J.; 180 Wallace Road,
Apt. K3, Nashville, TN 37211 (US). BAESE,
David, C.; 3321 Country Ridge Drive, An-
tioch, TN 37013 (US). SARFEHJOO,
Mohsen; 1431 Plymouth Drive, Brentwood,
TN 37027 (US). COLLINS, Barry, A.; 418
Barnes Drive, Lebanon, TN 37087 (US).(74) SHOUSE, Emily, A.; Wadley & 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F23C 7/00, F23D 1/00, F23L 15/00, F27B
7/34

(11) WO 01/53751 (13) A1

(21) PCT/CA01/00061

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/488,934 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • ROTARY KILN BURNER

• BRULEUR DE FOUR ROTATIF

(71) ATS SPARTEC INC. [CA/CA]; 3040 Main-
way, Burlington, Ontario L7M 4B9 (CA).(72) YEARRHAM, Bruce; 3 Maple Avenue, Dun-
das, Ontario L9H 4W3 (CA). PLANT, Ger-
ald; Woodlane Creswell, Nr. Worksop, Not-
tinghamshire S80 4EA (GB).(74) SCHMIDT, Ingrid, E.; Gowling Lafleur
Henderson LLP, Suite 560-120 King Street
West, P.O. Box 1045, LCD 1, Hamilton,
Ontario L8N 3R4 (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 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)

(51)⁷ F23G 5/32, 5/44, F23J 15/00

(11) WO 01/53752 (13) A1

(21) PCT/JP00/00165

(22) 17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • CARBON DIOXIDE- AND DIOXIN-
SUPPRESSING COMBUSTION DE-
VICE• DISPOSITIF DE COMBUSTION ELIMI-
NANT LE DIOXYDE DE CARBONE ET
LA DIOXINE(71) GREEN RING CO., LTD [JP/JP]; 2003,
Jinguuji, Sakuragawa-mura, Inashiki-gun,
Ibaraki 300-0622 (JP). SHINSHYUKOGYO
CO., LTD. [JP/JP]; 18-13, Sumisakaminami
1-chome, Suzaka-shi, Nagano 382-0098 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SAKURAI, Yoshiaki [JP/JP]; 2003,
Jinguuji, Sakuragawa-mura, Inashiki-gun,
Ibaraki 300-0622 (JP). YAMAZAKI,
Shigenori [JP/JP]; 18-13, Sumisakaminami
1-chome, Suzaka-shi, Nagano 382-0098 (JP).

(81) CN ID JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ F23G 5/46

(11) WO 01/53753 (13) A1

(21) PCT/KR00/00814

(22) 27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/51715 20 Nov/nov 1999 KR
(20.11.1999)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • APPARATUS FOR TREATING EX-
HAUSTED HEATING GAS• APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ
DE CHAUFFAGE EVACUE(71, 72) CHOI, Yeon, Mook [KR/KR]; 202-1205
Jugong Apt., Wolpi-dong, Ansan-si,
Kyungki-do 425-070 (KR).(74) HWANG, Chong, Hwan; 15th Floor, Nara
Building, 1328-3 Seocho-Dong, Seocho-Gu,
Seoul 137-070 (KR).(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 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).(51)⁷ F23J 3/00, F23G 7/00

(11) WO 01/53754 (13) A1

(21) PCT/JP01/00135

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-7029 14 Jan/jan 2000 JP
(14.01.2000)(30) 2000-70254 14 Mar/mar 2000 JP
(14.03.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • ACOUSTIC SOOT BLOWER, AND
METHOD OF OPERATING THE SAME• APPAREIL DE RAMONAGE ACOUS-
TIQUE ET MÉTHODE D'EXPLOITA-
TION(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; World Trade Center Bldg.,
4-1, Hamamatsuchou 2-chome, Minatoku,
Tokyo 105-6107 (JP).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MATSUMOTO, Teruaki [JP/JP]; c/o
Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki
Kaisha, 6-9, Takara-machi, Kure-shi, Hi-
roshima 737-8508 (JP). YAMAGUCHI,
Ryousuke [JP/JP]; c/o Kure Works of
Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9,
Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima 737-8508
(JP). NISHIHARA, Yasuo [JP/JP]; c/o
Bab-Hitachi Engineering Kabushiki kaisha,
6-9, Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima
737-8508 (JP).(74) MATSUNAGA, Takayoshi; Takaai Bldg.,
15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0027 (JP).

(81) AU CN JP KR MX US.

(84) EP (AT DE ES GB IT SE).

(51)⁷ F24F 1/00, F28D 7/00, F24F 11/00

(11) WO 01/53755 (13) A1

(21) PCT/US01/01547

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/488,282 20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • MODULAR CLIMATE CONTROL UNIT

• DISPOSITIF DE CLIMATISATION MO-
DULAIRE

(71) **VENT-RITE VALVE CORPORATION** [US/US]; 300 Pond Street, Randolph, MA 02368 (US).

(72) **WHEAT, Parker**; 101 Richardson Road, Hollis, NH 03049 (US). **SPOUGE, Barry**; 57 Roman Road, Ingatestone, Essex CM4 9AA (GB). **WEBSTER, Gary**; Hawkstone House, Priority Lane, Bicknacre, Essex CM3 4EZ (GB).

(74) **PASTERNAK, Sam**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

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

(51)⁷ **F24J**

(11) **WO 01/53756** (13) A2

(21) PCT/CH01/00024

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 108/00 **20 Jan/jan 2000 CH (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CONSTRUCTION ELEMENT FOR BUILDINGS THAT ACCUMULATES LATENT HEAT

• ELEMENT DE CONSTRUCTION POUR BATIMENT, DESTINE A EMMAGASINER LA CHALEUR LATENTE

(71, 72) **SCHWARZ, Dietrich** [CH/CH]; Via Calundis 8, CH-7013 Domat/Ems (CH).

(74) **MÜNCH, Otto**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **F25B 31/00, 13/00, 5/02, 6/02, F04B 39/02, F04C 29/00**

(11) **WO 01/53757** (13) A1

(21) PCT/JP01/00306

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-13194 **21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)**

(30) 2000-13195 **21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)**

(30) 2000-13196 **21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • OIL AMOUNT DETECTOR, REFRIGERATION APPARATUS AND AIR CONDITIONER

• DETECTEUR DE QUANTITE D'HUILE, DISPOSITIF DE REFRIGERATION ET CONDITIONNEUR D'AIR

(71) **TOSHIBA CARRIER CORPORATION** [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) **UENO, Kiyotaka** [JP/JP]; 955-446, Kamisawa, Kannamicho, Tagata-gun, Shizuoka 419-0122 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25B 43/00, B01D 59/26**

(11) **WO 01/53758** (13) A1

(21) PCT/US00/34491

(22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,408 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SELF-RETAINING ADSORBENT UNIT

• UNITE ADSORBANTE AUTOPORTEUSE

(71) **MULTISORB TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893 (US).

(72) **INCORVIA, Samuel, Alexander**; 3655 Julie Court, North Tonawanda, NY 14120 (US). **MILLEN, Peter, Ralph**; 6354 Burke Hill Road, Perry, NY 14530 (US). **SEMLER, John, Russell**; 4451 E. Overlook Drive, Williamsville, NY 14221 (US).

(74) **GASTEL, Joseph, P.**; Suite 722, 295 Main Street, Buffalo, NY 14203-2507 (US).

(81) CA JP KR MX.

(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 **F25B 43/00**

(11) **WO 01/53759** (13) A1

(21) PCT/US00/34493

(22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,500 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SELF-RETAINING ADSORBENT UNIT

• UNITE ADSORBANTE AUTOPORTEUSE

(71) **MULTISORB TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893 (US).

(72) **INCORVIA, Samuel, Alexander**; 3655 Julie Court, North Tonawanda, NY 14120 (US). **SEMLER, John, Russell**; 4451 E. Overlook Drive, Williamsville, NY 14221 (US).

(74) **GASTEL, Joseph, P.**; Suite 722, 295 Main Street, Buffalo, NY 14203-2507 (US).

(81) CA JP KR MX.

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

(51)⁷ **F25C 3/04**

(11) **WO 01/53760** (13) A1

(21) PCT/JP01/00241

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,296,158 **17 Jan/jan 2000 CA (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ARTIFICIAL SNOW SYSTEM WITH AIR ROOF

• INSTALLATION À NEIGE ARTIFICIELLE MUNIE D'UN TOIT D'AIR

(71) **KABUSHIKI KAISHA PISTE SNOW INDUSTRIES** [JP/JP]; TBR BLD. 611, 2-10-2, Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(72) **KATAYAMA, Minoru**; 1-14-27, Shinonomehonmachi, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0023 (JP).

(74) **OMORI, Junichi** et al. / etc.; 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 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 **F25C 3/04**

(11) **WO 01/53761** (13) A1

(21) PCT/JP01/00242

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,296,197 **17 Jan/jan 2000 CA (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SNOW PRODUCING SYSTEM IN WHICH MELTWATER IS REUSED

• SYSTEME DE PRODUCTION DE NEIGE A REUTILISATION D'EAU

(71) **KABUSHIKI KAISHA PISTE SNOW INDUSTRIES** [JP/JP]; TBR BLD. 611, 2-10-2, Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(72) **KATAYAMA, Minoru**; 1-14-27, Shinonomehonmachi, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0023 (JP).

(74) **OMORI, Junichi** et al. / etc.; 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 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 **F25D**

(11) **WO 01/53762** (13) A2

(21) PCT/FR01/00178

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 200000090 **20 Jan/jan 2000** DK **(20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • REFRIGERATING APPARATUS

• APPAREIL REFRIGERANT

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

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

(72, 75) **BRAUER, Harald** [DK/DK]; Bragesvej 9, DK-4220 Korsor (DK).

(74) **GOLDENBERG, Virginie**; 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 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 **F25D 11/00**

(11) **WO 01/53763** (13) A1

(21) PCT/JP00/00209

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • ATMOSPHERE CONTROL DEVICE FOR DRY CONTAINER

• DISPOSITIF DE CONTROLE D'ATMOSPHERE POUR CONTENEUR SEC

(71) **NIPPON YUSEN KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **NYK LOGISTICS TECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD.** [JP/JP]; 32-84, Sugita 5-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 (JP).

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

(72, 75) **YONEMOTO, Hidemi** [JP/JP]; 14-16, Chidorigaoka 1-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0011 (JP). **CHIKAMORI, Shigeo** [JP/JP]; 16-13, Aoto 6-chome, Kat-sushika-ku, Tokyo 125-0062 (JP).

(74) **KOMATSU, Toshihiro** et al. / etc.; 23-1-1144, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) AU BR CA CN CU GH ID IL IN JP KE KR LK MX NO NZ RU SG TR TZ US VN ZA.

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

(51)⁷ **F25D 11/00**

(11) **WO 01/53764** (13) A1

(21) PCT/US01/01440

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,705 **21 Jan/jan 2000** US **(21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • REFRIGERATION OF A FOOD TRANSPORT VEHICLE UTILIZING LIQUID NITROGEN

• REFROIDISSEMENT D'UN VEHICULE DE TRANSPORT ALIMENTAIRE AVEC DE L'AZOTE LIQUIDE

(71, 72) **PEDOLSKY, Howard** [US/US]; 4106 Delancy Drive, Silver Spring, MD 20906 (US).

(72) **GAVRYLOV, Roland**; 66 Koltvevaja, Kharkov 61085 (UA). **SAVELYEV, Vladimir**; 37/39 Universitetskaja, Apt. #42, Kharkov 61003 (UA). **GAVRYLOV, Konstantin**; 66 Koltvevaja, Kharkov 61085 (UA). **GOLOVIN, Leonid**; 11 Kultury, Kharkov 61058 (UA).

(74) **GRUDZIECKI, Ronald, L.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) RU UA.

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

(51)⁷ **F25D 31/00**

(11) **WO 01/53765** (13) A1

(21) PCT/GB01/00160

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001048.8 **17 Jan/jan 2000** GB **(17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • CHILLING APPARATUS

• APPAREIL REFRIGERANT

(71) **CHILLED CONCEPTS LIMITED** [GB/GB]; Selecto House, Unit J Abbey

Wharf Ind. Est., Kingsbridge Road, Barking, Essex IG11 0BD (GB).

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

(71, 72) **NEWMAN, Brian** [GB/GB]; New House, The Bridgeway, Selsey, Chichester, West Sussex PO20 0LQ (GB).

(74) **WANT, Clifford, J.** et al. / etc.; Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR (GB).

(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 **F26B 21/04, H01L 21/304**

(11) **WO 01/53766** (13) A1

(21) PCT/JP00/00175

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DRYING SUBSTRATE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECHER UN SUBSTRAT

(71) **TOHO KASEI CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Imago-cho, Yamatokouriyama-shi, Nara 639-1031 (JP). **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 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) **MAEDA, Norio** [JP/JP]; Toho Kasei Co. Ltd., 6-2, Imago-cho, Yamatokouriyama-shi, Nara 639-1031 (JP). **SUMI, Koji** [JP/JP]; Toho Kasei Co. Ltd., 6-2, Imago-cho, Yamatokouriyama-shi, Nara 639-1031 (JP). **AIHARA, Hiroshi** [JP/JP]; Kanaoka Koujyou Sakai Seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304 Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **OONO, Masao** [JP/JP]; Kanaoka Koujyou Sakai Seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304 Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **MATSUMOTO, Takao** [JP/JP]; Kanaoka Koujyou Sakai Seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304 Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **IZUTANI, Naoaki** [JP/JP]; Kanaoka Koujyou Sakai Seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304 Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP).

(74) **TSUGAWA, Tomoo**; Lions Mansion Noe No. 1201, 7-7, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005 (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).

- (51)⁷ **F28D 19/04**
(11) **WO 01/53767** (13) A1
(21) PCT/GB01/00206
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001226.0 **19 Jan/jan 2000 GB (19.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER AND ROTOR THEREFOR
● ECHANGEUR THERMIQUE REGENERATIF ROTATIF ET ROTOR ASSOCIE
(71) **HOWDEN POWER LIMITED** [GB/GB]; New Sirocco Works, Channel Commercial Park, Queens Road, Belfast BT3 9DT (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **HAMILTON, John, A.** [GB/GB]; 15 Tantallon Drive, Carron, Falkirk FK2 8DJ (GB).
(74) **BARLOW, Roy, James;** J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

- (51)⁷ **F28F 27/02, F28D 7/16, F01N 3/04**
(11) **WO 01/53768** (13) A1
(21) PCT/GB01/00098
(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001283.1 **21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER
● ECHANGEUR DE CHALEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT
(71) **SERCK HEAT TRANSFER LIMITED** [GB/GB]; Warwick Road, Birmingham, West Midlands B11 2QY (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **STONEHOUSE, Matthew, Thomas, Graham** [GB/GB]; 16 Marlston Walk, Allesley Park, Coventry CV5 9LG (GB). **LEEDHAM, Stewart, William** [GB/GB]; 18 Helena Close, Nuneaton, Warwickshire CV10 7DF (GB).
(74) **MURGITROYD & COMPANY;** 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
(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 **F41H 5/04**
(11) **WO 01/53769** (13) A1
(21) PCT/DE00/04676
(22) **23 Dec/déc 2000 (23.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 026 71.0 **24 Jan/jan 2000 DE (24.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● MULTILAYER GLASS PANE FOR SAFE MOTOR VEHICLES
● VITRE EN VERRE FEUILLETE POUR VEHICULES AUTOMOBILES DE SECURITE
(71) **SACHSENRING ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **ROSE, Michael** [DE/DE]; Hofauweg 6, 08373 Wernsdorf (DE).
(74) **RUMRICH, Gabriele;** Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **F41H 11/02, F41G 7/20, F41F 1/00**
(11) **WO 01/53770** (13) A1
(21) PCT/AU01/00063
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5240 **24 Jan/jan 2000 AU (24.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● ANTI-MISSILE MISSILES
● MISSILES ANTIMISSILES
(71) **METAL STORM LIMITED** [AU/AU]; Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **O'DWYER, James, Michael** [AU/AU]; 12 Peppertree Street, Sinnamon Park, Queensland 4073 (AU).

- (74) **PIZZEYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS;** Level 11, Telstra House, 167 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
(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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F42B**
(11) **WO 01/53771** (13) A2
(21) PCT/US01/00401
(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/174,797 **6 Jan/jan 2000 US (06.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● ROUND OF RIFLE AMMUNITION AND METHOD FOR MAKING SAME
● COUP COMPLET POUR FUSIL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
(71, 72) **BEAL, Harold, F.** [US/US]; 6277 Sierra Circle, Rockford, TN 37853 (US).
(74) **HODGES, Paul, E.** et al. / etc.; Pitts & Brittan, P.C., P.O. Box 51295, Knoxville, TN 37950 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 39/00**
(11) **WO 01/53772** (13) A1
(21) PCT/FR01/00137
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00811 **19 Jan/jan 2000 FR (19.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● CONTAINER FOR HEAVY CALIBRE AMMUNITIONS
● CONTENEUR POUR MUNITIONS DE GROS CALIBRE
(71) **GIAT INDUSTRIES** [FR/FR]; 13, route de la Minière, F-78000 Versailles (FR).

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

(72, 75) **BOUDET, Claude** [FR/FR]; 12, rue du Château d'eau, F-18000 Bourges (FR).
FOUGEROUX, Thierry [FR/FR]; 44 Les Moreaux, F-18110 Saint Eloy de Gy (FR).

(74) **CELANIE, Christian**; Cabinet Célanie, 13, route de la Minière, Boîte postale 214, F-78002 Versailles Cedex (FR).

(81) 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 **G01B**

(11) **WO 01/53773** (13) A2

(21) PCT/EP01/00663

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,490 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**

(30) 60/232,589 **14 Sep/sep 2000 US (14.09.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR CALIBRATION OF AN ELECTRICAL LINEWIDTH MEASUREMENT SYSTEM, WAFER FOR BEING USED IN THE METHOD, AND ELECTRICAL LINEWIDTH MEASUREMENT CALIBRATION SYSTEM

• PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN SYSTEME ELECTRIQUE DE MESURE DE LARGEURS DE LIGNE, PLAQUE S'UTILISANT DANS CE PROCEDE, ET SYSTEME ELECTRIQUE D'ETALONNAGE DE MESURE DE LARGEURS DE LIGNE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE). **IMEC** [BE/BE]; Kapeldreef 75, B-3001 Leuven (BE).

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

(72, 75) **SARSTEDT, Margit** [DE/DE]; Atzelbergstrasse 35, 60389 Frankfurt (DE). **JONCKHEERE, Rik** [BE/BE]; Plankendaalstraat 78, B-2812 Muizen (BE). **RANGELOV, Ventzeslav** [BG/DE]; Arnold-Bode-Strasse 4, 34127 Kassel (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 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).

(51)⁷ **G01B 7/14, 7/30, G01D 5/20**

(11) **WO 01/53774** (13) A1

(21) PCT/FI01/00035

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000112 **20 Jan/jan 2000 FI (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF THE ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE, AND A POSITION SENSOR

• PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION DU ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE, ET DETECTEUR DE POSITION

(71) **HIGH SPEED TECH OY LTD** [FI/FI]; Tekniikantie 4 D, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **LANTTO, Erkki** [FI/FI]; Kadetintie 10 B 16, FIN-00130 Helsinki (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G01B 21/30, G01D 9/00**

(11) **WO 01/53775** (13) A1

(21) PCT/DE01/00089

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 800.9 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SCANNING USING POSITION TRANSMISSION FOR TRIGGERING THE RECORDING OF MEASURED VALUES

• ECHANTILLONNAGE AVEC TRANSMISSION DE POSITION POUR DECLENCHER L'ENREGISTREMENT DE DONNEES MESUREES

(71) **OM ENGINEERING GMBH** [DE/DE]; Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VALENTIN, Jürgen** [DE/DE]; Schenkesweg 33, 47057 Duisburg (DE). **GRIGAT, Marcus** [DE/DE]; Am Marienbusch 4, 46485 Wesel (DE). **SCHREIER, Hans-Hermann** [DE/DE]; August-Wegmann-Strasse 7, 26131 Oldenburg (DE).

(74) **RÖTHER, Peter**; Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01C 19/56, G01P 9/04**

(11) **WO 01/53776** (13) A1

(21) PCT/GB01/00057

(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001294.8 **20 Jan/jan 2000 GB (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • VIBRATORY SENSOR OPERATING AS A RATE GYRO ABOUT TWO AXES AND AS A RATE INTEGRATING GYRO ABOUT THE THIRD ONE

• CAPTEUR VIBRATOIRE FONCTIONNANT COMME GYROMETRE AUTOUR DE DEUX AXES ET COMME GYROMETRE INTEGRATEUR AUTOUR D'UN TROISIEME AXE

(71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Farnborough Aerospace Centre, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

(72, 75) **FELL, Christopher, Paul** [GB/GB]; 7 Belgrave Road, Mutley, Plymouth, Devon PL4 7DP (GB). **TOWNSEND, Kevin** [GB/GB]; 4 Respryn Close, Liskeard, Cornwall PL14 3TE (GB).

(74) **ROONEY, Paul, Blaise**; 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 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 **G01C 21/36**

(11) **WO 01/53777** (13) A1

(21) PCT/US00/41619

(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,654 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • NAVIGATION SYSTEM WITH ROUTE INDICATORS

• SYSTEME DE NAVIGATION AVEC INDICATEURS D'ITINERAIRE

(71) **MAGELLAN DIS, INC.** [US/US]; 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48307 (US).

(72) **SLOMINSKI, Anthony, Albert**; 24965 St. Christopher Street, Harrison Township, MI 48045 (US).

(74) **CARLSON, John, E.**; Suite 350, 400 West Maple, Birmingham, MI 48009 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G01D 5/30, 5/26**

(11) **WO 01/53778** (13) A1

(21) PCT/EP01/00577

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 196.4 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR
OPTICALLY DETECTING THE POSI-
TION OF A MOVEABLE MIRROR

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DE-
TERMINER OPTIQUEMENT LA POSI-
TION D'UN MIROIR MOBILE

(71) **HEIDELBERG INSTRUMENTS
MIKROTECHNIK GMBH** [DE/DE];
Tullastrasse 2, 69126 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOGLER, Sven** [DE/DE]; Brück-
enstrasse 11, 69120 Heidelberg (DE).
KAPLAN, Roland [DE/DE]; Lise-Meit-
ner-Strasse 18, 69126 Heidelberg (DE).
WEIKERT, Robert [DE/DE]; Rönt-
genstrasse 24, 91207 Lauf (DE). **WI-
JNAENDTS-VAN-RESANDT, Roelof**
[DE/DE]; Eschenweg 7, 76669 Bad Schön-
born (DE).

(74) **REBLE, KLOSE & SCHMITT**; Patente +
Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim
(DE).

(81) CA CN JP KP 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 5/347, B62D 15/02**

(11) **WO 01/53779** (13) A1

(21) PCT/US01/01689

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,023 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● SPRING BEAM SUSPENSION WITH
COMPRESSED AXLE MOUNTING

● SUSPENSION A BRAS LONGITUDI-
NAL COMPRENANT UNE FIXATION
DE L'ESSIEU SOUS CONTRAINTE

(71) **HOLLAND NEWAY INTERNATIONAL,
INC.** [US/US]; 1950 Industrial Boulevard,
P.O. Box 425, Muskegon, MI 49443-0425
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GALAZIN, Gregory, T.** [US/US]; 5055
Anderson Road, Muskegon, MI 49445 (US).

(74) **McGARRY, John, E.**; Rader, Fishman,
Grauer & McGarry, An Office of Rader,

Fishman and Grauer PLLC, Suite 600, 171
Monroe Avenue, NW, Grand Rapids, MI
49503 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **G01F**

(11) **WO 01/53780** (13) A2

(21) PCT/DE01/00247

(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 435.1 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● SENSOR DEVICE

● DISPOSITIF DE DETECTION

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEMBKE, Manfred** [DE/DE]; Garten-
strasse 79/1, 70839 Gerlingen (DE). **REN-
NINGER, Erhard** [DE/DE]; Silberstrasse
5, 71706 Markgröningen (DE). **MUELLER,
Wolfgang** [DE/DE]; Renninger Strasse 3/2,
71277 Rutesheim (DE). **KONZELMANN,
Uwe** [DE/DE]; Schwalbenweg 14, 71679
Asperg (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 **G01F 1/84**

(11) **WO 01/53781** (13) A1

(21) PCT/US01/00048

(22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,864 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM FOR PREVENTING TAMPER-
ING WITH A SIGNAL CONDITIONER
REMOTE FROM A HOST SYSTEM

● SYSTEME DESTINE A EVITER TOUTE
TENTATIVE D'ACCES NON AUTORI-
SEE A UN DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DU SIGNAL ELOIGNE D'UN
SYSTEME HOTE

(71) **MICRO MOTION, INC.** [US/US]; 7070
Winchester Circle, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **SAMSON, Allan, L.**; 2643 County Road 19,
Fort Lupton, CO 80621-8407 (US). **KEILTY,
Michael**; 211 Pinewood Drive, Lyons, CO
80540-8130 (US).

(74) **DUFT, Donald.** et al. / etc.; Chrisman,
Bynum & Johnson, P.C., 1900 Fifteenth
Street, Boulder, CO 80302 (US).

(81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX PL RU SG.

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

(51)⁷ **G01F 11/00**

(11) **WO 01/53782** (13) A1

(21) PCT/US01/01617

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,074 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DIS-
PENSING VISCOUS MATERIAL

● SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRI-
BUTION DE MATIERES VISQUEUSES

(71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLO-
GIES CORPORATION** [US/US]; 11535 S.
Central Avenue, Alsip, IL 60803 (US).

(72) **GAISER, Rick**; 8815 Hidden Trail, Spring
Grove, IL 60081 (US). **HIERZER, Val**;
1410 Concord Drive, Arlington Heights,
IL 60004 (US). **SIMPSON, Bob**; 11 Lake
Street, Grayslake, I 60030 (US).

(74) **KNOBBLE, John, L.**; Knobble & Yoshida,
LLC, Suite 1350, Eight Penn Center, 1628
John F. Kennedy Blvd., Philadelphia, PA
19103 (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 **G01J 3/12, 3/28, 3/51**

(11) **WO 01/53783** (13) A1

(21) PCT/US00/28258

(22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,478 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(30) 09/538,604 **29 Mar/mar 2000** US
(29.03.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● IMAGING AND ANALYZING PARAM-
ETERS OF SMALL MOVING OBJECTS
SUCH AS CELLS

● PARAMETRES D'IMAGERIE ET
D'ANALYSE DE PETITS OBJETS MO-
BILES TELS QUE DES CELLULES

(71) **AMNIS CORPORATION** [US/US]; Mar-
ket Place Tower, Suite Ph-B, 2025 First Av-
enue, Seattle, WA 98121 (US).

(72) **BASIJI, David**; 6538 Greenwood Avenue
North, Seattle, WA 98103 (US). **ORTYN,**

- William**; 11546 Matsu Place, Bainbridge Island, WA 98110 (US).
- (74) **ANDERSON, Ronald**; Law Offices of Ronald M. Anderson, Suite 507, 600 108th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004 (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).
-
- (51)⁷ **G01J 3/18, 3/30**
- (11) **WO 01/53784** (13) A1
- (21) PCT/US00/28154
- (22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,478 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • IMAGING AND ANALYZING PARAMETERS OF SMALL MOVING OBJECTS SUCH AS CELLS
- PARAMETRES D'IMAGERIE ET D'ANALYSE DE PETITS OBJETS MOBILES TELS QUE DES CELLULES
- (71) **AMNIS CORPORATION** [US/US]; 2025 First Avenue Suite Ph-B, Market Place Tower, Seattle, WA 98121 (US).
- (72) **BASIJ, David**; 6538 Greenwood Avenue North, Seattle, WA 98103 (US). **ORTYN, William**; 11546 Matsu Place, Bainbridge Island, WA 98110 (US).
- (74) **ANDERSON, Ronald**; Law Offices of Ronald M. Anderson, Suite 507, 600 108th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004 (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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G01J 3/42, G01N 21/31**
- (11) **WO 01/53785** (13) A1
- (21) PCT/US01/01482
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,353 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • IMPROVED MODE MATCHING FOR CAVITY RING-DOWN SPECTROSCOPY BASED UPON BREWSTER'S ANGLE PRISM RETROREFLECTORS
- COUPLAGE AMELIORE POUR SPECTROSCOPIE A CAVITE "RING-DOWN" BASEE SUR DES PRISMES RETROREFLECTEURS A ANGLE DE BREWSTER
- (71) **TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; 5 New South Building, Princeton, NJ 08544 (US).
- (72) **LEHMANN, Kevin, K.**; 62 Pine Knoll Drive, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **RABINOWITZ, Paul**; 24 Thruway Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US).
- (74) **CASEY, Kevin, R.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) CA 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 **G01J 4/00**
- (11) **WO 01/53786** (13) A1
- (21) PCT/US01/00504
- (22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/478,795 **7 Jan/jan 2000** US
(**07.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ELLIPSOMETER AND ELLIPSOMETRY METHOD
- ELLIPSOMETRE ET PROCEDE D'ELLIPSOMETRIE
- (71) **RUDOLPH TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One Rudolph Road, Flanders, NJ 07836 (US).
- (72) **WAGNER, Jeff, A.**; 9 Spruce Lane, Long Valley, NJ 07853 (US).
- (74) **SHORE, Ronald, J.** et al. / etc.; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 N. Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (US).
- (81) DE GB 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 **G01L 1/24, G02B 6/14**
- (11) **WO 01/53787** (13) A1
- (21) PCT/US01/02013
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,768 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • FLEXIBLE FIBER OPTIC MICROBEND DEVICE, SENSORS, AND METHOD OF USE
- DISPOSITIF DE MICROCOUDE OPTIQUE DE FIBRE SOUPLE, CAPTEURS ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **STOWE WOODWARD, INC.** [US/US]; P.O. Box 356, Middletown, VA 22645 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURPHY, Kent, A.** [US/US]; 4556 Mountain Pass Road, Troutville, VA 24175 (US). **MELLER, Scott, A.** [US/US]; 212 Primrose Drive, Blacksburg, VA 24060 (US). **JONES, Mark, E.** [US/US]; 3301 McEver Road, Blacksburg, VA 24060 (US).
- (74) **MYERS, BIGEL, SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01L 3/10, A47C 21/00, 31/10**
- (11) **WO 01/53788** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00135
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00674 **20 Jan/jan 2000** FR
(**20.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR TRIMMING THE LOWER STRUCTURE OF A PIECE OF FURNITURE
- PROCEDE DE GARNITURE DE LA STRUCTURE INFERIEURE D'UN MEUBLE
- (71) **SO.TEX.AM** [FR/FR]; 34-36 rue Saint Sufren, F-13006 Marseille (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAJANACCI, Marie-Paule** [FR/FR]; 33 boulevard Hilarion Boeuf, F-13010 Marseille (FR). **PAJANACCI, Sophie** [FR/FR]; 33 boulevard Hilarion Boeuf, F-13010 Marseille (FR).
- (74) **RINUY, Santarelli**; 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris (FR).
- (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 **G01L 7/08**
- (11) **WO 01/53789** (13) A1
- (21) PCT/US01/01962
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,560 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ISOLATION TECHNIQUE FOR PRESSURE SENSING STRUCTURE
- TECHNIQUE D'ISOLATION POUR STRUCTURE DE DETECTION DE PRESSION
- (63) US 09/489,560 (CON)
19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)
- (71) **SILICON VALLEY SENSORS, INC.** [US/US]; 1971 N. Capitol Avenue, San Jose, CA 95132 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAGNER, David, E.** [US/US]; 15788 Izorah Way, Los Gatos, CA 95032 (US). **LOPOPOLO, Gerald** [US/US]; 1277 Salvatore Drive, San Jose, CA 95120 (US). **HOFFMAN, James, H.** [US/US]; 2557 Patricia Drive, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **LEEDS, Kenneth**; P.O. Box 2819, Sunnyvale, CA 94087-0819 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G01M

(11) WO 01/53790 (13) A2

(21) PCT/GB01/00235

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001342.5 20 Jan/jan 2000 GB
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● PIEZO ELECTRIC SENSOR FOR MON-
ITORING ROTATIONAL PARTS

● CAPTEUR PIEZO-ELECTRIQUE PER-
METTANT DE SURVEILLER DES PAR-
TIES ROTATIVES

(71) PBT (IP) LIMITED [GB/GB]; 1 Astra Cen-
tre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20
2BN (GB).

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

(72, 75) POWELL, Simon [GB/GB]; 8 Mer-
chants Walk, Baldock, Hertfordshire SG7
6TT (GB).

(74) CRAWFORD, Andrew, Birkby; 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 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 G01M 17/007, G01L 5/28

(11) WO 01/53791 (13) A1

(21) PCT/CA01/00024

(22) 10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/488,704 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● PORTABLE ROLLER DYNAMOME-
TER AND VEHICLE TESTING
METHOD

● UNITE PORTABLE A ROULEAUX ET
A DYNAMOMETRES ET PROCEDE DE
TEST DE VEHICULES

(71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT
OF CANADA, as represented by THE

MINISTER OF THE ENVIRONMENT
[CA/CA]; Environment Canada, Environ-
mental Technology Centre, 3439 River Road,
South, Gloucester, Ontario K1A 0H3 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSTKOWSKI, Jacek [CA/CA];
13 Barrhaven Crescent, Nepean, Ontario
K2J 1E7 (CA). MCGONEGAL, William
[CA/CA]; 5968 Snake Island Road, Osgoode,
Ontario K0A 2W0 (CA). HENDREN, Fred-
erick [CA/CA]; 15 Antler Avenue, Nepean,
Ontario K2J 1Z4 (CA). GORNY, Roman
[CA/CA]; 46D Chesterton Drive, Nepean,
Ontario K2E 5S9 (CA).

(74) ZAHL, Adrian et al. / etc.; McFadden, Fin-
cham, 225 Metcalfe Street, Suite 606, Ottawa,
Ontario K2P 1P9 (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) 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 : (c)

(51)⁷ G01N

(11) WO 01/53792 (13) A2

(21) PCT/IL01/00053

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/487,337 19 Jan/jan 2000 US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● A SYSTEM FOR DETECTING SUB-
STANCES

● SYSTEME DE DETECTION DE SUB-
STANCES

(71) GIVEN IMAGING LTD. [IL/IL]; Industrial
Park, Building 7b, 4th Floor, 20692 Yokneam
Ilite (IL). YISSUM RESEARCH DEVEL-
OPMENT COMPANY [IL/IL]; The Hebrew
University of Jerusalem, 46 Jabotinsky Street,
92182 Jerusalem (IL).

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

(72, 75) MERON, Gavriel [IL/IL]; Weizman
Street 21, Kfar Ganim, 49556 Petach Tikva
(IL). WILLNER, Itamar [IL/IL]; Hashalom
Street 12, 90805 Mevasseret Zion (IL).

(74) PEARL, Zeev et al. / etc.; EITAN, Pearl,
Latzer & Cohen-Zedeck, Gav Yam Center 2,
7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).

(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 G01N

(11) WO 01/53793 (13) A2

(21) PCT/US01/01900

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,859 19 Jan/jan 2000 US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● A NOVEL STEROID HORMONE RE-
CEPTOR INTERACTING PROTEIN
KINASE

● NOUVEAU RECEPTEUR D'HOR-
MONE STEROIDE INTERAGISSANT
SUR LA PROTEINE KINASE

(71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL
CENTER [US/US]; 330 Brookline Avenue,
Boston, MA 02215 (US).

(72) BALK, Steven; 3 Brentwood Circle, Need-
ham, MA 02492 (US).

(74) CLARK, Paul, T.; Clark & Elbing LLP,
176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214
(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 G01N 1/10, 27/26, 27/344

(11) WO 01/53794 (13) A1

(21) PCT/US01/01705

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,183 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)

(30) PCT/US00/09480 10 Apr/avr 2000 US
(10.04.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● PARALLEL SAMPLE LOADING AND
INJECTION DEVICE FOR MULTI-
CHANNEL MICROFLUIDIC DEVICES

● CHARGEMENT D'ECHANTILLONS
EN PARALLELE ET DISPOSITIF D'IN-
JECTION UTILISES POUR DES DIS-
POSITIFS A MICROFLUIDES A PLU-
SIEURS CANAUX

(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY
[US/US]; 360 Huntington Avenue, Boston,
MA 02115 (US).

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

(72, 75) FORET, Frantisek [CZ/US]; 525 High-
land Avenue, Malden, MA 02148 (US).

REJTAR, Thomas [CZ/US]; 33 Maple
Street, Apt. #205, Malden, MA 02148 (US).

ZHANG, Bailin [CN/US]; Apartment #1,
104 Hemenway Street, Boston, MA 02115
(US). KARGER, Barry, L. [US/US]; 62
Deborah Road, Newton, MA 02159 (US).

(74) HEINE, Holliday, C. et al. / etc.; Wein-
garten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP,
Ten Post Office Square, Boston, MA 02109
(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).(51)⁷ G01N 1/28

(11) WO 01/53795 (13) A1

(21) PCT/DE00/04575

(22) 20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 100 01 670.7 17 Jan/jan 2000 DE
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE FOR TAKING A SURFACE IMPRESSION OF A COMPONENT

• DISPOSITIF POUR PRENDRE UNE REPLIQUE D'UN COMPOSANT

(71) FRAMATOME ANF GMBH [DE/DE]; Freieslebenstrasse 1, 91058 Erlangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) MAUSSNER, Gerd [DE/DE]; Gleisshammerstrasse 100, 90480 Nürnberg (DE).
ZIRKELBACH, Sven [DE/DE]; Krummbachstrasse 12, 97659 Schönau (DE).

(74) TERGAU & POHL; Mögledorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg (DE).

(81) BG CZ HU JP RU SK UA 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 G01N 7/10

(11) WO 01/53796 (13) A1

(21) PCT/EP00/05081

(22) 2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 25 842.2 1 Jun/juin 1999 DE
(01.06.1999)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR MEASURING THE CONCENTRATION OR THE PARTIAL PRESSURE OF GASES, ESPECIALLY OXYGEN, IN FLUIDS AND A CORRESPONDING GAS SENSOR

• PROCEDE POUR MESURER LA CONCENTRATION OU LA PRESSION PARTIELLE DE GAZ, NOTAMMENT D'OXYGENE, DANS DES FLUIDES ET CAPTEUR DE GAZ CORRESPONDANT

(71) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH [DE/DE]; Permoserstrasse 15, D-04318 Leipzig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) LAZIK, Detlef [DE/DE]; Theodorliesser-str. 4, D-06120 Halle (DE).
GEISTLINGER, Helmut [DE/DE]; Simsonstr. 9, D-04107 Leipzig (DE).

(74) HENGELHAUPT, Jürgen, D. et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15 - 17, D-10117 Berlin (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ G01N 9/36, B01L 7/02, G05D 22/02, 11/13

(11) WO 01/53797 (13) A1

(21) PCT/EP01/00561

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 309.6 20 Jan/jan 2000 DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE PROPORTION OF A GAS CONSTITUENT CONTAINED IN A GAS MIXTURE

• PROCEDE POUR DETERMINER LA PROPORTION D'UN CONSTITUANT GAZEUX DANS UN MELANGE GAZEUX

(71) CONVOTHERM ELEKTROGERÄTE GMBH [DE/DE]; Talstrasse 35, 82436 Eglfing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) SCHWARZBÄCKER, Werner [DE/DE]; Kerschgarten 3, 82436 Eglfing (DE).
HORVÁTH, Jenő [DE/DE]; Rottannenweg 2, 70184 Stuttgart (DE).

(74) ZMYJ, Erwin; Rosenheimer Strasse 52, 81669 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 G01N 13/02, 21/25, B01L 3/00, G01N 11/00, 21/01, 21/64

(11) WO 01/53798 (13) A1

(21) PCT/GB01/00012

(22) 2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001568.5 24 Jan/jan 2000 GB
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SURFACE CONFIGURATION

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER UNE CONFIGURATION SUPERFICIELLE

(71) ISIS INNOVATION 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) VAUX, David, John [GB/GB]; 104 Spring Road, Abingdon, Oxon OX14 1AX (GB).
COTTINGHAM, Matthew [GB/GB]; Bricken, Kiln Corner, Upper Basildon, Reading RG8 8SP (GB).

(74) NICHOLLS, Michael, John et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 15/00

(11) WO 01/53799 (13) A1

(21) PCT/US01/00926

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/489,855 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEMS AND DEVICES FOR PHOTOELECTROPHORETIC TRANSPORT AND HYBRIDIZATION OF OLIGONUCLEOTIDES

• SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE TRANSPORT PAR ELECTROPHORESE ET D'HYBRIDATION D'OLIGONUCLEOTIDES

(71) NANOGEN, INC. [US/US]; 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121 (US).

(72) EDMAN, Carl, Frederick; 12545-C El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).
HELLER, Michael, James; 1614 Hawk View Drive, Encinitas, CA 92024 (US).
GURTNER, Christian; 8011 Paseo del Ocaso, La Jolla, CA 92037 (US).
FORMOSA, Rachel; 764 Tourmaline Street, San Diego, CA 92109 (US).

(74) MURPHY, David, B.; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AU BR CA CN JP NZ.

(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 G01N 15/02

(11) WO 01/53800 (13) A2

(21) PCT/DE00/04683

(22) 29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 100 01 701.0 18 Jan/jan 2000 DE
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • PHOTOMETER AND A METHOD FOR MEASURING AND ANALYSING PARTICLES

• PHOTOMETRE ET PROCEDE POUR MESURER ET ANALYSER DES PARTICULES

(71) TOPAS GMBH [DE/DE]; Wilischstr. 1, 01279 Dresden (DE).
INSTITUT FÜR POLYMERFORSCHUNG DRESDEN E.V. [DE/DE]; Frau Mildner, Hohe Str. 6, 01069 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) RUDOLPH, Andreas [DE/DE]; Hofmannstr. 35, 01277 Dresden (DE).
STEPHAN, Michael [DE/DE]; Trattendorfer Str. 14, 01239 Dresden (DE).
STINTZ, Michael [DE/DE]; Bautzener Landstr. 102,

01324 Dresden (DE). **WESSELY, Benno** [DE/DE]; Wachbergstr. 5, 01326 Dresden (DE).

(74) **RAUSCHENBACH, Marion**; PF 27 01 75, 01172 Dresden (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 **G01N 21/00**

(11) **WO 01/53801** (13) A2

(21) PCT/IT01/00005

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) RM2000A000028 **19 Jan/jan 2000** IT (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AN ABSORBENT STRUCTURE, PARTICULARLY A SENSOR, PROVIDED WITH A THIN FILM LAYER OF NOT MONOMERIC PHTALOCYANINE AND/OR PHTALOCYANINE DERIVATIVES AND A METHOD FOR REGENERATING IT

• STRUCTURE ABSORBANTE, NOTAMMENT UN SENSEUR, POURVU D'UN FILM DE PHTALOCYANINE NON MONOMERE ET/OU DE DERIVES PHTALOCYANINE ET PROCEDE DESTINE A REGENERER LADITE STRUCTURE

(71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE** [IT/IT]; Piazzale Aldo Moro, 7, I-00185 Roma (IT).

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

(72, 75) **CAPOBIANCHI, Aldo** [IT/IT]; Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Istituto di Chimica dei Materiali Area della Ricerca di Montelibretti, C.P. 10 Monterotondo Stazione, I-00016 Roma (IT). **PAOLETTI, Anna, Maria** [IT/IT]; Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Istituto di Chimica dei Materiali Area della Ricerca di Montelibretti, C.P. 10 Monterotondo Stazione, I-00016 Roma (IT). **PENNESI, Giovanna** [IT/IT]; Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Istituto di Chimica dei Materiali Area della Ricerca di Montelibretti, C.P. 10 Monterotondo Stazione, I-00016 Roma (IT). **ROSSI, Gentilina** [IT/IT]; Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Istituto di Chimica dei Materiali Area della Ricerca di Montelibretti, C.P. 10 Monterotondo Stazione, I-00016 Roma (IT).

(74) **TALIERCIO, Antonio** et al. / etc.; Ing. Barzanò & 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 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 **G01N 21/00**

(11) **WO 01/53802** (13) A2

(21) PCT/US01/01662

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,335 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(30) 09/531,262 **17 Mar/mar 2000** US (17.03.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AN ABNORMALITY WITHIN A HOST MEDIUM UTILIZING FREQUENCY-SWEPT MODULATION DIFFUSION TOMOGRAPHY

• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE ANOMALIE DANS UN MILIEU HOTE PAR TOMOGRAPHIE AVEC DIFFUSION DE SIGNAUX MODULES BALAYES EN FREQUENCES

(71) **MEDICAL OPTICAL IMAGING, INC.** [US/US]; 8701 Mallard Creek Road, Charlotte, NC 28262 (US).

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

(72, 75) **ZEYLIKOVICH, Iosif, Semen** [RU/US]; Apt. 228, 9510 Grove Hill Drive, Charlotte, NC 28262 (US). **KLIBANOV, Michael, Victor** [RU/US]; 6119 Garamond Court, Charlotte, NC 28270 (US). **KHARISOV, Andrey, Anatolyevich** [RU/US]; Apt. E, 7804 Harris Hill Lane, Charlotte, NC 28269 (US).

(74) **GOSNELL, Guy, R.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G01N 21/35**

(11) **WO 01/53803** (13) A1

(21) PCT/JP01/00200

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) ja

(26) ja

(30) 2000-8406 **17 Jan/jan 2000** JP (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LIQUID CONCENTRATION SENSING METHOD AND DEVICE

• PROCEDE DE DETECTION DE CONCENTRATIONS DANS UN LIQUIDE ET DISPOSITIF A CET EFFET

(71, 72) **KIUCHI, Norihiro** [JP/JP]; 4-7, Kingugaoka 2-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0912 (JP).

(74) **KURAHASHI, Akira**; Sprew Shinbashi Building, 16-5, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) JP KR US.

(51)⁷ **G01N 21/35**

(11) **WO 01/53804** (13) A1

(21) PCT/US00/32976

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,547 **19 Jan/jan 2000** US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • NON-INVASIVE IN-VIVO TISSUE CLASSIFICATION USING NEAR-INFRARED MEASUREMENTS

• CLASSIFICATION NON INVASIVE IN VIVO DE TISSUS PAR DES MESURES DANS L'IR PROCHE

(71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; 2085 Technology Circle, Suite 302, Tempe, AZ 85284 (US).

(72) **MALIN, Stephen**; 16228 S. 4th Street, Phoenix, AZ 85048 (US). **RUCHTI, Timothy, L.**; 1501 West Sea Haze Drive, Tempe, AZ 85282 (US). **RENNERT, Jessica**; 8235 E. McDonald, Scottsdale, AZ 85250 (US).

(74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L, 3475 Edison Way, Menolo 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 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 **G01N 21/35, A61B 5/103**

(11) **WO 01/53805** (13) A1

(21) PCT/US00/33754

(22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,236 **19 Jan/jan 2000** US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● A SYSTEM FOR THE NONINVASIVE ESTIMATION OF RELATIVE AGE
● SYSTEME D'ESTIMATION NON EFFRACTIVE DE L'AGE RELATIF
- (71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; 2085 Technology Circle, Suite 302, Tempe, AZ 85284 (US).
- (72) **RUCHTI, Timothy, L.**; 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). **THEN-NADIL, Suresh**; 7250 S. Kyrene Road, Apt. 207, Tempe, AZ 85283 (US). **MALIN, Stephen, F.**; 16228 S. 4th Street, Phoenix, AZ 85048 (US). **RENNERT, Jessica**; 8235 E. McDonald, Scottsdale, AZ 85250 (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 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 **G01N 21/49, 21/01, 33/48**
- (11) **WO 01/53806** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00030
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00080 **18 Jan/jan 2000 DK (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● APPARATUS, SAMPLE CUVETTE AND METHOD FOR OPTICAL MEASUREMENTS
● APPAREIL, CUVETTE D'ECHANTILLONS ET PROCEDE DE MESURE OPTIQUE
- (71) **RADIOMETER MEDICAL A/S** [DK/DK]; Aakandevej 21, DK-2700 Broenshoej (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FODGAARD, Henrik** [DK/DK]; Skyggelundsvej 14, DK-2500 Valby (DK).
- (74) **RADIOMETER MEDICAL A/S**; Patent Dept., Aakandevej 21, DK-2700 Broenshoej (DK).
- (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 **G01N 21/64, 21/76, G01J 3/44**
- (11) **WO 01/53807** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00068
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,186 **22 Jan/jan 2000 US (22.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● LUMINESCENCE DETECTOR WITH LIQUID-CORE WAVEGUIDE
● DETECTEUR DE LUMINESCENCE POURVU D'UN GUIDE D'ONDES A COEUR LIQUIDE
- (71) **GLOBAL FIA, INC.** [US/US]; 3015 88th Ave. Ct NW, Gig Harbor, WA 98335 (US).
- (72) **DASGUPTA, Purnendu, K.**; 3514 25th Street, Lubbock, TX 79410-2020 (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 **G01N 21/64**
- (11) **WO 01/53808** (13) A1
- (21) PCT/US01/01569
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,275 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● PHASE-MODULATION FLUOROMETER AND METHOD FOR MEASURING NANOSECOND LIFETIMES USING A LOCK-IN AMPLIFIER
● FLUORIMETRE A MODULATION DE PHASE ET PROCEDE DE MESURE DE DUREES DE VIES DE L'ORDRE DE LA NANOSECONDE UTILISANT UN AMPLIFICATEUR ENCLENCHE
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE** [US/US]; 4321 Hartwick Road, Suite 500, College Park, MD 20740-3210 (US). **UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY** [US/US]; 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250 (US).
- (72) **RAO, Govind**; 10401 Northdale Road, Columbia, MD 21044 (US). **HARMS, Peter**; 3941 Colchester Road #374, Baltimore, MD 21229 (US).
- (74) **NOVICK, Harold, L.** et al. / etc.; Nath & Associates PLLC, 1030 Fifteenth 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 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 **G01N 21/64**
- (11) **WO 01/53809** (13) A1
- (21) PCT/US01/02031
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,174 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND LOCALIZING CELLS BY MEANS OF PHOTSENSITIVE WAVEGUIDES
● DISPOSITIF ET TECHNIQUE PERMETTANT DE DETECTER ET DE LOCALISER DES CELLULES A L'AIDE DE GUIDES D'ONDE PHOTOSENSIBLES
- (71) **IKONISYS, INC.** [US/US]; 5 Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAFAS, Triantafyllos** [GR/US]; 9 Clemens Road, Rocky Hill, CT 06067 (US). **TSIPOURAS, Petros** [US/US]; 74 Island Avenue, Madison, CT 06443 (US).
- (74) **BALDWIN, Geraldine, F.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds 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 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 **G01N 21/84**
- (11) **WO 01/53810** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00046
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000126 **21 Jan/jan 2000 FI (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND MEASUREMENT DEVICE FOR MEASURING SUSPENSION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR SUSPENSION
- (71) **METSO FIELD SYSTEMS OY** [FI/FI]; Tulppatie 1, FIN-00880 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÄRKI, Pasi** [FI/US]; 13004 NE 7th Ave, Vancouver, WA 98685 (US). **KEMPPAINEN, Antti** [FI/FI]; Ketunleivänkatu 7 B 18, FIN-33840 Tampere (FI). **RAHIKKALA, Arvo** [FI/FI]; Talvitie 17, FIN-87500 Kajaani (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY

BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 G01N 21/89

(11) WO 01/53811 (13) A1

(21) PCT/US01/02300

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,246 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)

(30) 09/765,829 19 Jan/jan 2001 US (19.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VERIFICATION OF A WEB INSPECTION APPARATUS
• VERIFICATION D'UN DISPOSITIF D'INSPECTION DE BANDE

(71) WEBVIEW, INC. [US/US]; Suite F, 1180 Holm Road, Petaluma, CA 94954 (US).

(72) HO, Morris, D.; Webview, Inc., Suite F, 1180 Holm Road, Petaluma, CA 94954 (US). DOLE, Stuart, R.; Webview, Inc., Suite F, 1180 Holm Road, Petaluma, CA 94954 (US). BERKHOLTZ, Warren; Webview, Inc., Suite F, 1180 Holm Road, Petaluma, CA 94954 (US). BERRY, Jason; Webview, Inc., Suite F, 1180 Holm Road, Petaluma, CA 94954 (US).

(74) LOUIE, Michael, L.; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 24/10, 33/46

(11) WO 01/53812 (13) A1

(21) PCT/FI01/00041

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000101 18 Jan/jan 2000 FI (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD OF DETERMINING THE DEGREE OF MODIFICATION OF A HEAT MODIFIED WOODPRODUCT

• PROCEDE DE DETERMINATION DU DEGRE DE MODIFICATION DE PRODUITS DU BOIS MODIFIES PAR LA CHALEUR

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS [FI/FI]; Vuorimiehentie 5, FIN-02044 VTT (FI).

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

(72, 75) VIITANIEMI, Pertti [FI/FI]; Pohjantähdentie 2 Q 56, FIN-00740 Helsinki (FI). JÄMSÄ, Salla [FI/FI]; Kalevanvainio 6 A 3, FIN-02100 Espoo (FI). SUNDHOLM, Franciska [FI/FI]; Kalevalankatu 11 A 7 - 8, FIN-00100 Helsinki (FI).

(74) SEPPO LAINE OY; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 G01N 25/18, 33/28, 17/00

(11) WO 01/53813 (13) A1

(21) PCT/US01/00353

(22) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/488,184 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COKING PROPENSITY TEST APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL D'ESSAI DE PROPENSION DE COKEFACTION ET PROCEDE

(71) CONOCO, INC. [US/US]; 1000 South Pine, Ponca City, OK 74602-1267 (US).

(72) ALEXANDER, Keith, D.; 4370 Stardust Trail, Ponca City, OK 74606 (US). NEWMAN, Bruce, A.; 8 Ramblewood Street, Ponca City, OK 74604 (US).

(74) SUN, H., N.; Conoco, Inc., Post Office 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/00

(11) WO 01/53814 (13) A2

(21) PCT/DE01/00120

(22) 13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 707.5 22 Jan/jan 2000 DE (22.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • GAS SENSOR
• DETECTEUR DE GAZ

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) HECHT, Hans; Hebichstrasse 12, 70825 Korntal-Münchingen (DE). STROHRMANN, Manfred; Schnetzlerstrasse 9, 76137 Karlsruhe (DE). HAAG, Axel-Werner; Am Wallgraben 68, 70563 Stuttgart (DE). STARK, Andreas; Ahornstrasse 16, 98724 Lauscha (DE). TEWS, Matthias; Nelkenweg 23, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE). KLEINHANS, Josef; Gerokstrasse 1/2, 71665 Vaihingen (DE).

(81) 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 G01N 27/00

(11) WO 01/53815 (13) A2

(21) PCT/EP01/00404

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 01 923.4 19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR DETECTING REDOX-ACTIVE SUBSTANCES
• PROCEDE POUR DETECTER DES SUBSTANCES A ACTIVITE REDOX

(71, 72) JEROSCHEWSKI, Paul [DE/DE]; Lübber Str. 20, 18109 Rostock (DE). GRABOW, Harald [DE/DE]; Hinter den Gärten 5, 18059 Sildemow (DE).

(74) SCHNICK & FIEBIG; Schonenfahrerstr. 7, 18057 Rostock (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 **G01N 27/00**
(11) **WO 01/53816** (13) A2
(21) PCT/EP01/00583
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 597.8 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • **METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING MOLECULES PRESENT IN A CARRIER LIQUID**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE MOLECULES PRESENTES DANS UN LIQUIDE VEC-TEUR**
- (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) **SEWALD, Dieter** [DE/DE]; Sudetenstrasse 25, 83052 Bruckmühl (DE).
- (74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 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 **G01N 27/00**
(11) **WO 01/53817** (13) A2
(21) PCT/US01/01963
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,839 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • **METHODS OF AND APPARATUS FOR SEPARATING AND DETECTING NUCLEIC ACID**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DECELER ET D'EXTRAIRE UN ACIDE NUCLEIQUE**
- (71) **MOSAIC TECHNOLOGIES** [US/US]; 303 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JONES, Chris, L.** [US/US]; P.O. Box 303, Riverdale, NJ 07457 (US). **ABRAMS, Ezra, S.** [US/US]; 4 Colbert Road, Newton, MA 02465 (US). **KIEFFER-HIGGINS, Stephen, G.** [US/US]; 117 Park Drive #6, Boston, MA 02115 (US). **ZHANG, Tianhong** [CN/US]; 22 Running Brook Circle, Ashland, MA 01721 (US). **EACOCK, Graham, P.** [GB/US]; 5 Flanders Road, Marlboro, MA 01752 (US). **WEBB, Michael, J.** [US/US]; 39 French Court, Dunstable, MA 01827 (US). **MCDOWELL, Christopher** [US/US]; 519 Orchard Street, Raynham, MA 02767 (US).
- (74) **HOLGE, Doreen, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 27/26**
(11) **WO 01/53818** (13) A2
(21) PCT/EP01/00581
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 595.1 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • **MEASURING METHOD AND SENSOR DEVICE FOR CARRYING OUT CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL ANALYSIS AND SYNTHESIS**
• **PROCEDE DE MESURE ET DISPOSITIF DETECTEUR POUR ANALYSE ET SYNTHESE CHIMIQUE ET PHARMACEUTIQUE**
- (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) **SEWALD, Dieter** [DE/DE]; Sudetenstrasse 25, 83052 Bruckmühl (DE).
- (74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 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 **G01N 27/26, 27/477, B32B 31/00, H01J 49/14**
(11) **WO 01/53819** (13) A1
(21) PCT/US01/01785
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,605 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • **SEPARATION MEDIA, MULTIPLE ELECTROSPRAY NOZZLE SYSTEM AND METHOD**
• **MILIEU DE SEPARATION, SYSTEME A BUSES D'ELECTRONEBULISATION MULTIPLES ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) **ADVANCED BIOANALYTICAL SERVICES, INC.** [US/US]; 15 Catherwood Road, Ithaca, NY 14850 (US).
- (72) **CORSO, Thomas, N.**; 7C Park Lane, Lansing, NY 14882 (US). **SCHULTZ, Gary, A.**; 520 Warren Place, Ithaca, NY 14850 (US). **PROSSER, Simon, J.**; 2250 N. Triphammer Road, #P3F, Ithaca, NY 14850 (US).
- HUANG, Xian**; Apartment 8-3F, 600 Warren Road, Ithaca, NY 14850 (US).
- (74) **NOTO, Joseph, M.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 29/00**
(11) **WO 01/53820** (13) A1
(21) PCT/US01/01975
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,866 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • **ACOUSTIC SENSOR MODULE DESIGN AND FABRICATION PROCESS**
• **PROCEDE DE MISE AU POINT ET DE FABRICATION DE MODULE DE DETECTEUR ACOUSTIQUE**
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDNER, Eric, Lee** [—/US]; 27521 Cunningham Drive, Valencia, CA 91354 (US). **SALINAS, Joseph, Scott** [—/US]; 10503 Andasol Avenue, Granada Hills, CA 91344 (US).
- (74) **KLEIMAN, David, M.**; Bright & Lorig, P.C., Suite 3330, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 29/04**
(11) **WO 01/53821** (13) A1
(21) PCT/GB01/00223
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001181.7 **20 Jan/jan 2000 GB (20.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MATERIAL ANALYSIS
● ANALYSE DE MATIERE
- (71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BATES, Daniel** [GB/GB]; 10 Heathfield Road, Coventry CV5 8BT (GB).
- (74) **EDIS, Ronald, Malcolm**; BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House, Farnborough Aerospace Centre, 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 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G01N 33/00**
- (11) **WO 01/53822** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00664
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 566.8 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETECTING TEMPERATURE-DEPENDENT PARAMETERS, SUCH AS ASSOCIATION/DISSOCIATION PARAMETERS AND/OR THE EQUILIBRIUM CONSTANT OF COMPLEXES THAT COMPRISE AT LEAST TWO COMPONENTS
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE PARAMETRES DEPENDANT DE LA TEMPERATURE, TELS QUE LES PARAMETRES D'ASSOCIATION/DISSOCIATION ET/OU LA CONSTANTE D'EQUILIBRE DE COMPLEXES CONSTITUES D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE). **BIOCHIP TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRANDENBURG, Albrecht** [DE/DE]; L.-Reithmeyer-Strasse 4, 79232 March (DE). **LEHR, Hans-Peter** [DE/DE]; Withstrasse 7a, 79110 Freiburg (DE). **KLAPPROTH, Holger** [DE/DE]; Kehler Strasse 12, 79108 Freiburg (DE). **REIMANN, Meike** [DE/DE]; Hartkirchweg 17 A, 79111 Freiburg (DE).

- (74) **ZIMMER, Franz-Josef**; 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 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 **G01N 33/00, 31/00, C12Q 1/02**
- (11) **WO 01/53823** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00329
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-11329 **20 Jan/jan 2000 JP (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD OF DETECTING OR QUANTIFYING ENVIRONMENTAL HORMONES
● RECHERCHE OU DOSAGE DE PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

- (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) **MINEGISHI, Takashi** [JP/JP]; 2-8-3, Ohtone-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0825 (JP). **MIYAMOTO, Kaoru** [JP/JP]; 711-8, Shimoshinden-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0822 (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 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 **G01N 33/00, A01K 67/00, 67/033**
- (11) **WO 01/53824** (13) A1
- (21) PCT/US01/01483
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/483,897 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MOUSE MODEL FOR RHEUMATOID ARTHRITIS

- MODELE MURIN D'ARTHRITE RHUMATOIDE
- (63) US 09/483,897 (CIP)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FAUSTMAN, Denise, L.** [US/US]; 74 Pinecroft Road, Weston, MA 02193 (US). **HAYASHI, Takuma** [JP/US]; 49 Sprague Street, Malden, MA 02148 (US).
- (74) **YANKWICH, Leon, R.** et al. / etc.; Yankwich & Associates, 130 Bishop Allen Drive, Cambridge, MA 02139 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01N 33/00, C12N 15/85, A61K 35/00, C12P 19/34, C12Q 1/70**
- (11) **WO 01/53825** (13) A1
- (21) PCT/US01/01857
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177.003 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
- (30) 60/182,965 **16 Feb/fév 2000 US (16.02.2000)**
- (30) 60/243,695 **27 Oct/oct 2000 US (27.10.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SWINE DEFECTIVE FOR TRANSMISSION OF PORCINE ENDOGENOUS RETROVIRUS AND USES THEREOF
● PORC INCAPABLE DE TRANSMETTRE LE RETROVIRUS ENDOGENE PORCIN, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) **BIOTRANSPLANT, INC.** [US/US]; Building 75, Third Avenue, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129 (US).
- (72) **PATIENCE, Clive**; 689 Hale Street, Beverly, MA 01915 (US).
- (74) **GRANT, Alan, J.** et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G01N 33/12

(11) WO 01/53826 (13) A1

(21) PCT/US01/01406

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/489,080 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● FOOD CONTAMINATION DETECTION SYSTEM FOR VACUUM PACKAGED FOOD PRODUCTS
● SYSTEME DE DETECTION DE CONTAMINATION DES ALIMENTS DESTINE A DES PRODUITS ALIMEN-TAIRES EMBALLEES SOUS VIDE

(71) SIRA TECHNOLOGIES [US/US]; 3452 East Foothill Boulevard, Suite 460, Pasadena, CA 91107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLDSMITH, Robert, M. [US/US]; 3452 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107 (US).

(74) WISE, Michael, J.; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G01N 33/20

(11) WO 01/53827 (13) A1

(21) PCT/DE00/04534

(22) 19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 100 01 669.3 17 Jan/jan 2000 DE (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● DEVICE FOR COMPONENT METAL-LOGRAPHIC TESTING
● DISPOSITIF POUR L'EXAMEN METALLOGRAPHIQUE D'UN ELEMENT

(71) FRAMATOME ANF GMBH [DE/DE]; Freieslebenstrasse 1, 91058 Erlangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAUSSNER, Gerd [DE/DE]; Gleisshammerstrasse 100, 90480 Nürnberg (DE).
KOHLERT, Erich [DE/DE]; Tetzlweg

38, 91058 Erlangen (DE). ZIRKELBACH, Sven [DE/DE]; Krummbachstrasse 12, 97659 Schönau (DE).

(74) TERGAU & POHL; Mögledorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg (DE).

(81) BG CZ HU JP RU SK UA 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 G01N 33/34, 19/08, D21H 27/40, B32B 29/08, 35/00

(11) WO 01/53828 (13) A1

(21) PCT/AU01/00050

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 5151 19 Jan/jan 2000 AU (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● MEASUREMENT APPARATUS AND TECHNIQUE FOR PROPERTIES OF BOARD PRODUCTS
● APPAREIL ET TECHNIQUE DE MESURE DES PROPRIETES DE PRODUITS EN CARTON

(71) AMCOR LIMITED [AU/AU]; 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SINGLETON, Murray [AU/AU]; 34 Hood Street, Balwyn North, Victoria 3104 (AU).
KORTSCHOT, Mark [CA/CA]; 14 Rosemead Close, Unionville, Ontario L3R 3Z3 (CA).

(74) WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS; 290 Burwood Road, Hawthorn, Victoria 3122 (AU).

(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 G01N 33/48, 33/50, 33/557, 33/533

(11) WO 01/53829 (13) A1

(21) PCT/GB01/00167

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001089.2 18 Jan/jan 2000 GB (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● LIPOPROTEIN ASSAY
● ANALYSE DE LIPOPROTEINES

(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS [GB/GB]; Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington WA4 4AD (GB).

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

(71) POLYANNIKOVA, Olga (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [RU/RU]; Lebedev Physical Institute, Moscow (RU).
(only for / seulement pour US)

(72) YAKIMENKO, Mikhail Nikolaevich (deceased / décédé).

(72, 75) DOBRETISOV, Gennady Evgenievich [RU/RU]; Research Institute for Physical Chemical Medicine, Moscow, 119828 (RU).
SYREJSHCHIKOVA, Tatiana Ivanovna [RU/RU]; Lebedev Physical Institute, Moscow (RU).
KUREK, Nikolay Konstantinovich [RU/RU]; Research Institute for Physical Chemical Medicine, Moscow, 119828 (RU).
CLARKE, David [GB/GB]; Daresbury Laboratory, Warrington WA4 4AD (GB).
JONES, Garreth [GB/GB]; Daresbury Laboratory, Warrington WA4 4AD (GB).
KRASOVITSKY, Boris Mordukhovich [UA/UA]; Institute of Singlecrystals, Kharkov, 310001 (UA).

(74) HOLMES, Matthew, Peter; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/50

(11) WO 01/53830 (13) A2

(21) PCT/GB01/00173

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001058.7 17 Jan/jan 2000 GB (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● DIAGNOSTIC METHOD
● METHODE DIAGNOSTIQUE

(71) THE 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) KNOWLES, Toby, Grahame [GB/GB]; School of Veterinary Sciences, The University of Bristol, Langford, Bristol BS18 7DY (GB).

(74) DEAN, John, Paul et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(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 G01N 33/53, 33/543, 33/566

(11) WO 01/53831 (13) A1

(21) PCT/JP01/00223

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-7763 17 Jan/jan 2000 JP
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INTEGRATED SUPPORT, INTE-
GRATED MICRO-CONTAINER
AND PERMEABLE MEMBRANE,
AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF AND USE THEREOF
• SUPPORT INTEGRE, MICRO-RECI-
PIENT INTEGRE ET MEMBRANE
PERMEABLE, ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET D'UTILISATION COR-
RESPONDANTS

(71) UNITEC CO., LTD. [JP/JP]; 1843-1,
Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812 (JP).

(72) TAJIMA, Hideji; c/o UNITEC Co.,
Ltd., 1843-1, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo
206-0812 (JP).

(74) DOBASHI, Akira; 6F, No. 12 Mori Build-
ing, 17-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU CA JP KR NO.

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

(51)⁷ G01N 33/53, 33/68

(11) WO 01/53832 (13) A1

(21) PCT/JP01/00240

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000/9281 18 Jan/jan 2000 JP
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR EXAMINATION OF
BRONCHIAL ASTHMA ATTACK AND
EXAMINATION KIT
• PROCEDE D'EXAMEN DE CRISE
D'ASTHME ET TROUSSE D'EXAMEN

(71) INSTITUTE OF TSUKUBA LIAI-
SON CO., LTD. [JP/JP]; 169-1, Kouya,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2642 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) UCHIDA, Yoshiyuki [JP/JP]; Room
201, Building 612, 3-26, Takezono,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032 (JP).

(74) SHIMIZU, Yoshihiro et al. / etc.; 3rd
Floor, Yashiro Building, 14-4, Takadanobaba
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (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 G01N 33/53, A61K 35/14, C07K 14/47,
C12N 15/12

(11) WO 01/53833 (13) A1

(21) PCT/US01/02008

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,242 20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)

(30) 60/243,212 25 Oct/oct 2000 US
(25.10.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MAGE ANTIGENIC PEPTIDES WHICH
BIND HLA-B35 AND HLA-B44
• PEPTIDES ANTIGENIQUES MAGE
FIXANT HLA-B35 AND HLA-B44

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER
RESEARCH [CH/US]; 605 Third Avenue,
New York, NY 10158 (US).

(72) LUITEN, Rosalie; 7459, avenue Hippocrate,
B-1200 Brussels (BE). BOON-FALLEUR,
Thierry; 7459, avenue Hippocrate, B-1200
Brussels (BE). VAN DER BRUGGEN,
Pierre; 7459, avenue Hippocrate, B-1200
Brussels (BE). STROOBANT, Vincent;
7459, avenue Hippocrate, B-1200 Brus-
sels (BE). DEMOTTE, Nathalie; 7459,
avenue Hippocrate, B-1200 Brussels (BE).
SCHULTZ, Erwin; Dermatologische Uni-
versitätsklinik, Hartmannstrasse 14, 91052
Erlangen (DE).

(74) VAN AMSTERDAM, John, R.; Wolf,
Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Av-
enue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AU CA 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 G01N 33/574

(11) WO 01/53834 (13) A2

(21) PCT/NL01/00036

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 1014106 18 Jan/jan 2000 NL
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR DETECTING A PATHO-
LOGICAL DEFECT IN A CELL, AN AN-
TIBODY AND AN ASSAY KIT

• PROCEDE SERVANT A DETECTER UN
DEFAUT PATHOLOGIQUE DANS UNE
CELLULE, ANTICORPS ET TROUSSE
DE DETECTION

(71) UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM
[NL/NL]; Plantage Muidersgracht 12,
NL-1018 TV Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OTTE, Arie, Pieter [NL/NL]; Apken-
straat 37, NL-1447 PN Purmerend (NL).

(74) PRINS, A., W.; c/o Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(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 G01N 33/574

(11) WO 01/53835 (13) A2

(21) PCT/US01/02269

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,479 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS FOR DETECTING CAN-
CER OF THE CENTRAL NERVOUS
SYSTEM

• METHODES DE DETECTION DU CAN-
CER DU SYSTEME NERVEUX CEN-
TRAL

(63) US 09/491,479 (CIP)
24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)

(71) RHODE ISLAND HOSPITAL, A LIFES-
PAN PARTNER [US/US]; 593 Eddy Street,
Providence, RI 02902 (US).

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

(72, 75) LIM, Yow-Pin [ID/US]; 87 Walmer Av-
enue, East Providence, RI 02914 (US). HIX-
SON, Douglas, C. [US/US]; 35 Bowden Av-
enue, Barrington, RI 02902 (US).

(74) BEATTIE, Ingrid, A.; Mintz, Levin, Cohn,
Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Finan-
cial Center, Boston, MA 02111 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G01N 33/574

(11) WO 01/53836 (13) A2

(21) PCT/US01/02318

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/178,525 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(30) 60/183,245 17 Feb/fév 2000 US
(17.02.2000)

(30) 60/190,139 16 Mar/mar 2000 US
(16.03.2000)

(30) 60/208,126 31 May/mai 2000 US
(31.05.2000)

(30) 60/219,705 18 Jul/juil 2000 US
(18.07.2000)

- (30) 60/255,160 **13 Dec/déc 2000** US
(13.12.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF HUMAN PROSTATE CANCER
● COMPOSITIONS, TROUSSES ET METHODES POUR L'IDENTIFICATION, L'EVALUATION, LA PREVENTION ET LA THERAPIE DU CANCER DE LA PROSTATE HUMAIN
- (71) **MILLENNIUM PREDICTIVE MEDICINE, INC.** [US/US]; One Kendall Square Bldg. 700, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **SCHLEGEL, Robert**; 211 Melrose Street, Auburndale, MA 02466 (US). **ENDEGE, Wilson**; 222 Normandy Drive, Norwood, MA 02062 (US). **MONAHAN, John, E.**; 942 West Street, Walpole, MA 02081 (US).
- (74) **SMITH, DeAnn, F.** 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 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 **G01N 33/574, C07K 14/65, 14/47, C12N 9/64**
- (11) **WO 01/53837** (13) A1
- (21) PCT/US01/00397
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,903 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR SYSTEM AND CANCER
● SYSTEME DE FACTEURS DE CROISSANCE SEMBLABLES A L'INSULINE (IGF) ET CANCER
- (71) **DIAGNOSTIC SYSTEMS LABORATORIES, INC.** [US/US]; 445 Medical Center Boulevard, Webster, TX 77598-4217 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KHOSRAVI, M., Javad** [CA/CA]; 5 Ridgfield Rd., Toronto, Ontario M4N 3H7 (CA). **DIAMANDI, Anastasia** [CA/CA]; 44 Gerrard St. West #1504, Toronto, Ontario M5G 2K2 (CA). **MISTRY, Jehangir** [US/US]; 2001 Dawn Crest Ct., League City, TX 77573 (US).
- (74) **HUBBARD, Brian, J.** et al. / etc.; Haynes & Boone, LLP, 901 Main Street Suite 3100, Dallas, TX 75202 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/70**
- (11) **WO 01/53838** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00276
- (22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD FOR QUANTITATING CREATININE DISCHARGED IN URINE, METHOD FOR MEASURING URINE COMPONENT AND APPARATUS THEREFOR
● PROCEDE DE QUANTIFICATION DE CREATININE DECHARGEE DANS L'URINE, PROCEDE DE MESURE D'UN COMPOSANT URINAIRE, ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) **SEKISUI CHEMICAL 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) **YOKOI, Masayuki** [JP/JP]; 3-7, Wakatakecho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0031 (JP). **OKANO, Tsuyoshi** [JP/JP]; 17-21-b-403, Higashinara 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0861 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo**; Chuo Building, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AU CA KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 35/04**
- (11) **WO 01/53839** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00224
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-7279 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CONTAINER TRANSFER AND PROCESSING SYSTEM
● SYSTEME DE TRANSFERT ET DE TRAITEMENT DE RECEPTACLES
- (71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.** [JP/JP]; 1843-1, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAJIMA, Hideji** [JP/JP]; Precision System Science Co., Ltd., 1843-1, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812 (JP).
- (74) **DOBASHI, Akira**; 6F, No. 12 Mori Building, 17-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 **G01R 19/165**
- (11) **WO 01/53840** (13) A1
- (21) PCT/EP00/13220
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200205.3 **19 Jan/jan 2000** EP
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CIRCUIT FOR VOLTAGE LEVEL DETECTION
● CIRCUIT DE DETECTION DE NIVEAU DE TENSION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **WANG, Zhenhua**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **HESELMANN, Gerardus, J., 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 **G01R 27/28, 31/00, 31/14**
- (11) **WO 01/53841** (13) A1
- (21) PCT/US01/02559
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,991 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) 60/177,899 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) PCT/US00/07962 **23 Mar/mar 2000** US
(23.03.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CONTROL SYSTEM SIMULATION, TESTING, AND OPERATOR TRAINING
● SIMULATION, TEST ET FORMATION D'OPERATEURS POUR UN SYSTEME DE COMMANDE
- (71) **FLUOR CORPORATION** [US/US]; One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRAYTON, Dwight, D.** [US/US]; Fluor Corporation, 1135 Jadwin Ave., Richland, WA 99352 (US). **SCHAROLD, Paul, G.** [US/US]; Fluor Corporation, 1135 Jadwin Ave., Richland, WA 99352 (US). **ADDLEMAN, Shane, R.** [US/US]; Fluor Corporation, 1135 Jadwin Ave., Richland, WA 99352 (US). **DALLAS, Mark, E.** [US/US]; Fluor Corporation, 1135 Jadwin Ave., Richland, WA 99352 (US). **GHORMLEY, Christopher, S.** [US/US]; Fluor Corporation,

1135 Jadwin Ave., Richland, WA 99352 (US). **JOHNSON, Eric, D.** [US/US]; Fluor Corporation, 1135 Jadwin Ave., Richland, WA 99352 (US). **ROMERO, Stephen, G.** [US/US]; Fluor Corporation, 1135 Jadwin Ave., Richland, WA 99352 (US).

(74) **THOMPSON, Sandra, Poteat**; Fish & Associates, LLP, Suite 706, 1440 N. Harbor Blvd., Fullerton, CA 92835 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **G01R 31/02, G02F 1/1345**

(11) **WO 01/53842** (13) A1

(21) PCT/JP01/00289

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-9287 **18 Jan/jan 2000** JP
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD OF INSPECTING PASSIVE-MATRIX LIQUID CRYSTAL PANEL AND APPARATUS FOR INSPECTING THE SAME, AND METHOD OF INSPECTING PLASMA DISPLAY PANEL AND APPARATUS FOR INSPECTING THE SAME

● PROCEDE D'INSPECTION D'UN PANNEAU A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE PASSIVE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE TELLE INSPECTION, AINSI QUE PROCEDE D'INSPECTION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE A PLASMA ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE TELLE INSPECTION

(71) **OHT INC.** [JP/JP]; 1118-1, Nishichujo, Kannabe-cho, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2103 (JP).

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

(72, 75) **ISHIOKA, Shogo** [JP/JP]; 827-3, Oazakawaminami, Kannabe-cho, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2124 (JP). **YAMAOKA, Shuji** [JP/JP]; 693-9, Jitoubu Seto-cho, Fukuyama-si, Hiroshima 720-0837 (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 **G01R 31/12**

(11) **WO 01/53843** (13) A1

(21) PCT/US01/01631

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,033 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● ELECTRIC ARC MONITORING SYSTEMS

● SYSTÈMES DE SURVEILLANCE D'ARCS ÉLECTRIQUES

(71) **HENDRY MECHANICAL WORKS** [US/US]; 55 Castillian Drive, Goleta, CA 93116 (US).

(72) **PARKER, Michael, T.**; 355 North Lantana #663, Camarillo, CA 93010 (US).

(74) **JOHNSON, William, L.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, 555 St. Charles Drive, Suite 107, Thousand Oaks, CA 91360 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 31/28**

(11) **WO 01/53844** (13) A1

(21) PCT/US01/02007

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,879 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HIERARCHICAL TEST CIRCUIT STRUCTURE FOR CHIPS WITH MULTIPLE CIRCUIT BLOCKS

● STRUCTURE DE CIRCUIT DE CONTROLE HIERARCHIQUE POUR PUCES A BLOCS DE CIRCUIT MULTIPLES

(71) **CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **DERVISOGLU, Bulent**; 495 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **COOKE, Laurence, H.**; 25399 Spanish Ranch Road, Los Gatos, CA 95033 (US).

(74) **VANDERLAAN, Christopher, A.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) JP.

(51)⁷ **G01R 31/28**

(11) **WO 01/53845** (13) A1

(21) PCT/US01/00923

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,060 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY WITH CONFIGURABLE BOUNDARY SCAN PATHS

● CARTE IMPRIMEE EQUIPEE, MUNIE DE CHEMINS DE BALAYAGE PERIPHERIQUE CONFIGURABLES

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **KO, Han, Y.**; 729 Berkshire Place, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **KIVLIN, B., Noel**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **G01R 31/40**

(11) **WO 01/53846** (13) A1

(21) PCT/IB01/00080

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0298 **24 Jan/jan 2000** ZA
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● POWER SUPPLY ANALYSER
● ANALYSEUR D'ALIMENTATION

(71) **FIRSTSTRAND BANK LIMITED** [ZA/ZA]; 3rd Floor, 1st Place, Bank City, 2001 Johannesburg (ZA).

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

(72, 75) **BRINK, Pieter, Melt** [ZA/ZA]; 10 Wilkie Street, Constantia Kloof, 1709 Florida (ZA).

(74) **FIRSTSTRAND BANK LIMITED**; c/o Gilson, David, Grant, Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 33/38**

(11) **WO 01/53847** (13) A1

(21) PCT/CA01/00060

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,807 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● C-SHAPED MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM

● SYSTEME D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE EN FORME DE C

- (71) **MILLENNIUM TECHNOLOGY INC.** [CA/CA]; 465 - 5600 Parkwood Way, Richmond, British Columbia V6V 2M2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHENG, Illich** [CA/CA]; 9771 No. 2 Road, Richmond, British Columbia V7E 2E2 (CA). **JUNGWIRTH, Paul, J.** [CA/CA]; 5705 Highfield Drive, Burnaby, British Columbia V5B 1E4 (CA). **OTTER, Alan, J.** [CA/CA]; 5274 Bentley Drive, Delta, British Columbia V4K 4J3 (CA). **WU, Yan** [CN/CA]; 208 - 5777 Willington Avenue, Burnaby, British Columbia V5X 1M7 (CA).
- (74) **SMITH, Paul**; Paul Smith Intellectual Property Law, 330 - 1508 West Broadway, Vancouver, British Columbia V6J 1W8 (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) 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G01S**
- (11) **WO 01/53848** (13) A2
- (21) PCT/US00/34306
- (22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,289 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 09/585,619 **2 Jun/juin 2000** US
(02.06.2000)
- (30) 09/585,622 **2 Jun/juin 2000** US
(02.06.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● LOCATING A MOBILE UNIT USING COHERENTLY PROCESSED SATELLITE SIGNALS COMBINED WITH SIGNALS FROM STATIONARY BEACONS
- LOCALISATION D'UNE UNITÉ MOBILE AU MOYEN DE SIGNAUX SATELLITE TRAITÉS DE MANIÈRE COHERENTE ASSOCIÉS À DES SIGNAUX DE BALISES STATIONNAIRES
- (71) **CELLGUIDE LTD.** [IL/IL]; 12 Hamada St., 76703 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi St. 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **NIR, Joseph** [IL/IL]; Hanasi Harishon St. 26, 76302 Rehovot (IL). **SHAYEVITS, Baruch** [IL/IL]; Ben Eliezer St. 12, 75229 Rishon Lezion (IL). **COHEN, Baruch** [IL/IL]; Eilon St. 5, 75286 Rishon Lezion (IL). **PERELMUTER, Oleg** [IL/IL]; Sharira St. 15, 75381 Rishon Lezion (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, 2001 Jefferson Davis Highway, Suite 207, Arlington, VA 22202 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G01S 5/14, 1/04**
- (11) **WO 01/53849** (13) A1
- (21) PCT/US01/01947
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,108 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHODS, MOBILE STATIONS AND SYSTEMS FOR ACQUIRING GLOBAL POSITIONING SYSTEM TIMING INFORMATION
- PROCÉDES, POSTES MOBILES ET SYSTÈMES POUR L'ACQUISITION D'INFORMATION DE SYNCHRONISATION GPS
- (71) **ERICSSON INC** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **BLOEBAUM, Leland, Scott**; 103 Battery Point Place, Cary, NC 27513 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY SAJOVEC, P.A.**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01S 5/22**
- (11) **WO 01/53850** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00164
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00699 **20 Jan/jan 2000** FR
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR TRACKING AND LOCATING IMMERSED OBJECTS SUCH AS AIRCRAFT BLACK BOXES
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE ET DE LOCALISATION D'OBJETS IMMERGES TELS QUE DES BOÎTES NOIRES D'AÉRONEFS
- (71) **ARCHITECTURE ET CONCEPTION DE SYSTÈMES AVANCÉS "ACSA" (SARL)** [FR/FR]; 9 Europarc Ste Victoire, F-13590 Meyreuil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMAS, Hubert** [FR/FR]; La Méridienne, Chemin Saint-Jacques, F-13100 Le Tholonet (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01S 13/56, 13/93**
- (11) **WO 01/53851** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00047
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000114-9 **14 Jan/jan 2000** SE
(14.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING OBJECTS
- TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJETS
- (71) **SAABTECH ELECTRONICS AB** [SE/SE]; S-175 88 Järfälla (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEHNBERG, Daniel** [SE/SE]; N:a Stationsgatan 99:374, S-113 64 Stockholm (SE). **TULLSSON, Bert-Eric** [SE/SE]; Killinggränd 9, S-175 45 Järfälla (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 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 **G01S 13/78, G07C 9/00**

(11) **WO 01/53852** (13) A1

(21) PCT/SE00/00530

(22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 0000139-6 **18 Jan/jan 2000 SE (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR MONITORING THE MOVEMENTS OF INDIVIDUALS IN AND AROUND BUILDINGS, ROOMS AND THE LIKE

● PROCEDE DE SURVEILLANCE DES MOUVEMENTS DE PERSONNES DANS DES BATIMENTS, DES PIECES ET SIMILAIRE ET AUTOUR DE CEUX-CI

(71) **BENGTSSON, Jan** [SE/SE]; Urbergsvägen 18, S-436 40 Askim (SE).

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

(71, 72) **NYFELT, Leif** [SE/SE]; PL. 7304, S-541 92 Skövde (SE).

(74) **KARLSTRÖM, Lennart** et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, S-100 55 Stockholm (SE).

(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 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 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 **G01V 1/30, 1/32**

(11) **WO 01/53853** (13) A1

(21) PCT/GB01/00182

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001355.7 **21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)**

(30) 0003410.8 **15 Feb/fév 2000 GB (15.02.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING SEISMIC MATERIAL PROPERTIES

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER LES PROPRIETES SISMIQUES DE MATERIAUX

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG). **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; Monenco Place, 24th Floor, 801 6th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA). **SERVICES PETROLIERS**

SCHLUMBERGER [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).

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

(72, 75) **CURTIS, Andrew** [GB/GB]; 68 Church Lane, Girton, Cambridge CB3 0JP (GB).

ROBERTSSON, Johan, Olof, Anders [SE/NO]; Stasjonsveien 28A, N-0772 Oslo (NO). **MUIJS, Remco** [NL/CH]; Schumacherweg 5, CH-8046 Zürich (CH).

(74) **WANG, William, L.**; Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law Dept., High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01V 1/36, 1/28**

(11) **WO 01/53854** (13) A1

(21) PCT/GB01/00186

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001355.7 **21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)**

(30) 0003406.6 **15 Feb/fév 2000 GB (15.02.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SEISMIC WAVEFIELD SEPARATION

● SYSTEME ET PROCEDE DE SEPARATION DE CHAMPS D'ONDES SISMIQUES

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [—/—]; Craigmuir Chambers, Road Town, P.O. Box 71, Tortola (VG). **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA). **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris (FR).

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

(72, 75) **ROBERTSSON, Johan, Olof, Anders** [SE/NO]; Stasjonsveien 28A, N-0772 Oslo (NO). **CURTIS, Andrew** [GB/GB]; 68 Church Lane, Girton, Cambridge CB3 0JP (GB).

(74) **WANG, William, L.**; Intellectual Property Law Department, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01V 3/30, E21B 25/00**

(11) **WO 01/53855** (13) A1

(21) PCT/US01/01729

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,027 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● RESISTIVITY AND DIELECTRIC CONSTANT WELL CORE MEASUREMENT SYSTEM FOR MEASUREMENT WHILE DRILLING AND LABORATORY

● SYSTEME DE MESURE DE LA RESISTIVITE ET DE LA CONSTANTE DIELECTRIQUE D'UNE CAROTTE DE SONDAGE, SYSTEME DE MESURE POUR LA MESURE EN COURS DE FORAGE ET LABORATOIRE

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(72) **WISLER, Macmillan, M.**; 1314 Golden Bear, Kingwood, TX 77339 (US). **THOMPSON, Larry, W.**; 5330 Montego, Willis, TX (US). **PUYMBROECK, Luc, Van**; 3826 Wildwood Valley Ct, Kingwood, TX 77345 (US). **STIBBE, Holger**; 8231 Shore Grove Drive, Humble, TX 77346 (US). **HATLOY, Hallvard, S.**; Bennebsteler Weg 4, 29336 Nienhagen (DE).

(74) **RIDDLE, J., Albert** et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(81) CA GB NO.

(51)⁷ **G02B**

(11) **WO 01/53856** (13) A2

(21) PCT/US99/31335

(22) **2 Nov/nov 1999 (02.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/106,749 **2 Nov/nov 1998 US (02.11.1998)**

(30) Not furnished / non communiqué **1 Nov/nov 1999 US (01.11.1999)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR PROTECTING A FIBER OPTIC PROBE AND THE RESULTING FIBER OPTIC PROBE

● PROCEDE DE PROTECTION D'UNE SONDE A FIBRES OPTIQUES ET SONDE A FIBRES OPTIQUES OBTENUE PAR CE PROCEDE

(71) **SPECTRX, INC.** [US/US]; 6025A Unity Drive, Norcross, GA 30071 (US).

- (72) **LINCOLN, Danny**; 489 Hooper Road, Commerce, GA 30530 (US). **HARRELL, Tim**; 6050 Peachtree Parkway #240247, Norcross, GA 30092 (US). **KUMAR, Krishna**; 1020 Court Drive, Apt. E, Duluth, GA 30096 (US). **PAPP, Joseph**; 1010 Wesley Plantation Drive, Duluth, GA 30096 (US). **FARQUHAR, David**; 234 Craig Road, Commerce, GA 30530 (US).
- (74) **FLESHNER, Mark, L.**; Fleshner & Kim, P.O. Box 221200, Chantilly, VA 20153-1200 (US).
- (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 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 **G02B 1/10**
- (11) **WO 01/53857** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00060
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 128/00 **24 Jan/jan 2000** CH
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **METHOD AND KIT FOR MAKING OPHTHALMIC LENSES**
- **PROCEDE ET KIT DE FABRICATION DE LENTILLES OPHTALMIQUES**
- (71, 72) **DUNGAR, Christopher, Mark** [CH/CH]; Schulgässli 10, CH-3661 Uetendorf (CH). **DUNGAR, Roy** [GB/GB]; Kings Combe, Meavy, Devon PL20 6PJ (GB).
- (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 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 **G02B 5/08, 5/124**
- (11) **WO 01/53858** (13) A2
- (21) PCT/US00/34927
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-7914 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **REFLECTOR, METHOD FOR THE PRODUCTION OF REFLECTOR, AND**
- INTERNAL-LIGHTING DISPLAY DEVICE
- **REFLECTEUR, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET PANNEAU A ECLAIRAGE INTERIEUR**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **NAKAYAMA, Naoki**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MIZUFUNE, Kanya**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HOFMANN, Rudolph, P., Jr.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 6/00, 6/36**
- (11) **WO 01/53859** (13) A1
- (21) PCT/US01/00773
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,642 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **FIBER OPTIC SHIELD CONNECTOR**
- **CONNECTEUR DE BLINDAGE DE FIBRE OPTIQUE**
- (71) **ELECTRIC MOTION COMPANY, INC.** [US/US]; 110 Groppo Drive, Winsted, CT 06098 (US).
- (72) **AUCLAIR, William, T.**; 21 Pinney Street, Winsted, CT 06098 (US).
- (74) **YALE, Guy, D.** et al. / etc.; Alix, Yale & Ristas, 750 Main Street, Hartford, CT 06103-2721 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 6/00**
- (11) **WO 01/53860** (13) A2
- (21) PCT/US01/01756
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,941 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 60/191,411 **24 Apr/avr 2000** US
(24.04.2000)
- (30) 09/715,915 **16 Nov/nov 2000** US
(16.11.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **PRECISION FIBER OPTIC COLLIMATOR**
- **COLLIMATEUR DE PRECISION A FIBRES OPTIQUES**
- (63) US 60/176,941 (CIP)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
- US 60/191,411 (CIP)
24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)
- US 09/715,915 (CIP)
16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (71) **XROS, INC., NORTEL NETWORKS** [US/US]; 2305 Mission College Boulevard, Mailstop 2180, Santa Clara, CA 95054 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOSTER, Jack, D.** [—/US]; 856 Renetta Court, Los Altos, CA 94024 (US). **ROMANOVSKY, Alexander, B.** [—/US]; 1196 Weyburn Lane, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **MALONEY, Denis, G.** et al. / etc.; 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 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 **G02B 6/04**
- (11) **WO 01/53861** (13) A1
- (21) PCT/US01/01499
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,144 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **FLEXIBLE OPTICAL PANEL**
- **PANNEAU OPTIQUE SOUPLE**
- (71) **BROOKHAVEN SCIENCE ASSOCIATES** [US/US]; Building 475D, P.O. Box 5000, Upton, NY 11973-5000 (US).
- (72) **VELIGDAN, James, T.**; 6 Stephanie Lane, Manorville, NY 11949 (US).

- (74) **MCNICHOL, William, J., Jr.** et al. / etc.; Reed Smith LLP, 2500 Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (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 G02B 6/16, 6/44

- (11) **WO 01/53862** (13) A1
(21) PCT/AU01/00055
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5183 **20 Jan/jan 2000 AU (20.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • PHOTONIC DEVICE PACKAGE
• BOITIER DE COMPOSANT PHOTO-NIQUE

- (71) **JDS UNIPHASE PTY LTD** [AU/AU]; 4a Byfield Street, North Ryde, New South Wales 2113 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BULMAN, Jonathan, Mark** [GB/AU]; 73 Ernest Street, Balgowlah Heights, New South Wales 2093 (AU). **INGLIS, Hugh, Gregory** [AU/AU]; 264 Ellesmere Road, Gympsea Bay, New South Wales 2227 (AU). **PSAILA, David, Charles** [AU/AU]; 82 Edgar Street, Kingsford, New South Wales 2032 (AU). **POOLE, Simon, Blanchette** [AU/AU]; 20 Bromborough Road, Roseville, New South Wales 2069 (AU).

- (74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, New South Wales 2001 (AU).

- (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 G02B 6/24

- (11) **WO 01/53863** (13) A2
(21) PCT/GB01/00261
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001555.2 **24 Jan/jan 2000 GB (24.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • OPTICAL FIBRE TO WAVEGUIDE JUNCTION

- RACCORD DE FIBRE OPTIQUE ET GUIDE D'ONDES

- (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) **RUTTERFORD, Nicola, Jane** [GB/GB]; 13 Winterborne Road, Abingdon, Oxfordshire (GB).

- (74) **PALMER, Roger** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

- (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 G02B 6/26, H04J 14/02, 14/08

- (11) **WO 01/53864** (13) A1
(21) PCT/US01/02072
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,916 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • WAVELENGTH-SELECTIVE MODULE
• MODULE A SELECTION DE LA LONGUEUR D'ONDES

- (71) **PRINCETON LIGHTWAVE, INC.** [US/US]; 2601 U.S. Route 130 South, Cranbury, NJ 08512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71, 72) **ABELES, Joseph, H.** [US/US]; 42 Cedar Lane, Apt. D, Highland Park, NJ 08904 (US).

- (74) **PLEVY, Arthur, L.** et al. / etc.; Buchanan Ingersoll, P.C., 650 College Road East, 4th floor, Princeton, NJ 08540 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ G02B 6/34, G01N 21/47

- (11) **WO 01/53865** (13) A1
(21) PCT/GB01/00170

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 0000954.8 **18 Jan/jan 2000 GB (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • SPECTROSCOPIC PROBE
• SONDE SPECTROSCOPIQUE

- (71) **RENISHAW PLC** [GB/GB]; New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BENNETT, Robert** [GB/GB]; 11 Tinckley Corner, Nympsfield, Gloucestershire GL10 3TT (GB). **SMITH, Brian, John, Edward** [GB/GB]; 50 Barkers Mead, Brimsham Park, Yate, Bristol BS37 7LF (GB).

- (74) **JACKSON, John, Timothy**; Renishaw plc, Patent Dept., New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).

- (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/38

- (11) **WO 01/53866** (13) A2
(21) PCT/DE01/00185
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 875.0 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • OPTICAL TRANSMITTING/RECEIVING MODULE COMPRISING AN INTERNAL OPTICAL WAVEGUIDE
• MODULE EMETTEUR ET/OU RECEPTEUR OPTIQUE MUNI D'UN GUIDE D'ONDES LUMINEUSES INTERIEUR

- (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) **HURT, Hans** [DE/DE]; Alfons-Bayerer-Str. 19, 93049 Regensburg (DE). **WEIGERT, Martin** [DE/DE]; Am Hardt 6, 93152 Hardt (DE). **MÜLLER, Gustav** [DE/DE]; Andreasstrasse 17E, 93059 Regensburg (DE). **WITTL, Josef** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 8A, 92331 Parsberg (DE).

- (74) **LAMBSDORFF, Matthias**; Dingolfinger Strasse 6, 81673 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).

- (51)⁷ **G02B 6/38, B08B 11/00**
 (11) **WO 01/53867** (13) A1
 (21) PCT/US00/13482
 (22) **16 May/mai 2000 (16.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/484,729 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • OPTICAL FIBER CONNECTOR
 CLEANING APPARATUS
 • APPAREIL DE NETTOYAGE POUR
 CONNECTEURS DE FIBRES OP-
 TIQUES
 (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
 PANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427,
 Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
 (72) **FULMER, John, W.**; P.O. Box 33427, Saint
 Paul, MN 55133-3427 (US).
 (74) **FORTKORT, John, A.** et al. / etc.; 3M Inno-
 vative Properties Company, Office of Intellectual
 Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint
 Paul, MN 55133-3427 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
 CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model /
 modèle d'utilité) DE DE (Utility model
 / modèle d'utilité) DK DK (Utility model
 / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
 model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility
 model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM
 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR
 (Utility model / modèle d'utilité) 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
 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G02B 6/42**
 (11) **WO 01/53868** (13) A2
 (21) PCT/DE01/00229
 (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 02 329.0 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • PRODUCTION METHOD FOR AN OP-
 TICAL TRANSMISSION ASSEMBLY
 • PROCEDE DE REALISATION D'UN
 MODULE D'EMISSION OPTIQUE
 (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) **DIETRICH, Ralf** [DE/DE]; Bergstrasse
 9, 81539 München (DE). **KAEMPF, Math-
 ias** [DE/DE]; Irlbrundlstrasse 6, 93142
 Maxhuetten-Haidhof (DE). **GRAMANN,
 Wolfgang** [DE/DE]; Josef-Bayer-Weg 1,
 93053 Regensburg (DE). **WEIGERT, Mar-
 tin** [DE/DE]; Am Hardt 6, 93152 Hardt (DE).
-
- (74) **MÜLLER, Wolfram H.**; Maikowski &
 Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707
 Berlin (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 9/64**
 (11) **WO 01/53869** (13) A1
 (21) PCT/DE01/00160
 (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 001 00 890.3 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • PROJECTION OBJECTIVE
 • OBJECTIF DE PROJECTION
 (71) **ISCO-OPTIC GMBH** [DE/DE]; Anna-Van-
 denhoek-Ring 5, 37081 Göttingen (DE).
DR.- ING. WOLFGANG REINECKE
**INGENIEURBÜRO FÜR OPTIK-EN-
 TWICKLUNG** [DE/DE]; Rudower
 Chaussee 29, 12489 Berlin (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **REINECKE, Wolfgang** [DE/DE];
 Seestrasse 97B, 15783 Zeuthen (DE).
LINGE, Horst [DE/DE]; Leipziger Strasse
 398, 34260 Kaufungen (DE).
 (74) **QUERMANN, Helmut** et al. / etc.; Unter
 den Eichen 7, 65195 Wiesbaden (DE).
 (81) CA CN JP RU US.
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 21/00**
 (11) **WO 01/53870** (13) A1
 (21) PCT/EP00/00437
 (22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**
 (25) de (26) de
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR
 ANALYSING MOLECULAR REAC-
 TION PRODUCTS IN BIOLOGICAL
 CELLS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANA-
 LYSER DES PRODUITS DE REAC-
 TIONS MOLECULAIRES DANS DES
 CELLULES BIOLOGIQUES
 (71) **LASER- UND MEDIZIN-TECHNOLO-
 GIE GGMBH BERLIN** [DE/DE]; Kra-
 merstrasse 6-10, D-12207 Berlin (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **BEUTHAN, Jürgen** [DE/DE];
 Schützenstrasse 9, D-12165 Berlin
 (DE). **EBERLE, Hans-Georg** [DE/DE];
 Lütticher Strasse 2, D-13353 Berlin
 (DE). **HELFMANN, Jürgen** [DE/DE];
 Clara-Zetkin-Strasse 22, D-14532 Klein-
 machnow (DE). **MÜLLER, Gerhard**
 [DE/DE]; An der Rehwiese 8, D-14129
 Berlin (DE).
 (74) **EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER**;
 Pacelliallee 43/45, D-14195 Berlin (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).
-
- (51)⁷ **G02B 23/24**
 (11) **WO 01/53871** (13) A2
 (21) PCT/US01/02050
 (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/177,520 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • IN-VIVO TISSUE INSPECTION AND
 SAMPLING
 • INSPECTION ET ECHANTILLON-
 NAGE IN VIVO D'UN TISSU
 (71) **AMPERSAND MEDICAL CORPORA-
 TION** [US/US]; Suite 305, 414 N. Orleans,
 Chicago, IL 60610 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **DOMANIK, Richard, A.** [US/US];
 30908 Leesley Ct., Libertyville, IL
 60048-1088 (US). **GOMBRICH, Peter,
 P.** [US/US]; 41 E. Burton Place, Chicago, IL
 60610-1639 (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 CR CU CZ DE (Utility model
 / modèle d'utilité) DK DK (Utility model
 / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
 model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU
 SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
 d'utilité) 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 **G02B 26/00, 26/02, 26/08**
 (11) **WO 01/53872** (13) A1
 (21) PCT/US01/00018
 (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/176,492 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • SINGLE CRYSTAL SILICON MI-
 CROMIRROR AND ARRAY
 • MICROMIROIR A SILICIUM MONO-
 CRISTALLIN ET MATRICE
 (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION,
 INC.** [US/US]; Suite 105, 20 Thornwood
 Drive, Ithaca, NY 14850 (US).
 (72) **LEE, Seung, B.**; Apt. 1C4, 134 Graham
 Road, Ithaca, NY 14850 (US). **MACDON-
 ALD, Noel, C.**; 1365 Camino Manadero,
 Santa Barbara, CA 93111 (US).
 (74) **COOPER, George, M.** et al. / etc.; Jones,
 Tullar & Cooper, P.C., P.O. Box 2266 Eads
 Station, Arlington, VA 22202 (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 G02B 26/08

(11) WO 01/53873 (13) A1

(21) PCT/FR01/00127

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00505 17 Jan/jan 2000 FR (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SCANNING DEVICE FOR LASER BEAM FOCUS
● DISPOSITIF DE BALAYAGE D'UN FOYER DE FAISCEAU DE LASER

(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) PARIS, Jacques [FR/FR]; 10, allée du Romarin, F-30200 Bagnols/Seze (FR).
ROUANNET, Patrick [FR/FR]; 2, rue du Puyts de la Calade, F-30130 Pont Saint-Esprit (FR).

(74) LEHU, Jean; 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).

(51)⁷ G02B 26/08

(11) WO 01/53874 (13) A1

(21) PCT/JP01/00260

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-12087 20 Jan/jan 2000 JP (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● MECHANICAL OPTICAL SWITCH AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
● COMMUTATEUR OPTIQUE MECANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HELIN, Philippe [FR/JP]; 7-16-11-103, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (JP). MITA, Makoto [JP/JP]; Todaitoshimaryo, 2-31-7, Sugamo, Toshima-ku, Tokyo 171-0001 (JP). FUJITA, Hiroyuki [JP/JP]; 1-9-14, Senkawa, Toshima-ku, Tokyo 171-0041 (JP).

(74) HIRAYAMA, Kazuyuki; 6th Floor, Shinjuku-ku, Shinjuku Bldg., 3-10, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 G02B 26/08

(11) WO 01/53875 (13) A1

(21) PCT/US01/00167

(22) 2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/483,742 17 Jan/jan 2000 US (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR BEAM-STEERING USING A REFERENCE SIGNAL FEEDBACK

● SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ORIENTATION DE FAISCEAU FONDÉE SUR UN RETOUR DE SIGNAL DE REFERENCE

(71) OPTICAL SWITCH CORPORATION [US/US]; 930 East Campbell Road, Richardson, TX 75081 (US).

(72) STANFORD, Jon, G.; 1610 Meridian Way, Garland, TX 75040 (US). KARAGULEFF, Chris; 6609 Hondo Bend, Austin, TX 78729 (US).

(74) SHOWALTER, Barton, E.; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) CA.

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

(51)⁷ G02B 27/46, G03H 1/04, 1/16, G02F 1/135

(11) WO 01/53876 (13) A1

(21) PCT/JP00/09192

(22) 25 Dec/déc 2000 (25.12.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-10853 19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)

(30) 2000-10856 19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)

(30) 2000-10852 19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)

(30) 2000-319584 19 Oct/oct 2000 JP (19.10.2000)

(30) 2000-319594 19 Oct/oct 2000 JP (19.10.2000)

(30) 2000-327386 26 Oct/oct 2000 JP (26.10.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● LASER MACHINING DEVICE
● DISPOSITIF D'USINAGE PAR LASER

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUCHI, Norihiro [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). IGASAKI, Yasunori [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). HIRUMA, Teruo [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1,

Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; Soei Patent And Law Firm, Okura-honkan, 6-12, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 G02C 5/22, 7/16

(11) WO 01/53877 (13) A1

(21) PCT/IB01/00053

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001285.6 21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● OCULAR DEVICE
● DISPOSITIF OCULAIRE

(71) EYGILL EHF [IS/IS]; Vid Austurvöll, Posthusstraeti 13, P.O. 476, IS-121 471184-0209 Reykjavik (IS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EINARSSON, Einar, Th. [IS/GB]; 47a North Street, Mihnurst, West Sussex GU29 9DR (GB).

(74) BROOKS, Nigel; Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN (GB).

(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 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 G02C 7/04

(11) WO 01/53878 (13) A1

(21) PCT/US00/35506

(22) 28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/176,787 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● MULTIFOCAL CORNEAL CONTACT LENSES
● LENTILLES CORNÉENNES DE CONTACT MULTIFOCAL

- (71) **THE LIFESTYLE COMPANY, INC.** [US/US]; 712 Ginesi Drive, Morganville, NJ 07751 (US).
- (72) **SEIDNER, Leonard**; 116 Mustang Drive, Hemlock Farms, Hawley, PA 18428 (US).
- (74) **SUDOL, R., Neil**; Coleman Sudol Sapone, P.C., 708 Third Avenue, 14th Floor, New York, NY 10017 (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 **G02F**
- (11) **WO 01/53879** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00047
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200237.6 **21 Jan/jan 2000 EP (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● REAR-PROJECTING DEVICE
- DISPOSITIF DE PROJECTION PAR TRANSPARENCE
- (71) **DICON A/S** [DK/DK]; Sønderskovvej 5, DK-8520 Lystrup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLENT-MADSEN, Henrik** [DK/DK]; Lysmosevej 6, DK-8670 Låsby (DK).
MEYER, Søren, Christoph [DK/DK]; Ormslevvej 118, DK-8260 Viby J (DK).
RAAHAUGE, Kim, Niels [DK/DK]; Hybenvej 7, DK-8543 Hornslet (DK).
- (74) **PATENTGRUPPEN APS**; Arosgården, Aaboulevard 23, DK-8000 Aarhus C (DK).
- (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 **G02F 1/01, G05D 23/24**
- (11) **WO 01/53880** (13) A1
- (21) PCT/US01/01556
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,491 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● THERMALLY TUNABLE OPTICAL DEVICES
- DISPOSITIFS OPTIQUES THERMIQUEMENT ACCORDABLES
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **CHAMBERLAIN, Darol**; 5 Renwick Drive, Ithaca, NY 14850 (US). **CHEN, Gang**; 855 W. El Repetto Drive #75D, Monterey Park, CA 91754 (US). **DAWES, Steven, B.**; 4 East Fourth Street, Corning, NY 14830 (US). **MCNEILLY, Peter, J.**; 10 Jacob Drive, Painted Post, NY 14870 (US). **OUYANG, Mike, X.**; 26 Overbrook Road, Painted Post, NY 14870 (US).
- (74) **SMITH, Eric, M** et al. / etc.; 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 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 **G02F 1/03**
- (11) **WO 01/53881** (13) A1
- (21) PCT/US01/02070
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,915 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● RESONANT ENHANCED MODULATOR (REM)
- MODULATEUR A RESONANCE AME-LIOREE (REM)
- (71) **PRINCETON LIGHTWAVE, INC.** [US/US]; 2601 U.S. Route 130 South, Cranbury, NJ 08512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **ABELES, Joseph, H.** [US/US]; 43 Cedar Lane, Apt. D, Highland Park, NJ 08904 (US).
- (74) **PLEVY, Arthur, L.** et al. / etc.; Buchanan Ingersoll PC, 650 College Road East, 4th Floor, Princeton, NJ 08540 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G02F 1/133, H04N 5/66, F21V 21/28**
- (11) **WO 01/53883** (13) A1
- (21) PCT/US01/01912
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,447 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CONSTRUCTION OF LARGE, ROBUST, MONOLITHIC AND MONOLITHIC-LIKE, AMLCD DISPLAYS WITH WIDE VIEW ANGLE
- FABRICATION DE GRANDS AFFICHAGES AMLCD SOLIDES ET MONOLITHIQUES OU DE CE TYPE, A GRAND ANGLE DE VUE
- (71) **RAINBOW DISPLAYS, INC.** [US/US]; Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **GREENE, Raymond, G.** [US/US]; Route 89, Ovid, NY 14521 (US). **KRUSIUS, J., Peter** [US/US]; 3 Alessandro Drive, Ithaca, NY 14850 (US). **SERAPHIM, Donald, P.** [US/US]; 400 Rano Boulevard, Vestal, NY 13850 (US). **SKINNER, Dean, W.** [US/US]; 804 Country Club Road, Vestal, NY 13850 (US).
- (74) **LEVY, Mark**; Salzman & Levy, Suite 902, 19 Chenango Street, Binghamton, NY 13901 (US).
- (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 **G02F 1/133, G09G 3/36**
- (11) **WO 01/53882** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00362
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-12450 **21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)**
- (51)⁷ **G02F 1/133**
- (11) **WO 01/53884** (13) A1
- (21) PCT/US01/01682
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/483,889 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • **LOW STRESS PACKAGING FOR A DISPLAY DEVICE**
• MONTAGE A FAIBLES CONTRAINTES POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) **AURORA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **MENARD, Jean, Pierre**; 4575 Meyer Park Circle, Fremont, CA 94536 (US). **BUI, Doanh, D.**; 936 Cameron Circle, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) **HENNEMAN, Larry, E., Jr.**; Henneman & Saunders, 121 E. 11th Street, Tracy, CA 95376 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G02F 1/1335

(11) WO 01/53885 (13) A1

(21) PCT/US01/01490

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/483,887 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • **PRECISION SURFACE MOUNT FOR A DISPLAY DEVICE**
• MONTAGE EN SURFACE DE PRECISION DESTINE A UN AFFICHEUR

(71) **AURORA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **BUI, Doanh, D.**; 936 Cameron Circle, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **HENNEMAN, Larry, E., Jr.**; Henneman & Saunders, 121 E. 11th Street, Tracy, CA 95376 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G02F 1/1339

(11) WO 01/53886 (13) A1

(21) PCT/US01/01911

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en
(30) 60/177,448 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • **STRUCTURES AND METHODS FOR CONTROLLING CONTAMINATION OF PIXELS NEAR SEALS IN AMLCD TILES**

• STRUCTURES ET PROCEDES DESTINES A EMPECHER LA CONTAMINATION DE PIXELS A PROXIMITE DES JOINTS, DANS DES MOSAIQUES ACLMD

(71) **RAINBOW DISPLAYS, INC.** [US/US]; Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760 (US).

(71, 72) **SERAPHIM, Donald, P.** [US/US]; 400 Rano Blvd, Vestal, NY 13850 (US). **SKINNER, Dean, W.** [US/US]; 804 Country Club Road, Vestal, NY 13850 (US).

(74) **LEVY, Mark**; Salzman & Levy, Suite 902, 19 Chenango Street, Binghamton, NY 13901 (US).

(81) 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 G02F 1/1368, 1/141, 1/1333, H01L 29/786

(11) WO 01/53887 (13) A2

(21) PCT/GB01/00152

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001254.2 21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • **AN ACTIVE MATRIX ELECTRO-OPTIC DISPLAY**
• AFFICHEUR ELECTRO-OPTIQUE A MATRICE ACTIVE

(71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED** [GB/GB]; Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SURGUY, Paul, William, Herbert** [GB/GB]; 147 Ryefield Avenue, Uxbridge, Middlesex UB10 9DA (GB).

(74) **SHARP, Alan, Cooper**; QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).

(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 G02F 1/313, 1/035, 1/01, H04B 10/155, H04J 14/02

(11) WO 01/53888 (13) A2

(21) PCT/US00/41751

(22) 2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/490,869 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • **OPTICAL ATTENUATOR HAVING GEOMETRICALLY BIASED BRANCHING WAVEGUIDE STRUCTURE**

• ATTENUATEUR OPTIQUE AYANT UNE STRUCTURE DE GUIDE D'ONDE RAMIFIEE SOLLICITEE GEOMETRIQUEMENT

(71) **CODESON CORPORATION** [US/US]; 9108 Guilford Road, Columbia, MD 21046 (US).

(72) **BURNS, William, K.**; 1212 Priscilla Lane, Alexandria, VA 22308 (US).

(74) **LOEWENSTEIN, K., Karen**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).

(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 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 G03F 7/00, B41M 1/06, B81C 1/00

(11) WO 01/53889 (13) A1

(21) PCT/SE01/00087

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0000173-5 21 Jan/jan 2000 SE (21.01.2000)

(30) 60/177,284 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • **A MOLD FOR NANO IMPRINTING**
• MOULE POUR NANO-IMPRESSION

(71) **OBDUKAT AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Box 580, S-201 25 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LING, Torbjörn** [SE/SE]; Björn Järnsidas gränd 9, S-224 77 Lund (SE). **MONTELIUS, Lars** [SE/SE]; Montelinvägen 16, S-237 35 Bjärred (SE). **HEIDARI, Babak** [SE/SE]; Trastvägen 9, S-227 31 Lund (SE).

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

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G03F 7/027, C08G 59/14, H05K 3/28**

(11) **WO 01/53890** (13) A1

(21) PCT/JP00/09333

(22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8082 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE

(71) **SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.** [JP/JP]; 20, 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) **TAKAGI, Toru** [JP/JP]; 602-18, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **YADA, Mitsuhiro** [JP/JP]; Room 203, 110, Horiguchi-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0834 (JP). **SAITOU, Takeshi** [JP/JP]; 602-18, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (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) 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 **G03F 7/20, H01J 37/30, 37/305, 37/317**

(11) **WO 01/53891** (13) A1

(21) PCT/FR00/03392

(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00764 **21 Jan/jan 2000** FR
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR IONIC LITHOGRAPHY, HIGH CONTRAST COATING, EQUIPMENT AND RETICLE THEREFOR

• PROCEDE DE LITHOGRAPHIE IONIQUE, REVETEMENT A FORT CONTRASTE, EQUIPEMENT ET RETICULE DE MISE EN OEUVRE

(71) **X-ION** [FR/FR]; 17, rue Georges Bizet, F-75116 Paris (FR).

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

(72, 75) **LAZZARI, Jean-Pierre** [FR/FR]; 45, chemin de Malanot, F-38700 Corenc (FR). **LE ROUX, Vincent** [FR/FR]; 37, boulevard de Grenelle, F-75015 Paris (FR). **BORSONI, Gilles** [FR/FR]; 25, rue des Genêts, F-91190

Gif sur Yvette (FR). **GIARDINO, Gianni** [FR/FR]; 8, rue Château Landon, F-75010 Paris (FR).

(74) **ORES, Irène** et al. / etc.; Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(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 **G03F 9/00**

(11) **WO 01/53892** (13) A1

(21) PCT/US00/01549

(22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • MASK HAVING AN ARBITRARY COMPLEX TRANSMISSION FUNCTION

• MASQUE POSSEDANT UNE FONCTION DE TRANSMISSION COMPLEXE ARBITRAIRE

(71) **LSI LOGIC CORPORATION** [US/US]; 1551 Mccarthy Boulevard, Patent Law Department, M/S: D-106, Milpitas, Ca 95035 (US).

(72) **ALESHIN, Stanislav**; Prospect Vensadskogo 93, Corp. 1, Quart 112, 117526 Moscow (RU). **SCEPANOVIC, Ranko**; 1063 Avondale Street, San Jose, Ca 95129 (US). **BELOKOPITOV, Genadij V.**; Ulitsa Novatorov 40, Corps. 2, Quart 112, 117526 Moscow (RU).

(74) **PURSEL, David, G.**; LSI Logic Corporation, 1551 McCarthy Boulevard, Patent Dept., M/S: D-106, Milpitas, CA 95035 (US).

(81) JP.

(51)⁷ **G03G 7/00, B41M 5/00**

(11) **WO 01/53893** (13) A1

(21) PCT/US01/01521

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,840 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • MULTIFUNCTIONAL COATED PRINTING SHEETS FOR USE IN ELECTROPHOTOGRAPHIC AND OFFSET PRINTERS

• PLAQUES D'IMPRESSION REVE-TUES POLYVALENTES POUR IMPRIMANTES ELECTROPHOTOGRAPHIQUES ET PRESSES OFFSET

(71) **S. D. WARREN SERVICES COMPANY** [US/US]; 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

(72) **STEVENS, Stanley, R.**; 269 Holmes Road, Scarborough, ME 04074 (US).

(74) **O'REGAN, Briana, K.**; Sappi Fine Paper NA, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03G 8/00**

(11) **WO 01/53894** (13) A2

(21) PCT/EP01/00392

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001452.2 **21 Jan/jan 2000** GB
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING A LUBRICANT TO A XEROGRAPHIC IMAGE

• APPAREIL ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN LUBRIFIANT A UNE IMAGE XEROGRAPHIQUE

(71) **XEIKON NV** [BE/BE]; Vredebaan 72, B-2640 Mortsel (BE).

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

(72, 75) **ELSERMANS, Johan, Denise, Gustave** [BE/BE]; De Marbaixstraat 39, B-2060 Antwerpen (BE).

(74) **GAMBELL, Derek**; D Gambell & Co., Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB (GB).

(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 **G03G 9/13**

(11) **WO 01/53895** (13) A1

(21) PCT/IL00/00031

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • LIQUID TONER AND METHOD OF PRINTING USING SAME

• TONER LIQUIDE ET PROCEDE D'IMPRESSION L'UTILISANT

(63) US 08/203,596 (CIP)
28 Feb/fév 1994 (28.02.1994)

(71) **INDIGO N.V.** [NL/NL]; 5, Limburglaan Street, NL-6221 SH Maastricht (NL).

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

(72, 75) **BEN AVRAHAM, Peretz** [IL/IL]; Habosem Street 8, 76350 Rehovot (IL). **BOSSIDAN, Becky** [IL/IL]; Hatizmoret Street 46, 75573 Rishon Lezion (IL). **LANDA, Ben-zion** [IL/IL]; Itamar Ben Avi Street 26, Kfar Aharon, 74051 Nes Ziona (IL).

(74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

(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 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 **G04D 7/10, 7/12, G04B 17/06**

(11) **WO 01/53896** (13) A1

(21) PCT/JP00/00283

(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING MECHANICAL TIMEPIECE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MONTRE MECANIQUE

(71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).

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

(72, 75) **TOKORO, Takeshi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **JUJO, Koichiro** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **HOSHINO, Masafumi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).

(74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Building, Room 646, 3-1, Marunouchi 3-chome, Ciyoda-ku, Tokyo 100-8355 (JP).

(81) CN JP SG US.

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

(51)⁷ **G05B 9/03**

(11) **WO 01/53897** (13) A1

(21) PCT/DE01/00074

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 519.6 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR PREVENTING MALFUNCTIONS IN A SIGNAL PROCESSING SYSTEM, AND A PROCESSOR SYSTEM

• PROCEDE POUR EVITER DES DYS-FONCTIONNEMENTS DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET SYSTEME DE PROCESSEUR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **KUCERA, Markus** [AT/DE]; Bedelgasse 24 a, 93059 Regensburg (DE). **DO-ERICHT, Michael** [DE/DE]; Schillerstrasse 6, 93138 Lappersdorf (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05B 13/02**

(11) **WO 01/53898** (13) A1

(21) PCT/US00/30980

(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/164,220 **9 Nov/nov 1999 US (09.11.1999)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LEARNING MODE OPTIMIZATION
• OPTIMISATION DU MODE APPRENTISSAGE

(71) **ANTRIM DESIGN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 5550 Scotts Valley Drive, Suite 300, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) **ELLIS, Geoffrey**; 212 Germaine Avenue, Santa Cruz, CA 96065 (US). **LIM, Stephen**; 195 Oak Creek Boulevard, Scotts Valley, CA 95066 (US). **DEMLER, Michael, J.**; 153 Zinfandel Circle, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(74) **MEYER, Sheldon, R.** et al. / etc.; Fliesler, Dubb, Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (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 **G05B 19/10, A01G 25/16, G05D 7/06**

(11) **WO 01/53899** (13) A1

(21) PCT/EP01/00507

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A000053 **18 Jan/jan 2000 IT (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR SOLENOID VALVES OF WATERING SYSTEMS

• DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE DE VANNES ELECTROMAGNETIQUES DE SYSTEMES D'IRRIGATION

(71) **CLABER S.P.A.** [IT/IT]; Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto (IT).

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

(72, 75) **BRUNDISINI, Andrea** [IT/IT]; Via Santo Stefano, 34, I-40125 Bologna (IT). **ROMAN, Gianfranco** [IT/IT]; Via Coletti, 24, I-33087 Pasiano (IT).

(74) **MITTLER, Enrico**; Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, I-20131 Milano (IT).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05D**

(11) **WO 01/53900** (13) A2

(21) PCT/US00/29182

(22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/162,838 **1 Nov/nov 1999 US (01.11.1999)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • UTILIZING INCREASING WIDTH FOR IDENTIFICATION VOLTAGES
• EMPLOI D'AUGMENTATION DE LARGEUR DE BANDE POUR DES TENSIONS D'IDENTIFICATION

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).

(72) **VIERLING, Lou**; 17414 Sprenger, East Detroit, MI 48021 (US). **HILTUNEN, Larry**; 364 Woodside Court, Apt. 53, Rochester Hills, MI 48307 (US).

(74) **SLENZAK, Laura** et al. / etc.; c/o Elsa Keller, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **G05D 15/00, H01H 37/02**

(11) **WO 01/53901** (13) A1

(21) PCT/US00/31412

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,196 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HOUSING FOR HVAC CONTROL UNIT
• BOITIER POUR UNITE DE COMMANDE DE CVC

(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.** et al. / etc.; Kinney & Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (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 **G05D 23/19**
- (11) **WO 01/53902** (13) A1
- (21) PCT/IN00/00027
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 68/MUM/2000 **21 Jan/jan 2000** IN (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● A NOVEL ELECTRO-THERMAL CONTROL DEVICE
- NOUVEAU DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTROTHERMIQUE
- (71, 72) **SHAH, Surendra** [IN/IN]; Unit 15-B, Thacker Estate, N. M. Joshji Marg, Mumbai 400 011 (IN).
- (74) **BHUTA, Vipul**; 402 Akshay, M G Road, Kandivali - West, Mumbai 400 067 (IN).
- (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 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 **G05F 3/30**
- (11) **WO 01/53903** (13) A1
- (21) PCT/EP00/13200
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200206.1 **19 Jan/jan 2000** EP (19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● BANDGAP VOLTAGE REFERENCE SOURCE
- SOURCE DE REFERENCE DE TENSION DE STRUCTURE DE BANDE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **WANG, Zhenhua**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **HESELIMANN, Gerardus, J., 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G05G 9/047, 1/06**
- (11) **WO 01/53904** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00032
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000086 **17 Jan/jan 2000** FI (17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF SE RAPPORTANT A UN ORGANE DE COMMANDE
- (71) **PONSSE OYJ** [FI/FI]; Vieremä, FIN-74200 Vieremä (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OIKARINEN, Timo** [FI/FI]; Puistolantie 19, FIN-87150 Kajaani (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G05G 9/047, G06F 15/02**
- (11) **WO 01/53905** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00177
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00772 **21 Jan/jan 2000** FR (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DEVICE FOR INPUTTING NUMBERS WITH SIMPLIFIED MANOEUVRING
- DISPOSITIF DE SAISIE DE NOMBRES A UTILISATION SIMPLIFIEE
- (71) **SOCIETE FINANCIERE EUROPOCKET** [FR/FR]; 39, rue Pierre Taillant, F-30130 Pont-Saint-Esprit (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIEJAK, Pascal** [FR/FR]; 6, rue du Nord, F-30130 Pont-Saint-Esprit (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (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**
- (11) **WO 01/53906** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00052
- (22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 110/00 **20 Jan/jan 2000** CH (20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DATA INPUT DEVICE
- DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES
- (71, 72) **KAUK, Oliver** [CH/CH]; Oberer Rheinweg 63, 4058 Basel (CH).
- (72, 75) **ZENGEL, Christian** [DE/DE]; Oskar-Schlemmer-Weg 5, 79802 Dettighofen (DE).
- (74) **HEISEL, Wolfgang**; Konstanzer Strasse 19, CH-8274 Tägerwilen (CH).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/53907** (13) A2
- (21) PCT/KR00/00717
- (22) **4 Jul/juillet 2000 (04.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/2407 **19 Jan/jan 2000** KR (19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ELECTRONIC COMMERCE UNIFYING AND DISPERSING MANAGEMENT SYSTEM AND SERVICE
- SYSTEME DE GESTION PAR UNIFICATION ET DISPERSION DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET SERVICES ASSOCIES

(71) **SELLPIA CO., LTD.** [KR/KR]; Sewon Venture Town, Yoksam-dong 705-18, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOON, Yong** [KR/KR]; Jookong 5-danji 503-708, Gaepo-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-240 (KR). **HONG, Soon-Am** [KR/KR]; Jookong Apt. 1401-1304, Sanggye 9-dong, Nowon-ku, Seoul 135-240 (KR). **LIM, Tae-Gyun** [KR/KR]; 201, Daechi 4-dong 930-25, Kangnam-ku, Seoul 135-998 (KR). **YOUN, Ji-Hyoun** [KR/KR]; Shinwon Village 109-401, Shinheung 2-dong 78-4, Soojeong-ku, Kyungki-do, Seongnam-city 461-808 (KR).

(74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Building, 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 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 01/53908** (13) A2

(21) PCT/US01/01652

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,696 **18 Jan/jan 2000** US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING THE EXISTENCE OF ONE OR MORE UNKNOWN PROGRAMS IN A SYSTEM

• PROCEDES ET SYSTEMES D'IDENTIFICATION D'UN OU PLUSIEURS PROGRAMMES NON INCONNUS DANS UN SYSTEME

(71) **TELCORDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(72) **LIPTON, Richard**; 2361 Alton Road NW, Atlanta, GA 30305 (US). **SERPANOS, Dimitrios**; 10 Theodotou St., GR-264 42 Patras (GR).

(74) **GIORDANO, Joseph** et al. / etc.; International Coordinator, Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Rm. 1G112R, Morristown, NJ 07960-6438 (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 G06F

(11) **WO 01/53909** (13) A2

(21) PCT/US01/01687

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en

(26) en

(30) 60/176,696 **18 Jan/jan 2000** US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEMS FOR DATA SECURITY
• PROCEDE ET SYSTEMES DE SECURISATION DE DONNEES

(71) **TELCORDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(72) **LIPTON, Richard**; 2361 Alton Road NW, Atlanta, GA 30305 (US). **SERPANOS, Dimitrios**; 10 Theodotou St., GR-264 42 Patras (GR).

(74) **GIORDANO, Joseph** et al. / etc.; International Coordinator, Telcordia Technologies, Inc., Room 1G112R, 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (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 G06F

(11) **WO 01/53910** (13) A2

(21) PCT/US01/01923

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,403 **20 Jan/jan 2000** US (20.01.2000)

(30) 60/180,108 **3 Feb/fév 2000** US (03.02.2000)

(30) 09/685,311 **10 Oct/oct 2000** US (10.10.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • BODY PROFILE CODING METHOD AND APPARATUS USEFUL FOR ASSISTING USERS TO SELECT WEARING APPAREL

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE PROFIL CORPOREL CONÇU POUR L'AIDE AU CHOIX DE VETEMENTS

(71, 72) **LAM, Peter, Ar-Fu** [—/US]; 20104 Wayne Avenue, Torrance, CA 90503 (US).

(74) **FREILICH, Arthur**; Suite 260, 9045 Corbin Avenue, Northridge, CA 91324-3343 (US).

(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 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 G06F

(11) **WO 01/53911** (13) A2

(21) PCT/US01/01929

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,516 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING AND MANAGING AN INTERACTIVE COMPUTER-IMPLEMENTED SITE

• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION ET DE GESTION D'UN SITE INTERACTIF INFORMATISE

(71, 72) **MACIVER, Eric, H.** [—/—]; 2134 East Broadway #2003, Tempe, AZ 85282 (US).

(74) **GOLTRY, Michael, W.**; Suite 260, 340 East Palm Lane, Phoenix, AZ 85004 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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

(11) **WO 01/53912** (13) A2

(21) PCT/US01/02018

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,895 **19 Jan/jan 2000** US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS, SYSTEMS, AND PRESENTATIONS FOR DELIVERY OVER THE INTERNET

• PROCEDES, SYSTEMES ET PRESENTATIONS DESTINEES A UNE DISTRIBUTION VIA L'INTERNET

(71) **FOREFRONT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1413 S. Howard Avenue, Suite 105, Tampa, FL 33606 (US).

(72) **WADE, Wyly**; 8528 Heron Lagoon, Sarasota, FL 34242 (US).

(74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309-4530 (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 G06F

(11) **WO 01/53913** (13) A2

(21) PCT/US01/02239

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

- (25) en (26) en (30) 09/487,476 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (30) 09/490,867 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTING MARKET FAILURES WITH PARTICIPANT ISOLATION IN DUTCH STYLE ONLINE AUCTIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CORRECTION DES DEFAILLANCES DU MARCHÉ LORS DE LA LOCALISATION D'UN PARTICIPANT DANS DES VENTES AUX ENCHÈRES EN LIGNE DE TYPE ENCHÈRES AU RABAIS
- (71) **FREEMARKETS, INC.** [US/US]; FreeMarkets Center, 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222 (US).
- (72) **KINNEY, Sam, E., Jr.**; 314 Maple Lane, Sewickley, PA 15143 (US).
- (74) **COULSON, Leslie, L.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M. Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (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 **G06F 1/00, 17/60**
- (11) **WO 01/53914** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00381
- (22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00100922.4 **18 Jan/jan 2000** EP
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR USING SOFTWARE PRODUCTS THAT ARE PROVIDED THROUGH A NETWORK
• PROCEDE D'UTILISATION DE PRODUITS LOGICIELS FOURNIS VIA UN RESEAU
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) **LAUTENBACHER, Markus**; Warbergstr. 2, 82487 Oberammergau (DE).
- (81) CA 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 1/00**
- (11) **WO 01/53915** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01846
- (22) **11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,476 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SECURITY SYSTEM INVOLVING CREATION AND AUTO-BURNING OF A DIGITAL SIGNATURE IN AN ELECTRONIC DEVICE AND INTELLIGENT TOKEN DEVICE
• SYSTEME DE SECURITE A CREATION ET AUTODESTRUCTION DE SIGNATURES NUMERIQUES D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET D'UN DISPOSITIF INTELLIGENT A JETONS
- (71) **CODEX TECHNOLOGIES INCORPORATED** [CA/CA]; Unit 118, 3989 Henning Drive, Burnaby, British Columbia V5C 6N5 (CA).
- (72) **TELLO, Jose, Alberto**; 3433 E. 43rd Avenue, Vancouver, British Columbia V5R 5X9 (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 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 1/10**
- (11) **WO 01/53916** (13) A2
- (21) PCT/US01/02642
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,776 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) 60/182,421 **14 Feb/fév 2000** US
(14.02.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING FOR SUPPLY VOLTAGE INDUCED SIGNAL DELAY MISMATCHES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMPENSATION DES DISCORDANCES DE TEMPORISATION DE SIGNAL INDUITES PAR LA TENSION D'ALIMENTATION
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUTKEMEYER, Christian, A., J.** [DE/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
- (74) **BURBACH, Stephen, D.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06F 1/16, G08G 1/0968**
- (11) **WO 01/53917** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00055
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,628 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • HAND-HELD PERSONAL COMPUTING DEVICE WITH MICRODISPLAY
• DISPOSITIF INFORMATIQUE PERSONNEL PORTABLE A MINI-AFFICHAGE
- (71, 72) **CHADHA, Sanjay** [CA/CA]; 20 Kentsdale Drive, Nepean, Ontario J9A 2X7 (CA).
- (74) **ADAMS, Thomas**; Thomas Adams & Assoc., 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 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 **G06F 1/16**
- (11) **WO 01/53918** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00211
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001105.6 **19 Jan/jan 2000** GB
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • PRESENTATION DEVICE
• DISPOSITIF DE PRESENTATION
- (71) **CHASE ADVANCED TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Chase Way, Eurocam Technology Park, Bradford, West Yorkshire BD5 8HW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTINEZ, Antony** [GB/GB]; Wheatley Chase, Ben Ridding Drive, Ilkley, West Yorkshire LS29 8BD (GB).
- (74) **BRANDON, Paul, Laurence** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY (GB).
- (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/16

(11) WO 01/53919 (13) A2

(21) PCT/IB01/00067

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,413 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COMPACTABLE/CONVERTIBLE
MODULAR PDA

• ASSISTANT NUMERIQUE MODU-
LAIRE REPLIABLE TRANSFOR-
MABLE

(71) SPOTWARE TECHNOLOGIES, INC.
[US/US]; 4545 Towne Centre Court, San
Diego, CA 92121-3030 (US).

(72) GREENWOOD, Jon, Michel; 2709 Dublin
Road, Parker, TX 75002 (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 G06F 1/16

(11) WO 01/53920 (13) A1

(21) PCT/US01/00916

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/489,307 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VISOR AND DOCUMENT HOLDER
FOR A COMPUTER MONITOR

• PROTECTION ANTI-REFLET ET
ANTI-EBLOUISSEMENT FORMANT
EGALEMENT UN SUPPORT POUR
DES DOCUMENTS DESTINEE A UN
MONITEUR D'ORDINATEUR

(71, 72) GIULIE, Jean, W. [US/US]; 924 Chevy
Way, Medford, OR 97504 (US). GIULIE,
Joe, D. [US/US]; 924 Chevy Way, Medford,
OR 97504 (US).

(74) JOHNSONBAUGH, Bruce, H.; Eckhoff,
Hoppe, Slick, Mitchell & Anderson, Suite
760, Four Embarcadero Center, San Fran-
cisco, CA 94111 (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 G06F 1/26

(11) WO 01/53921 (13) A1

(21) PCT/US01/01684

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/484,516 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ADAPTIVE POWER CONTROL

• COMMANDE DE PUISSANCE ADAP-
TATIVE

(71) TRANSMETA CORPORATION [US/US];
3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054
(US).

(72) HALEPETE, Sameer; 373 River Oaks
Circle, #1608, San Jose, CA 95134 (US).
ANVIN, H., Peter; 4390 Albany Drive,
#46, San Jose, CA 95129 (US). CHEN,
Zongjian; 719 Rosewood Drive, Palo Alto,
CA 94303 (US). D'SOUZA, Godfrey, P.;
298 South 12th Street, San Jose, CA 95112
(US). FLEISHMANN, Marc; 445 Oak
Grove Avenue, #8, Menlo Park, CA 94025
(US). KLAYMAN, Keith; 613 South Con-
rado Terrace, #2, Sunnyvale, CA 94086
(US). LAWRENCE, Thomas; 2330 Heather
Court, Mountain View, CA 94043 (US).
READ, Andrew; 1621 Eagle Drive, Sunnys-
vale, CA 94087 (US).

(74) KING, Stephen, L.; 30 Sweetbay Road,
Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).

(81) CA 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 G06F 3/00

(11) WO 01/53922 (13) A2

(21) PCT/US01/02241

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,704 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(30) 09/544,624 6 Apr/avr 2000 US
(06.04.2000)

(30) 09/614,862 12 Jul/juil 2000 US
(12.07.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM, METHOD AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR COLLEC-
TION OF OPINION DATA

• SYSTEME PROCEDE ET PRODUIT DE
PROGRAMME INFORMATIQUE PER-
METTANT DE COLLECTER DES DON-
NEES D'OPINIONS

(71) SPEAKOUT.COM, INC. [US/US]; 1225 I
Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(72) STRUM, William, E.; 8016 MacArthur
Boulevard, Cabin John, MD 20818 (US).

(74) STERNE, Robert, Greene et al. / etc.;
Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C.,
1100 New York Avenue, N.W., Suite 600,
Washington, DC 20005-3934 (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 G06F 3/00, G09F 3/10

(11) WO 01/53923 (13) A1

(21) PCT/US01/02275

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,877 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SELF-SERVICE POSTAGE STAMP AS-
SEMBLAGE

• ASSEMBLAGE DE TIMBRE-POSTE
LIBRE-SERVICE

(71) POLAROID CORPORATION [US/US];
784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139
(US).

(72) NORRIS, Philip, R.; 240 Elm Street, North
Reading, MA 01864 (US).

(74) CHEATHAM, Tim, A.; Polaroid Corpora-
tion, 784 Memorial Drive, Cambridge, MA
02139 (US).

(81) AU CA NZ.

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

(51)⁷ G06F 3/02

(11) WO 01/53924 (13) A1

(21) PCT/KR01/00076

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/2082 17 Jan/jan 2000 KR
(17.01.2000)

(30) 2000/4759 31 Jan/jan 2000 KR
(31.01.2000)

(30) 2000/53287 8 Sep/sep 2000 KR
(08.09.2000)

(30) 2000/55036 19 Sep/sep 2000 KR
(19.09.2000)

- (30) 2000/61105 **17 Oct/oct 2000** KR Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (17.10.2000) (NL).
- (30) 2000/70580 **24 Nov/nov 2000** KR (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (30) 2000/71128 **28 Nov/nov 2000** KR
(28.11.2000)
- (30) 2000/71757 **29 Nov/nov 2000** KR
(29.11.2000)
- (30) 2000/81475 **26 Dec/déc 2000** KR
(26.12.2000)
- (30) 2001/105 **3 Jan/jan 2001** KR
(03.01.2001)
- (30) 2001/464 **4 Jan/jan 2001** KR
(04.01.2001)
- (30) 2001/878 **6 Jan/jan 2001** KR
(06.01.2001)
- (30) 2001/891 **8 Jan/jan 2001** KR
(08.01.2001)
- (30) 2001/2528 **17 Jan/jan 2001** KR
(17.01.2001)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR INPUTTING ALPHABET CHARACTERS ON KEYPAD
• APPAREIL ET PROCEDE POUR L'INTRODUCTION DE CARACTERES DE L'ALPHABET SUR UN CLAVIER
- (71, 72) **KIM, Min-Kyum** [KR/KR]; 1191-2 Shinjung 3-dong, Yangchun-gu, Seoul 158-073 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 3/033, H04N 5/445**
(11) **WO 01/53925** (13) A1
(21) PCT/EP00/13229
(22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,149 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • JOG WHEEL FOR FAST WEB BROWSER NAVIGATION
• MOLETTE DE RECHERCHE ALEATOIRE POUR NAVIGATION RAPIDE DU CHERCHEUR WEB
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **CUIJPERS, Maurice**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN EE, Jan**;
- (51)⁷ **G06F 3/16**
(11) **WO 01/53928** (13) A1
(21) PCT/KR01/00078
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/2510 **19 Jan/jan 2000** KR
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • THE SPEECH RECOGNITION (SETTING) OF ON-LINE-GAME (MUD AND MUG-GAME)
• RECONNAISSANCE DE LA PAROLE (CONFIGURATION) POUR UN JEU EN LIGNE (JEU DIT "MUD/MUG")
- (71, 72) **JUNG, Woo, Hyub** [KR/KR]; 4F, 239-24 Sungsan-dong, Mapo-ku, Seoul 121-250 (KR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 7/38, 17/60**
(11) **WO 01/53929** (13) A1
(21) PCT/US01/02236
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,877 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PARTIAL QUANTITY EVALUATED RANK BIDDING IN ONLINE AUCTIONS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE AUX ENCHERES DES QUANTITES PARTIELLES SELON UN CLASSEMENT
- (71) **FREEMARKETS, INC.** [US/US]; Freemarkets Center, 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINNEY, Sam, E.** [—/US]; 314 Maple Lane, Sewickley, PA 15143 (US). **STEVENS, Robert, G.** [—/US]; Apartment 1, 5518 Ellsworth Avenue, Pittsburgh, PA 15232 (US). **LEVIS, John, P., III** [—/US]; 509 Amberson Avenue, Pittsburgh, PA 15232 (US).
- (74) **COULSON, Lesley, L.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).
- (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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 3/12, H04N 5/765**
(11) **WO 01/53926** (13) A1
(21) PCT/JP01/00361
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-10670 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • PRINTING CONTROL METHOD AND TRANSMISSION CONTROLLER
• PROCEDE DE COMMANDE D'IMPRESSION ET UNITE DE COMMANDE DE TRANSMISSION
- (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) **IJIMA, Yuko** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) KR US.
- (51)⁷ **G06F 3/16**
(11) **WO 01/53927** (13) A1
(21) PCT/KR01/00077
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/2509 **19 Jan/jan 2000** KR
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • THE SPEECH RECOGNITION(SETTING) OF ON-LINE-NETWORK-GAME
• RECONNAISSANCE VOCALE (REG-LAGE) DE JEU EN RESEAU EN LIGNE
- (71, 72) **JUNG, Woo, Hyub** [KR/KR]; 4F, 239-24 Sungsan-dong, Mapo-ku, Seoul 121-250 (KR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO 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).
- Published / Publiée : (c)

(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 9/00

(11) WO 01/53930 (13) A2

(21) PCT/DE01/00155

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 00100994.3 19 Jan/jan 2000 EP (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR OPERATING A MICRO-PROCESSOR SYSTEM AND A CORRESPONDING MICROPROCESSOR SYSTEM

● PROCEDE POUR ACTIONNER UN SYSTEME DE MICROPROCESSEURS ET SYSTEME DE MICROPROCESSEURS CORRESPONDANT

(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) KNIFFLER, Oliver [DE/DE]; Weddigenstrasse 1, 81737 München (DE).

(74) EPPING HERMANN & FISCHER; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CN 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 G06F 9/00

(11) WO 01/53931 (13) A2

(21) PCT/DE01/00018

(22) 5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 00100954.7 18 Jan/jan 2000 EP (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● MICROPROCESSOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A MICRO-PROCESSOR SYSTEM

● SYSTEME DE MICROPROCESSEURS ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE MICROPROCESSEURS

(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) GAMMEL, Berndt [DE/DE]; Ludwig-Dill-Weg 3, 81737 München (DE). KNIFFLER, Oliver [DE/DE]; Weddigenstr. 1, 81737 München (DE). SEDLAK, Holger [DE/DE]; Neumünster 10A, 85658 Eggenstein (DE).

(74) EPPING HERMANN & FISCHER; Postfach 12 10 26, München 80034 (DE).

(81) BR CN 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 G06F 9/00

(11) WO 01/53932 (13) A2

(21) PCT/GB01/00273

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001577.6 24 Jan/jan 2000 GB (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SOFTWARE FOR DESIGNING, MODELLING OR PERFORMING DIGITAL SIGNAL PROCESSING

● LOGICIEL DESTINE A CONCEVOIR, MODELISER OU REALISER UN TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE

(71) RADIOSCAPE LIMITED [GB/GB]; 2 Albany Terrace, London NW1 4DS (GB).

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

(72, 75) FERRIS, Gavin, Robert [GB/GB]; Flat 8, St. Christophers Court, 102 Junction Road, London N19 5LT (GB).

(74) ORIGIN LIMITED; 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR (GB).

(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 G06F 9/00

(11) WO 01/53933 (13) A2

(21) PCT/US01/01594

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/487,639 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SPLIT EMBEDDED DRAM PROCESSOR

● PROCESSEUR DIVISE A MEMOIRE DRAM INTEGREE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707 (US).

(72) DOWLING, Eric, M.; 5107 5th Avenue, Holmes Beach, FL 34217 (US).

(74) GAZDZINSKI, Robert, F.; Gazdzinski & Associates, Suite A232, 3914 Murphy Canyon Road, San Diego, CA 92038-333 (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).

(51)⁷ G06F 9/345, 12/02

(11) WO 01/53934 (13) A1

(21) PCT/US01/00413

(22) 3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,937 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(30) 09/629,805 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED COMPUTER LOAD AND STORE OPERATIONS

● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LES OPERATIONS DE CHARGEMENT ET D'ENREGISTREMENT SUR ORDINATEUR

(71) XSTREAM LOGIC, INC. [US/US]; Suite 270, 750 University Avenue, Los Gatos, CA 95032 (US).

(72) NEMIROVSKY, Mario; 19750 Northampton Drive, Saratoga, CA 95070 (US). MUSOLL, Enrique; 7210 Via Romera, San Jose, CA 95139 (US). SANKAR, Narendra; 35 Sunnyside Avenue, Campbell, CA 95008 (US). MELVIN, Stephen; 967 14th Street, San Francisco, CA 94114 (US).

(74) BOYS, Donald, R.; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/38

(11) WO 01/53935 (13) A1

(21) PCT/US01/01392

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/489,130 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PAUSING EXECUTION IN A PROCESSOR

● PROCEDE ET APPAREIL D'INTERUPTION PROVISOIRE D'EXECUTION DANS UN PROCESSEUR

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119 (US).

(72) MARR, Deborah, T.; 2564 NW Pettygrove Street, Portland, OR 97210 (US). RODGERS, Dion; 452 SW Brookwood Avenue, Hillsboro, OR 97123 (US).

(74) ALTMILLER, John, C. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(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 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 : (c)

(51)⁷ G06F 9/445

(11) WO 01/53936 (13) A2

(21) PCT/JP01/00104

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-13184 21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR STARTING APPLICATION SOFTWARE ON A COMPUTER, AND MULTI-MONITOR COMPUTER, CLIENT-SERVER SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM USING THE SAME

• APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE PERMETTANT DE LANCER UN LOGICIEL D'APPLICATION SUR UN ORDINATEUR, ORDINATEUR MULTI-MONITEURS, SYSTEME CLIENT-SERVEUR ET SUPPORT MEMOIRE UTILISANT CE DERNIER

(71) DREAM TECHNOLOGIES CORPORATION [JP/JP]; Yebisu Garden Place Tower, 13th Floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6016 (JP).

(72) SUZUKI, Kei; Dream Technologies Corporation, Yebisu Garden Place Tower, 13th Floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6016 (JP). KURASHIGE, Hideki; Pricewaterhouse Coopers, Yebisu Garden Place Tower, 14th Floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6016 (JP). TABUCHI, Daisuke; Dream Technologies Corporation, Yebisu Garden Place Tower, 13th Floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6016 (JP).

(74) OHKI, Kenichi; 15-1-205, Yashima 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (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 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 9/445

(11) WO 01/53937 (13) A2

(21) PCT/US01/01861

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/489,583 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • BROWSER-INDEPENDENT AND AUTOMATIC APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING, INSTALLING AND LAUNCHING APPLICATIONS FROM A BROWSER ON A CLIENT COMPUTER

• DISPOSITIF AUTOMATIQUE ET AUTONOME PAR RAPPORT AU NAVIGATEUR, ET PROCEDE DE RECEPTION, INSTALLATION ET LANCEMENT D'APPLICATIONS A PARTIR D'UN NAVIGATEUR, SUR UN ORDINATEUR CLIENT

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) SCHMIDT, Rene, W.; 3380 Waverley Street, Palo Alto, CA 94306 (US). MULLER, Hans, E.; 12160 Mellowood Drive, Saratoga, CA 95070 (US). VIOLET, Scott, R.; 8 Forest Glen Street, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) RITCHIE, David, B. et al. / etc.; Thelen Reid & Priest, LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (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 G06F 9/445

(11) WO 01/53938 (13) A1

(21) PCT/US01/02266

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,585 23 Jan/jan 2000 US (23.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DESCRIBING AND EXTRACTING APPLICATION INFORMATION

• PROCEDE ET SYSTEME DE DESCRIPTION ET D'EXTRACTION D'INFORMATIONS D'APPLICATION

(71) ALTRIS, INC. [US/US]; 387 South 520 West, Linton, UT 84042 (US).

(72) WIGGINS, Greg; 1247 Hillside Drive, Pleasant Grove, UT 84062 (US). MOORJANI, Rajesh; B-7 Jack & Jill Co., op. Hsg. Society, Narani Baug Road, Pune 411 001, Maharashtra (IN). RAI, Vivek, Kumar; c/o Jwo S. Rai, Suri Nagar, Mall Road, Near SLP Collage, Morar, Gwalior, M.P. PIN 474 006 (IN). BHAGWAT, Vivek, Umesh; 1129, Shivajinagar, Fergusson College Road, Pune 411 016, Maharashtra (IN). AHUJA, Sanjay; c/o Shri T. M. Ahuja, 270, Sindhi Colony, Khamala, Nagpur 440 025 (IN). SURVE, Santosh, D.; 11/129, Posts and Telegraphs

Colony, Gultekadi, Pune 411 037, Maharashtra (IN).

(74) SADLER, Lloyd, W. et al. / etc.; McCarthy & Sadler, LC, Suite 100, 39 Exchange Place, Salt Lake City, UT 84111 (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 G06F 9/46

(11) WO 01/53939 (13) A2

(21) PCT/US01/01391

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,172 22 Jan/jan 2000 US (22.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • ESTABLISHING THREAD PRIORITY IN A PROCESSOR OR THE LIKE

• CREATION DE PRIORITE D'UNITE D'EXECUTION DANS UN PROCESSEUR OU SIMILAIRE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119 (US).

(72) MARR, Deborah, T.; 2564 N.W. Pettygrove Street, Portland, OR 97210 (US).

(74) ALTMILLER, John, C. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(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 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 9/46

(11) WO 01/53940 (13) A2

(21) PCT/US01/01596

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,736 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(30) 09/745,646 22 Dec/déc 2000 US (22.12.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE ORDER OF STREAMING MODULES

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'ORDRE DE MODULES DE DIFFUSION
- (71) **APPSTREAM, INC.** [US/US]; 2595 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAZ, Uri** [US/US]; 36-02 Hillside Terrace, Fairlawn, NJ 07410 (US). **VOLK, Yehuda** [IL/IL]; 10 Rembrandt Street, Tel Aviv (IL). **MELAMED, Shmuel** [IL/IL]; 35 Neve Yehushua, Ramat-Gan (IL).
- (74) **FELLER, Mitchell, S.**; 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 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 9/46**
- (11) **WO 01/53941** (13) A2
- (21) PCT/US01/01876
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,864 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR RENDERING ADDITIONAL INFORMATION BASED ON EITHER EXTERNAL OR INTERNAL INPUT
- PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES A PARTIR D'ENTREES EXTERNES OU INTERNES
- (71) **THE DELFIN PROJECT, INC.** [US/US]; Suite 405, 7100 West Camino Real, Boca Raton, FL 33433 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSLEY, Joseph, M.** [US/US]; 812 Granada Drive, Boca Raton, FL 33432 (US). **MAKAR, Michael, G.** [US/US]; 2138 Placida Terrace, Boca Raton, FL 33433 (US). **TINDALL, Tracy, A.** [US/US]; 9962 N.W. 6th Court, Plantation, FL 33324 (US).
- (74) **GIBBONS, Jon, A.**; Fleit, Kain, Gibbons, Gutman & Bongini P.L., Suite 111, One Boca Commerce Center, 551 Northwest 77th Street, Boca Raton, FL 33487 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/46**
- (11) **WO 01/53942** (13) A2
- (21) PCT/US01/00042
- (22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,089 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (30) 09/547,288 **11 Apr/avr 2000** US
(11.04.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DOUBLE-ENDED QUEUE IN A CONTIGUOUS ARRAY WITH CONCURRENT NON-BLOCKING INSERT AND REMOVE OPERATIONS
- LISTE A DEUX ENTREES DANS UNE ARCHITECTURE MATRICIELLE CONTIGUE AVEC INSERTION ET ENLEVEMENT NON BLOQUANTS CONCURRENTS
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **SHAVIT, Nir, N.**; 153 Upland Road, Cambridge, MA 02140 (US). **AGESEN, Ole**; 153 Laurel Drive, Needham, MA 02492 (US). **DETLEFS, David, L.**; 94 Depot Street, Westford, MA 01886 (US). **FLOOD, Christine, H.**; 13 Main Street, Westford, MA 01886 (US). **GARTHWAITE, Alexander, T.**; 2 Burton Avenue, Beverly, MA 01915 (US). **MARTIN, Paul, A.**; 70 Ronald Road, Arlington, MA 02474 (US). **STEELE, Guy, L., Jr.**; 9 Lantern Lane, Lexington, MA 02421 (US).
- (74) **O'BRIEN, David, W.**; Zagorin, O'Brien & Graham, L.L.P., Suite 870, 401 West 15th Street, Austin, TX 78701 (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 **G06F 9/46**
- (11) **WO 01/53943** (13) A2
- (21) PCT/US01/00043
- (22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,090 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (30) 09/547,290 **11 Apr/avr 2000** US
(11.04.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DOUBLE-ENDED QUEUE WITH CONCURRENT NON-BLOCKING INSERT AND REMOVE OPERATIONS

- FILE DOUBLE A OPERATIONS D'INSERTION ET D'ELIMINATION NON BLOQUANTES CONCURRENTES
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **SHAVIT, Nir, N.**; 153 Upland Road, Cambridge, MA 02140 (US). **MARTIN, Paul, A.**; 70 Ronald Road, Arlington, MA 02474 (US). **STEELE, Guy, L., Jr.**; 9 Lantern Lane, Lexington, MA 02421 (US).
- (74) **O'BRIEN, David, W.** et al. / etc.; Zagorin, O'Brien & Graham, L.L.P., Suite 870, 401 West 15th Street, Austin, TX 78701 (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 **G06F 11/00**
- (11) **WO 01/53944** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00075
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 139.5 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DATA MEMORY
- MEMOIRE DE DONNEES
- (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) **PAUL, Steffen** [DE/DE]; Filchner Strasse 32, 81467 München (DE). **SCHÖBER, Volker** [DE/DE]; Öfelestrasse 9, 81543 München (DE).
- (74) **BARTH, Stephan**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, Postfach 44 01 51, 80750 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).

- (51)⁷ **G06F 11/14**
- (11) **WO 01/53945** (13) A2
- (21) PCT/US01/02042
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,206 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN A PRIMARY STORAGE SYSTEM AND A SECONDARY STORAGE SYSTEM USING A BRIDGE VOLUME

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES DONNEES ENTRE UN SYSTEME DE STOCKAGE PRIMAIRE ET UN SYSTEME DE STOCKAGE SECONDAIRE PAR UTILISATION D'UN VOLUME PASSERELLE
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One Storagetek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **MILILLO, Michael, S.**; 884 West Mulberry Street, Louisville, CO 80027 (US). **BEAL, David**; 12266 East Giralda Place, Tucson, AZ 85749 (US). **HOSTETTER, David, G.**; 285 Boulder View Road, Boulder, CO 80302 (US). **WEST, Christopher, J.**; 3860 Elmhurst Place, Boulder, CO 80303 (US). **TALLMAN, Peter, H.**; 5690 Steeplechase Drive, Longmont, CO 80503 (US). **SEGURA, Theresa, L.**; 4852 West 127th Avenue, Broomfield, CO 80020 (US). **STATES, Scott, A.**; 6890 West 84th Way, #8, Arvada, CO 80003 (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 **G06F 11/16**
- (11) **WO 01/53946** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04486
- (22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 522.6 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR PROVIDING CONSISTENT INPUT VALUES AND MULTIPROCESSOR SYSTEM
- PROCEDE POUR LA MISE A DISPOSITION DE VALEURS D'ENTREE COHERENTES ET SYSTEME MULTIPROCESSEUR
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUCERA, Markus** [AT/DE]; Bedelgasse 24 a, 93059 Regensburg (DE). **ARNOLD, Armin** [DE/DE]; Kerschgraben 28, 90602 Pyrbaum (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).
-
- (51)⁷ **G06F 11/30**
- (11) **WO 01/53947** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00207
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • MESSAGE INFORMATION REPORTING DEVICE FOR SYSTEM UNDER MONITORING
- DISPOSITIF DE COMPTE-RENDU D'INFORMATION DE MESSAGE POUR SYSTEME SOUS SURVEILLANCE
- (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) **SOGABE, Katsumi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **IZUMI, Yuji** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **HATTORI, Kiyoshi**; Hattori Patent Office, Hachioji Tohoseimei Bldg., 9-8, Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G06F 11/34**
- (11) **WO 01/53948** (13) A2
- (21) PCT/US01/01745
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,710 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (30) 09/651,351 **29 Aug/août 2000 US (29.08.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • CONTINUOUS SURVEYOR MONITOR
- MONITEUR CONTINU
- (71) **ISOGON CORPORATION** [US/US]; 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US).
- (72) **VARDI, David**; Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US). **HELLBERG, Per**; Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US). **YOUCHNOW, Steven**; Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US). **BARRITZ, Robert**; Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US).
- (74) **MOSKOWITZ, Max** 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 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).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/34**
- (11) **WO 01/53949** (13) A1
- (21) PCT/US01/00628
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,684 **17 Jan/jan 2000 US (17.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SERVICE FOR LOAD TESTING A TRANSACTIONAL SERVER OVER THE INTERNET
- SERVICE D'ESSAI DE CHARGE DE SERVEUR TRANSACTIONNEL SUR INTERNET
- (71) **MERCURY INTERACTIVE CORPORATION** [US/US]; 1325 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **SCARLAT, Yuval**; 20654 Acadia Court, Cupertino, CA 95014 (US). **GILAD, Zohar**; 609 Endicott Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 12/00**
- (11) **WO 01/53950** (13) A2
- (21) PCT/US01/01892
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,948 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING RAM SIZE WHILE MAINTAINING FAST DATA ACCESS
- PROCEDE ET APPAREIL VISANT A REDUIRE LA QUANTITE DE RAM TOUT EN MAINTENANT UN ACCES RAPIDE AUX DONNEES
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **MEI, Yousong**; 5653 Arbor Grove Court, San Diego, CA 92121 (US). **LEKVEN, Eric, John**; 7961 Via Orilla, Calsbad, CA 92009 (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 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 **G06F 12/08, 9/38**

(11) **WO 01/53951** (13) A1

(21) PCT/JP00/00234

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MEMORY CONTROL DEVICE AND MEMORY CONTROL METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE MEMOIRE

(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) **YAMAZAKI, Iwao** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **ITOH, Tadahiko**; Yebisu Garden Place Tower 32nd Floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G06F 13/00**

(11) **WO 01/53952** (13) A2

(21) PCT/DE00/04639

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 874.2 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MULTI MASTER BUS SYSTEM

• SYSTEME A BUS MULTI-MAITRE

(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) **HUCH, Martin** [DE/DE]; Dornröschenstr. 10, 81739 München (DE). **MÜLLER, Jörg** [DE/DE]; Baumgasse 4, 95369 Untersteinach (DE).

(74) **JANNIG, Peter** et al. / etc.; Jannig & Repkow, Klausenberg 20, 86199 Augsburg (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).

(51)⁷ **G06F 13/00, 13/14, 15/16, 15/173, H04J 3/14**

(11) **WO 01/53953** (13) A1

(21) PCT/IL01/00052

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,338 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR DOWNLOADING A FILE FROM A SERVER

• PROCEDES ET APPAREILS DESTINES AU TELECHARGEMENT D'UN FICHIER A PARTIR D'UN SERVEUR

(71) **SPEEDBIT LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 15040, 31905 Haifa, Matam (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FEIGENBAUM, Idan** [IL/IL]; Simtat Hatmarim 3, 27043 Kiryat Bialik (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 13/00, H04L 12/58**

(11) **WO 01/53954** (13) A1

(21) PCT/JP01/00233

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-11052 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** JP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CHAT SYSTEM, TERMINAL, CHAT ENVIRONMENT FORMING METHOD, AND RECORDING MEDIUM

• SYSTEME DE FORUM, TERMINAL, PROCEDE DE FORMATION D'ENVIRONNEMENT DE FORUM ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) **FLEX-FIRM INC.** [JP/JP]; 39F Sumitomo Building, 6-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0239 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKATA, Kazutoshi** [JP/JP]; 201, 2-19-7, Nishinogawa, Komae-shi, Tokyo 201-0001 (JP).

(74) **SHIGENOBU, Kazuo** et al. / etc.; 3F Dainichikojimachi Building, 6-8, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).

(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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 13/00**

(11) **WO 01/53955** (13) A2

(21) PCT/JP01/00256

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-12281 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** JP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • REPEATER

• REPETEUR

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **GOTO, Teiyu**; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TAGAWA, Kazusato**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Sugiyama-ku, Tokyo 167-0051 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.

(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 01/53956** (13) A2

(21) PCT/US01/01901

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,529 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING COMMUNICATION BETWEEN DEVICES IN A COMPUTER SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A AMELIORER LA COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **WOOD, David, A.**; 2115 Bascom Street, Madison, WI 53705 (US). **ZAK, Robert, C., Jr.**; 133 Wilder Road, Bolton, MA 01740 (US). **WONG-CHAN, Monica**; 73 Tarbell Spring Road, Concord, MA 01742 (US).

- JACKSON, Christopher, J.**; 2 Mamie Lane, Westford, MA 01886 (US). **WEBBER, Thomas, P.**; 21 S. Main Street, Petersham, MA 01366 (US). **HILL, Mark, D.**; 2124 Chamberlain Avenue, Madison, WI 53705 (US).
- (74) **KIVLIN, B., Noel**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767 (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 **G06F 13/26**
- (11) **WO 01/53957** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00046
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,404 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● DATA COMMUNICATION NETWORK
● RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) **POWERDSINE LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 7220, 45421 Hod Hasharon (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEHR, Amir** [IL/IL]; Shlomo Hamielech Street 52, 64386 Tel Aviv (IL). **ATIAs, Ilan** [IL/IL]; Kadima Street 29A, 34383 Haifa (IL). **KORCHARZ, Dror** [IL/IL]; Hertzal Street 24, 59304 Bat Yam (IL). **PINCU, David** [IL/IL]; Shenker Street 18, 58261 Holon (IL). **FERENTZ, Alon** [IL/IL]; Mezada Street 8, 59612 Bat Yam (IL). **DARSHAN, Yair** [IL/IL]; Huberman Street 17, 19353 Petach Tikva (IL). **BARNEA, Nadav** [IL/IL]; Yahalom Street 13, 60405 Or Yehuda (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (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 **G06F 15/00, 17/00**
- (11) **WO 01/53958** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00072
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/1953 **17 Jan/jan 2000** KR
(17.01.2000)
- (30) 2000/3836 **26 Jan/jan 2000** KR
(26.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INTERNET BROADCASTING DATA BASED ON HIERARCHICAL STRUCTURE
● SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DES DONNEES DE TELEDIFFUSION D'INTERNET SUR LA BASE D'UNE STRUCTURE HIERARCHIQUE
- (71) **EGC & C CO., LTD.** [KR/KR]; #1407 Mijin Plaza Bldg. 825, Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR). **MIZI RESEARCH, INC.** [KR/KR]; 2F Dongsan Bldg. 890-38 Daechi 4-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-284 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HWANG, Jun** [KR/KR]; #1-501, Shiyoung Apt., Jungkye-dong, Nowon-ku, Seoul 139-220 (KR).
- (72, 75) **ZEE, Dae-Hoon** [KR/KR]; 10-10, 30, Chang-dong, Dobong-ku, Seoul 132-091 (KR). **KIM, Yong-Hwa** [KR/KR]; 432-5 Byungbang-dong, Kyeyang-ku, Incheon-shi 407-320 (KR).
- (74) **SHINSUNG PATENT FIRM**; Haecheon Bldg., 741-40, Yeoksam 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 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 **G06F 15/00**
- (11) **WO 01/53959** (13) A1
- (21) PCT/US01/01442
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,550 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ELECTRONIC PROVIDER-PATIENT INTERFACE SYSTEM
● SYSTEME D'INTERFACE ELECTRONIQUE DISPENSATEUR DE SOINS MEDICAUX-PATIENT
- (71) **IMCKESSON LLC** [US/US]; One Post Street, San Francisco, CA 94104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ILSEN, Kevin** [US/US]; 79 Florence Avenue, Lowell, MA 01851 (US). **CATALDO, Michael, J.** [US/US]; 4 Highfield Road, Hingham, MA 02043 (US).
- (74) **McCONATHY, Evelyn, H.**; Dilworth Paxson LLP, 3200 Mellon Bank Center, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7595 (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 **G06F 15/00, 17/00, 17/21, 17/24**
- (11) **WO 01/53960** (13) A1
- (21) PCT/US01/01525
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,470 **17 Jan/jan 2000** US
(17.01.2000)
- (30) 60/176,614 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR A TEMPORAL INTERFACE, INTERPRETIVE HELP, DIRECTED SEARCHES, AND DYNAMIC ASSOCIATION MAPPING
● APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR TEMPORAIRE, UNE AIDE INTERPRETIVE, DES RECHERCHES ORIENTEES, ET UN MAPPAGE DYNAMIQUE PAR ASSOCIATION
- (71, 72) **STINSON, Konata** [US/US]; 3066 Broadway, New York, NY 10027 (US).
- (74) **HANCHUK, Walter, G.**; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 **G06F 15/16**
- (11) **WO 01/53961** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01560
- (22) **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 2000/2414 **19 Jan/jan 2000** KR
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● BROADCAST CHANNEL LINK SERVER AND METHOD THEREFOR
● SERVEUR DE LIAISON DE CANAL D'EMISSIONS ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71, 72) **HWANG, Johney** [KR/KR]; 105-1506 Family Apt., Moonjung-Dong, Songpa-Ku, Seoul 138-200 (KR).
- (74) **CHO, Hyeon, Seog**; 3rd Floor, Yoonsung Building, 628-13 Yeoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB ID IL IN IS JP KP LU MX NO NZ PT RU SE SG TR US VN ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 01/53962** (13) A1
- (21) PCT/US01/02224
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,394 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 60/177,395 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 60/177,396 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 60/177,397 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 60/177,398 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 60/177,399 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 60/182,434 **15 Feb/fév 2000** US
(15.02.2000)
- (30) 60/204,386 **15 May/mai 2000** US
(15.05.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING RICH MEDIA CONTENT OVER A NETWORK
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DELIVRER UN CONTENU RICHE EN INFORMATIONS MULTIMEDIA VIA UN RESEAU
- (71) **SORCERON, INC.** [US/US]; 75 9th Avenue Floor 6 East, New York, NY 10011 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCTERNAN, Brennan, J.** [US/US]; 135 N. Martine Avenue, Fanwood, NJ 07023 (US). **NEMITOFF, Adam** [US/US]; 240 Ackerman Avenue, Ridgewood, NJ 07450 (US). **MURAT, Altay** [US/US]; 104-13 89th Avenue, Richmond Hill, NY 11418 (US). **BANGIA, Vishal** [IN/US]; 45 River Drive South, Jersey City, NJ 07310 (US). **GI-ANGRASSO, Steven** [US/US]; 15 Regent Street, Valley Stream, NY 11580 (US).
- (74) **OSTROW, Seth, H.**; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner LLP, 120 W. 45th Street, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 01/53963** (13) A1
- (21) PCT/US01/02315
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,701 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) PCT/US00/27564 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR THE DISTRIBUTION AND SHARING OF MEDIA ASSETS BETWEEN MEDIA PLAYERS DEVICES
● SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DE PARTAGE DE CONTENUS NUMERIQUES ENTRE DISPOSITIFS DIFFUSEURS DE MEDIAS
- (71) **ZAPMEDIA, INC.** [US/US]; 1355 Peachtree Street, N.E., Suite 250, Atlanta, GA 30309 (US).
- (72) **LIPSCOMB, Kenneth, O.**; 3449 Sheridan Chase, Marietta, GA 30067 (US). **PETRITIS, John, B.**; Apt. 617, 3405 Sweetwater Road, Lawrenceville, GA 30044 (US). **ROBISON, Richard, D.**; 2385 Tanglewood Road, Decatur, GA 30033-2006 (US). **MORRISON, Kelly, P.**; 4109 Paces Station Close, Atlanta, GA 30339-0037 (US). **HIRSCH, Michael, D.**; 2299 Tristan Circle, Atlanta, GA 30345 (US). **MUNTZ, Eric, Neal**; 3449 Sheridan Chase, Marietta, GA 30067 (US).
- (74) **FLOAM, D., Andrew** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, 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 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 **G06F 15/16, 15/167**
- (11) **WO 01/53964** (13) A1
- (21) PCT/US01/02834
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,790 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR CREATING AUDIO FORUM WEB TOURS
● APPAREIL ET PROCEDE POUR CREER UN FORUM AUDIO DU TYPE EXCURSIONS SUR LE WEB
- (71) **MULTITUDE, INC.** [US/US]; Suite 1050, 601 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **MORRIS, James, E., G.**; 1136 Lincoln Court, San Jose, CA 95125 (US). **LERNER, Edward, A.**; 2833 Union Street, San Francisco, CA 94123 (US). **JONES, Anthony, S.**; 18951 Lynbrook Court, Saratoga, CA 95070 (US). **POELKE, James**; 826 E. Santa Inez, San Mateo, CA 94401 (US).
- (74) **DESTEFANO, Paul, R.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds 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 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 **G06F 15/173, 17/60, 17/27, 17/30**
- (11) **WO 01/53965** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00089
- (22) **10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 5180 **20 Jan/jan 2000** AU
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● E-MAIL SPAM FILTER
● FILTRE ANTI MESSAGES SPAM POUR COURRIER ELECTRONIQUE
- (71) **ODYSSEY DEVELOPMENT PTY LTD** [AU/AU]; Suite 202, 10-12 Clarke Street, Crows Nest, NSW 2065 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIES, Ian, Alexander** [AU/AU]; Suite 202, 10-12 Clarke Street, Crows Nest, NSW 2065 (AU).
- (74) **F B RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (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 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 **G06F 15/173, H04N 5/00**(11) **WO 01/53966** (13) A1

(21) PCT/US01/02138

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,597 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR EMBEDDED KEYWORDS IN VIDEO

• SYSTEME, PROCEDURE, ET ARTICLE DE FABRICATION POUR MOTS CLES INTEGRES DANS UNE VIDEO

(71) **INTERACTUAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 100 Century Center Court #205, San Jose, CA 95112 (US).(72) **GETSIN, Evgeniy, M.**; 11556 E. Powers Avenue, Englewood, CO 80111 (US). **LEWIS, Michael, J.**; 2058 South Kenton Court, Aurora, CO 80014 (US). **COLLART, Todd, R.**; 206 Arbuolo Way, Los Altos, CA 94022 (US). **LAMKIN, Allan, B.**; 4282 Farley Lane, San Diego, CA 92122 (US).(74) **RANNEY, Kathleen, A.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (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 **G06F 15/18, 17/30, A61B 5/02**(11) **WO 01/53967** (13) A1

(21) PCT/US00/01786

(22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • IMPROVED PARAMETER-VALUE DATABASES

• BASES DE DONNEES PERFECTIONNEES DE VALEURS DE PARAMETRES

(71, 72) **FISH, Robert, D.** [US/US]; Fish & Associates, LLP, Suite 706, 1440 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92835 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G06F 17/00**(11) **WO 01/53968** (13) A2

(21) PCT/EP01/00676

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 652.4 **21 Jan/jan 2000** DE
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RELEASING THE DELIVERY OF A PRODUCT

• PROCEDURE ET SYSTEME POUR LIBERER LA LIVRAISON D'UN PRODUIT

(71) **NETRECORD-Z AG** [DE/DE]; Neuer Zollhof 1, 40221 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **NEUHAUS, Sebastian** [DE/DE]; Martinstrasse 75, 40223 Düsseldorf (DE).(74) **GESTHUYSEN, VON ROHR & EGERT**; Huyssenallee 100, 45128 Essen (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**(11) **WO 01/53969** (13) A2

(21) PCT/GB01/00166

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000827.6 **17 Jan/jan 2000** GB
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • COMPUTER BASED SYSTEM FOR REMOTE WORKING

• SYSTEME INFORMATISE DE TRAVAIL A DISTANCE

(71) **SMARTERWORK.COM LIMITED** [GB/GB]; Artillery House, 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MONTEYNE, Bruno** [FR/GB]; 33 Holland Park, London W11 3TA (GB).
VAN DEN BERGHE, Jan [NL/GB]; 81 St Georges Drive, London SW1V 4DB (GB).(74) **ORIGIN LIMITED**; 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR (GB).

(81) CA 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 **G06F 17/00**(11) **WO 01/53970** (13) A2

(21) PCT/IB01/00268

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,355 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR MATCHING REQUESTS FOR INFORMATION WITH SOURCES THEREOF

• SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT D'ASSOCIER DES DEMANDES D'INFORMATIONS AUX SOURCES DE CES DERNIERES

(71) **NEURONIA LTD.** [IL/IL]; Rival Street 7, 67778 Tel-Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **GEVA, Ori** [IL/IL]; Neuron Ltd., Rival Street 7, 67778 Tel-Aviv (IL). **ISH-HURWITZ, Shai** [IL/IL]; Neuron Ltd., Rival Street 7, 67778 Tel-Aviv (IL). **HOCHBERG, Assaf** [IL/IL]; Neuron Ltd., Rival Street 7, 67778 Tel-Aviv (IL).

(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 **G06F 17/00**(11) **WO 01/53971** (13) A1

(21) PCT/US00/33143

(22) **8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,783 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • eDROPSHIP: METHODS AND SYSTEMS FOR ANONYMOUS eCOMMERCE SHIPMENT

• ≤ E-DROPSHIP™ ≥: TECHNIQUES ET SYSTEMES POUR EXPEDITION ANONYME EN COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) **ORACLE CORPORATION** [US/US]; Oracle Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5op7, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(72) **JOHNSON, Richard, C.**; 7542 Shadowhill Lane, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **YOUNG, Alan, W.**; Young Law Firm, P.C., 4370 Alpine Road, Suite 106, Portola Valley, CA 94028 (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 G06F 17/00

(11) WO 01/53972 (13) A2

(21) PCT/US01/01090

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/491,089 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)

(30) 09/489,879 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING CODED SIGNALS TO CONDUCT COMMERCE OVER THE INTERNET
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER DES SIGNAUX CODES POUR FAIRE DU COMMERCE SUR INTERNET

(71) **DIGITAL:CONVERGENCE CORPORATION** [US/US]; 9101 N. Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231 (US).

(72) **PHILYAW, Jeffrey, Jovan**; 5968 West Northwest Highway, No. 1813, Dallas, TX 75225 (US).

(74) **HOWISON, Gregory, M.** et al. / etc.; Howison, Chauza, Handley & Arnott, L.L.P., P.O. Box 741715, Dallas, TX 75374-1715 (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 G06F 17/00

(11) WO 01/53973 (13) A2

(21) PCT/US01/01643

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,213 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(30) 09/520,837 8 Mar/mar 2000 US (08.03.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RECOMMENDATION METHOD AND SYSTEM BASED ON RATING SPACE PARTITIONED DATA
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECOMMANDATIONS SE BASANT SUR DES DONNEES CLOISONNEES D'ESPACE DE NOTATION

(71) **NET PERCEPTIONS, INC.** [US/US]; 7901 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) **FRANKOWSKI, Daniel**; 3216 Colfax Avenue South, Minneapolis, MN 55408-3554 (US). **BIEGANSKI, Paul**; 6461 Regency Lane, Minneapolis, MN 55344 (US). **DRISKILL, Robert**; 5890-66th Lane North, Greenfield, MN 55357 (US). **GURALNIK, Valerie**; 7235 Stewart Drive, Eden Prairie, MN 55346 (US). **MULIER, Filip**; 3774 Thomas Court, Vadnais Heights, MN 55127 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (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 G06F 17/00

(11) WO 01/53974 (13) A1

(21) PCT/US01/01644

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,219 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(30) 60/177,220 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • UNIQUE ARCHITECTURE FOR HANDHELD COMPUTERS
• ARCHITECTURE UNIQUE POUR ORDINATEURS MANUELS

(71) **IBRITE, INC.** [US/US]; Suite 202, 1820 Michael Faraday Drive, Reston, VA 20190 (US).

(72) **STEELE, Robert**; Suite 26, 2200 Wilson Blvd., Arlington, VA 22201 (US). **DAVIDSON, Deanna**; 12148 Cheshire Court, Bristow, VA 20136 (US). **DAVIDSON, Jason**; 12148 Cheshire Court, Bristow, VA 20136 (US). **BANGA, Raj**; 1500 Autumn Ridge Circle, Reston, VA 20194 (US). **LAMB, John**; Apartment #1D, 14401 Newton Patent Court, Centreville, VA 20120 (US). **YOUNG, Roger**; 12152 Tryton Way, Reston, VA 20190 (US). **NEYLAND, David**; 2614 Mountain Laurel Place, Reston, VA 20190 (US).

(74) **WURM, Mark** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 12th Floor, 1750 Tysons Blvd., McLean, VA 22102 (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 G06F 17/00

(11) WO 01/53975 (13) A1

(21) PCT/US01/01829

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,318 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(30) 09/716,051 17 Nov/nov 2000 US (17.11.2000)

(30) 09/746,137 21 Dec/déc 2000 US (21.12.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RETIREMENT EVALUATION AND RECOMMENDATION SYSTEM
• SYSTEME D'EVALUATION DE RETRAITE ET DE RECOMMANDATION RELATIVE A LA RETRAITE

(71) **MORNINGSTAR ASSOCIATES, LLC** [US/US]; 225 West Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(72) **REKENTHALER, John, A.**; 1228 16th Street, Wilmette, IL 60091 (US). **HARRELL, David, L.**; 1350 North Wells, #D101, Chicago, IL 60610 (US). **DUSTIN BOUDOS, Martha**; 2235 North Clifton, #C, Chicago, IL 60614 (US). **KAPLAN, Paul, D.**; 2417 Thayer Street, Evanston, IL 60201 (US). **WAMSLEY, Robert, C.**; 31089 Robinson Hill Road, Golden, CO 80403 (US).

(74) **MASIA, Adam, H.**; Bell, Boyd & Lloyd, LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (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 G06F 17/00

(11) WO 01/53976 (13) A2

(21) PCT/US01/01852

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

- (25) en (26) en
(30) 09/487,509 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AND ORDERING CUSTOMIZED BRANDED MERCHANDISE OVER A COMPUTER NETWORK
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CREER ET DE COMMANDER DES MARCHANDISES DE MARQUE PERSONNALISEES VIA UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) **JONES SODA CO.** [US/US]; 234 9th Avenue N, Seattle, WA 98109 (US).
- (72) **VON ROSEN, Ernest, J., A.;** Suite 2804, 1188 Quebec Street, Burnaby, British Columbia V5A 4K5 (CA). **VINCALEK, Vaclav;** 8832 Finch Court, Burnaby, British Columbia V5A 4K5 (CA).
- (74) **HOPE, Leonard, J.;** 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 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 **G06F 17/00**
(11) **WO 01/53977** (13) A2
(21) PCT/US01/01858
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,233 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CONSUMER-DIRECTED FINANCIAL TRANSFERS USING AUTOMATED CLEARINGHOUSE NETWORKS
● TRANSFERTS FINANCIERS DIRIGES PAR DES CLIENTS, AU MOYEN DE RESEAUX DE CHAMBRES DE COMPENSATION AUTOMATISEES
- (71) **INTUIT, INC.** [US/US]; 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **COOK, Scott, D.;** Woodside, CA 94062 (US). **LACERTE, Rene;** 104 Glenwood Avenue, Glenwood, CA 94062 (US).
- (74) **SACHS, Robert, R.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AU CA 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 17/00**
(11) **WO 01/53978** (13) A2
(21) PCT/US01/01879
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,268 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD OF BRINGING MERCHANTS ON-LINE
● SYSTEME ET PROCEDE VISANT A METTRE EN LIGNE DES ENTITES COMMERCIALES
- (71) **ORBIDEX** [US/US]; 150 Chestnut Street, Providence, RI 02903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETERSEN, Erik** [US/US]; 93 Dana Street, Providence, RI 02906 (US).
- (74) **JORDAN, Richard, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 17/00**
(11) **WO 01/53979** (13) A2
(21) PCT/US01/02121
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,722 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR GIVING APPRECIATED ASSETS
● SYSTEME ET PROCEDE DE DONATION D'ACTIFS A PLUS-VALUE
- (71) **ASSETSTREAM CORPORATION** [US/US]; 400 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801 (US).
- (72) **JOHNSON, Donald, Edward;** 43 Barnard Road #2, Belmont, MA 02478 (US). **STEWART, Duane, Allen;** 27 Pondview Road #1, Arlington, MA 02474 (US).
- (74) **WAKIMURA, Mary, Lou** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/53980** (13) A2
(21) PCT/US01/00251
(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,336 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● INPUT DEVICE HAVING POSITIONAL AND SCANNING CAPABILITIES
● DISPOSITIF D'ENTREE A CAPACITES DE POSITIONNEMENT ET D'EXPLOURATION
- (71) **DIGITAL:CONVERGENCE CORPORATION** [US/US]; 9101 N. Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231 (US).
- (72) **PHILYAW, Jeffrey, Jovan;** 5968 West Northwest Highway, No. 1813, Dallas, TX 75225 (US).
- (74) **HOWISON, Gregory, M.** et al. / etc.; Howison, Chauza, Handley & Arnott, L.L.P., P.O. Box 741715, Dallas, TX 75374-1715 (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 **G06F 17/14**
(11) **WO 01/53981** (13) A1
(21) PCT/SE00/02627
(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 0000146-1 **19 Jan/jan 2000** SE
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● A METHOD AND A DEVICE FOR SIGNAL PROCESSING
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX
- (71) **SAAB DYNAMICS AB** [SE/SE]; S-581 88 Linköping (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUNDBERG, Anders** [SE/SE]; Bronsälldersgatan 1, S-589 51 Linköping (SE).
- (74) **OLSSON, Jan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).
- (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 FI (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/15

(11) WO 01/53982 (13) A1

(21) PCT/CA01/00038

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,298 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PARALLEL CORRELATOR ARCHITECTURE
● ARCHITECTURE DE CORRELATEUR PARALLELE

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA [CA/CA]; Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARLSON, Brent, R. [CA/CA]; S10A C8, R.R. #3, Oliver, British Columbia V0H 1T0 (CA). DEWDNEY, Peter, E. [CA/CA]; 109 Kendall Cres., Penticton, British Columbia V2A 2S9 (CA).

(74) FREEDMAN, Gordon; Freedman & Associates, 117 Centrepointe Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (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) 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 : (c)

(51)⁷ G06F 17/15

(11) WO 01/53983 (13) A2

(21) PCT/GB01/00259

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001491.0 24 Jan/jan 2000 GB (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● PRE-PROCESSOR
● PREPROCESSEUR

(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) LLOYD, Christopher [GB/GB]; 17 Brook Road, Fallowfield, Manchester M14 6UE (GB).

(74) ROBERTS, Peter, David; 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 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

(11) WO 01/53984 (13) A2

(21) PCT/CA01/00052

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/494,312 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR CONTEXT-BASED HIGHLIGHTING OF AN ELECTRONIC DOCUMENT
● APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE METTRE UN DOCUMENT ELECTRONIQUE EN EVIDENCE EN FONCTION D'UN CONTEXTE

(71) AMIKANOW! CORPORATION [CA/CA]; 4th Floor, 320 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E3 (CA).

(72) ABU-HAKIMA, Suhayya; 22 Balding Crescent, Kanata, Ontario K2K 2L4 (CA). MCFARLAND, Connie, P.; 8 Redberry Court, Gloucester, Ontario K1B 3C7 (CA).

(74) CASSAN, Lynn, S.; Ridout & Maybee LLP, 150 Metcalfe Street, 19th Floor, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (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) 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

(11) WO 01/53985 (13) A2

(21) PCT/EP01/00364

(22) 13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 00100851.5 17 Jan/jan 2000 EP (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR MANAGING DATA SETS
● PROCEDE DE GESTION D'ENSEMBLES DE DONNEES

(71) TISCON AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Science Park, Lise-Meitner-Strasse 15, 80981 Ulm (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLSTEIN, Reinhold [DE/DE]; Ernst-Degeler-Strasse 23, 89518 Heidenheim (DE).

(74) RAPP, Bertram et al. / etc.; Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg (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, 19/00

(11) WO 01/53986 (13) A1

(21) PCT/FR00/00131

(22) 20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)

(25) fr (26) fr

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AND USING AN ITEM FILE IN A DATA SPACE, IN PARTICULAR MEDICAL DATA, AND APPLICATION TO INFORMATION SYSTEMS
● PROCEDE ET SYSTEME POUR GERER ET UTILISER UN FICHIER D'ITEMS DANS UN ESPACE D'INFORMATIONS, NOTAMMENT D'INFORMATIONS MEDICALES, ET APPLICATION A DES SYSTEMES D'INFORMATION

(71) IMS HEALTH [FR/FR]; La Défense Bergère, 345, Avenue Georges Clemenceau, TSA 30001, F-92882 Nanterre Ctc Cedex 9 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAMBERT, Bruno [FR/FR]; 22, Avenue des Hubies, F-92420 Vaucresson (FR).

(74) ALLANO, Sylvain et al. / etc.; Pontet Allano & Associés Selarl, 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).

(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 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 **G06F 17/30**
(11) **WO 01/53987** (13) A2
(21) PCT/FR01/00173
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) PCT/FR00/00131 **20 Jan/jan 2000 FR (20.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AND USING AN ITEM FILE IN AN INFORMATION SPACE, IN PARTICULAR MEDICAL DATA, AND APPLICATION TO INFORMATION SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME POUR GERER ET UTILISER UN FICHIER D'ITEMS DANS UN ESPACE D'INFORMATIONS, NOTAMMENT D'INFORMATIONS MEDICALES, ET APPLICATION A DES SYSTEMES D'INFORMATION
- (71) **IMS HEALTH** [FR/FR]; La Défense Bergère, 345, Avenue Georges Clemenceau, TSA 30001, F-92882 Nanterre CTC Cedex 9 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAMBERT, Bruno** [FR/FR]; 22, Avenue des Hubies, F-92420 Vaucresson (FR).
- (74) **ALLANO, Sylvain** et al. / etc.; Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).
- (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**
(11) **WO 01/53989** (13) A1
(21) PCT/IB01/00078
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) UD2000A000010 **24 Jan/jan 2000 IT (24.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD TO ACHIEVE AND REPRODUCE PERSONAL AND SELF-CONSTRUCTED SETS OF UNITS OF INFORMATION AND RELATIVE DEVICE
- PROCEDE PERMETTANT DE REALISER ET DE REPRODUIRE DES ENSEMBLES D'UNITES D'INFORMATIONS PERSONNELS ET AUTOCONSTRUITS ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) **HEMUST SUN B.V.** [NL/NL]; Burge-meester Haspelslaan 131, NL-1181 NC Amstelveen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PASTOU, John** [CY/CY]; Flat 101, 1st Floor, Kennedy 53, 1076 Nicosia (CY).
- (74) **PETRAZ, Gilberto**; GLP S.r.l., Piazzale Cavedalis, 6/2, I-33100 Udine (IT).
- (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**
(11) **WO 01/53988** (13) A2
(21) PCT/IB01/00049
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,127 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ON-DEMAND DATA STREAM PARCELING
- MORCELLEMENT DE FLUX DE DONNEES SUR DEMANDE
- (71) **SPOTWARE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030 (US).
- (72) **SMITH, Kim, C.**; 4012 Ramsgate Court, Colleyville, TX 76034 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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).
-
- (71) **EBBIS.COM PRIVATE LIMITED** [SG/SG]; 201 Henderson Road #04-04, Singapore 159545 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAY, Hai, Huat** [SG/SG]; 201 Henderson Road #04-04, Singapore 159545 (SG).
- (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 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 **G06F 17/30, 17/00, 19/00**
(11) **WO 01/53991** (13) A1
(21) PCT/US01/01847
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,756 **19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● RESERVATION/APPOINTMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE RESERVATION/PRISE DE RENDEZ-VOUS
- (71) **R2000, INC. DBA IRESERVE.COM** [US/US]; 34 W. 13th Street, Suite B, New York, NY 10011 (US).
- (72) **HORNBECK, Brandon, Raymond**; 300 East 34th Street, Apartment 33F, New York, NY 10016 (US). **KANBAR, David**; 1438 Third Avenue, #28C, New York, NY 10028 (US). **GAWRONSKI, Joe**; 421 Hudson Street, Apt. 620, New York, NY 10014 (US).
- (74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301-1825 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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**
(11) **WO 01/53992** (13) A1
(21) PCT/US01/01863
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,544 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● BUSINESS-TO-BUSINESS INTERNET SYSTEM FOR ENABLING BUSINESS-TO-CONSUMER TRADE
- SYSTEME DE COMMERCIALISATION INTERNET-ENTREPRISES UTILISANT INTERNET POUR FAVORISER LE COMMERCE ENTRE UNE ENTREPRISE ET DES CONSOMMATEURS

(54) ● METHOD FOR THE MANIPULATION, STORAGE, MODELING, VISUALIZATION AND QUANTIFICATION OF DATASETS
● PROCEDE DE MANIPULATION, STOCKAGE, MODELISATION, VISUALISATION ET QUANTIFICATION D'ENSEMBLES DE DONNEES

(71, 72) **SHAW, Sandy, C.** [US/US]; 111 Commonwealth, San Francisco, CA 94118 (US).

(74) **ANANIAN, R., Michael** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert L.L.P., 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) **WO 01/53993** (13) A1

(21) PCT/US01/01882

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,266 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US

(30) 09/765,763 **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● THREE-TIERED PORTAL
● PORTIQUE A TROIS NIVEAUX

(71) **THE HOFFMAN GROUP, LTD.** [US/US]; Suite 201, 125 South Jefferson Street, Green Bay, WI 54301 (US).

(71, 72) **HOFFMAN, Roger** [US/US]; 2780 Queen Ann Court, Green Bay, WI 54304 (US).

(74) **WEISS, Philip, M.**; Weiss & Weiss, Suite 305, 500 Old Country Road, Garden City, NY 11530 (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 G06F 17/30

(11) **WO 01/53994** (13) A2

(21) PCT/US01/01946

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,768 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US

(30) 09/563,250 **2 May/mai 2000 (02.05.2000)** US

(30) 09/563,173 **2 May/mai 2000 (02.05.2000)** US

(30) 09/562,939 **2 May/mai 2000 (02.05.2000)** US

(30) 09/563,104 **2 May/mai 2000 (02.05.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● STREAMING MEDIA SEARCH AND PLAYBACK SYSTEM

● SYSTEME DE RECHERCHE ET DE RESTITUTION POUR SUPPORT A ENREGISTREMENT ET LECTURE EN CONTINU

(63) US 60/177,786 (CIP) 24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)

US 09/563,250 (CIP)

2 May/mai 2000 (02.05.2000)

US 09/563,173 (CIP)

2 May/mai 2000 (02.05.2000)

US 09/562,939 (CIP)

2 May/mai 2000 (02.05.2000)

US 09/563,104 (CIP)

2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(71) **FRISKIT, INC.** [US/US]; Suite 124, 699 Mississippi Street, San Francisco, CA 94107 (US).

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

(72, 75) **EYAL, Aviv** [IL/US]; 690 Pennsylvania Avenue #210, San Francisco, CA 94107 (US).
APOSPOROS, George [US/US]; 1340 Clay Street #25P, San Francisco, CA 94109 (US).

(74) **MAHAMEDI, Van**; 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 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 G06F 17/30, 17/00

(11) **WO 01/53995** (13) A1

(21) PCT/US01/02023

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,085 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● INTERNET-BASED ARCHIVE SERVICE FOR ELECTRONIC DOCUMENTS

● SERVICE D'ARCHIVAGE SUR INTERNET POUR DOCUMENTS ELECTRONIQUES

(71) **ZANTAZ.COM** [US/US]; 5671 Gibraltar Drive, Pleasanton, CA 94588 (US).

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

(72, 75) **BANKERT, William, E.** [US/US]; 2593 Merlot Lane, Livermore, CA 94550 (US).
SMITH, David, Lee [US/US]; 996 Cartier Lane, Foster City, CA 94404 (US).

(74) **DUNNING, Richard, A., Jr.**; Law Office of Richard A Dunning, Jr., 325M Sharon Park Drive, Box 208, Menlo Park, CA 94025 (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 G06F 17/30

(11) **WO 01/53996** (13) A2

(21) PCT/US01/02102

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,666 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US

(30) Not furnished / non communiqué **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● APPROACH FOR MANAGING AND PROVIDING CONTENT TO USERS

● APPROCHE PERMETTANT DE GERER ET FOURNIR UN CONTENU DESTINE A DES UTILISATEURS

(71) **INKTOMI CORPORATION** [US/US]; 4100 East Third Avenue, Foster City, CA 94404 (US).

(72) **HUSTON, Arthur, Charles, Thomas**; 578 Peakham Road, Sudbury, MA 01776 (US).
HAINES, Matthew, Dennis; 1119 W. Mountain Avenue, Fort Collins, CO 80521 (US).
ABBOTT, Freeland, Knight, III; 37 Berkeley Street, Arlington, MA 02474 (US).
BEGUELIN, Adam, Louis; 2821 Holland Street, San Mateo, CA 94403 (US).
CHOWLA, Michael, Alexander; 1520 Hull Drive, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **BECKER, Edward, A.** 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 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 **G06F 17/30, 17/27**

(11) **WO 01/53997** (13) A1

(21) PCT/US01/02308

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,773 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD, SYSTEM AND STORAGE
MEDIUM FOR DOCUMENT PROCESS-
ING

• PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT
DE STOCKAGE DESTINES AU TRAI-
TEMENT DE DOCUMENTS

(71) **KONICA BUSINESS TECHNOLOGIES,
INC.** [US/US]; 500 Day Hill Road, Windsor,
CT 06095 (US).

(72) **BETTS, Michael**; 187 Griswold Road,
Wethersfield, CT 06109-3600 (US). **BAR-
RANTE, Stephen**; 395 Brittany Farms Road,
Apt. 129, New Britain, CT 06053-1156 (US).
COUCEIRO, Manuel; 6 Whitegreen Lane,
East Granby, CT 06026 (US).

(74) **COLBURN, Philmore, H., II**; Cantor Col-
burn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield,
CT 06002 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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**

(11) **WO 01/53998** (13) A1

(21) PCT/US01/00636

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/175,261 **10 Jan/jan 2000** US
(**10.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RESOURCE ALLOCATION TECH-
NIQUES

• TECHNIQUES D'AFFECTATION DE
RESSOURCES

(71) **STRATEGIC CAPITAL NETWORK,
LLC** [US/US]; 357 Beacon Street, Boston,
MA 02116 (US).

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

(72, 75) **HUNTER, Brian, A.** [US/US]; 357-359
Beacon Street, Unit #2, Boston, MA 02116
(US). **KACHANI, Soulaymane** [MA/US];
1 Amherst Street, E40-130, Cambridge, MA
02139 (US).

(74) **NELSON, Gordon, E.**; 57 Central Street,
P.O. Box 782, Rowley, MA 01969 (US).

(81) BR CA CN IL IN JP KR MA 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 17/50**

(11) **WO 01/53999** (13) A2

(21) PCT/GB01/00278

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001585.9 **24 Jan/jan 2000** GB
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD OF DESIGNING, MODEL-
LING OR FABRICATING A COMMU-
NICATIONS BASEBAND STACK

• PROCEDE DE CONCEPTION, DE MO-
DELISATION OU DE FABRICATION
D'UN EMPILEMENT DE BANDES DE
BASE DE TRANSMISSION

(71) **RADIOSCOPE LIMITED** [GB/GB]; 2 Al-
bany Terrace, London NW1 4DS (GB).

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

(72, 75) **FERRIS, Gavin, Robert** [GB/GB]; Flat
8, St. Christophers Court, 102 Junction Road,
London N19 5LT (GB).

(74) **ORIGIN LIMITED**; 52 Muswell Hill Road,
London N10 3JR (GB).

(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 **G06F 17/50**

(11) **WO 01/54000** (13) A1

(21) PCT/JP00/08845

(22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/13554 **21 Jan/jan 2000** JP
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM FOR GENERATING PRINTED
BOARD THREE-DIMENSIONAL
SHAPE DATA

• SYSTEME DE GENERATION DE DON-
NEES DE FORME TRIDIMENSION-
NELLE RELATIVES A UNE CARTE A
CIRCUIT IMPRIME

(71) **ZUKEN INC.** [JP/JP]; 2-25-1, Edahigashi,
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-
8585 (JP).

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

(72, 75) **MATSUDA, Tatsuhiko** [JP/JP]; Zuken
Inc., 2-25-1, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa 224-8585 (JP).

(74) **UESHIMA, Junichi**; 5-11-404, Nishi
Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo
171-0021 (JP).

(81) CN IL KR US.

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

(51)⁶ **G06F 17/50**

(11) **WO 01/54001** (13) A1

(21) PCT/US01/01738

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,879 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(30) 60/216,746 **3 Jul/juil 2000** US
(**03.07.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ADAPTABLE CIRCUIT BLOCKS FOR
USE IN MULTI-BLOCK CHIP DESIGN

• BLOCS-CIRCUITS ADAPTABLES
DESTINES A UN MODELE DE PUCE
MULTI-BLOCS

(71) **CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC.**
[US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA
95134 (US).

(72) **COOKE, Laurence, H.**; 25399 Spanish
Ranch Road, Los Gatos, CA 95033 (US).
VENKATRAMANI, Kumar; 19495 Via
Real Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) **VANDERLAAN, Christopher, A.** et al. /
etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West
Fifth Street, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) JP.

(51)⁷ **G06F 17/50**

(11) **WO 01/54002** (13) A1

(21) PCT/US01/01941

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,048 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR H-TREE
CLOCKING LAYOUT

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A
UNE CONCEPTION DU TYPE H-TREE

(71) **CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC.**
[US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA
95134 (US).

(72) **COOKE, Laurence, H.**; 25399 Spanish
Ranch Road, Los Gatos, CA 95033 (US).
VENKATRAMANI, Kumar; 19495 Via
Real Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) **VANDERLAAN, Christopher, A.** et al. /
etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West
Fifth Street, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) JP.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/54003** (13) A1

(21) PCT/AU00/00024

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SECURE INTERNET PAYMENT
METHOD

• PROCEDE DE PAIEMENT SECURISE
PAR INTERNET

(71) **ABANACK PTY. LTD.** [AU/AU]; 37
Lumeah Road, Caulfield North, Victoria
3161 (AU).

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

(72, 75) **WEIN, Bradley** [AU/AU]; 37 Lumeah Road, Caulfield North, Victoria 3161 (AU). **THOMPSON, Ben** [AU/AU]; 21 Bella Vista Road, Glen Iris, Victoria 3146 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZ-PATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(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 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/54004** (13) A1

(21) PCT/AU01/00056

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5212 **21 Jan/jan 2000** AU
(**21.01.2000**)

(30) 60/179,279 **31 Jan/jan 2000** US
(**31.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM FOR SPECIFYING DESIGN OF A PRODUCT OR PROCESS
● SYSTEME PERMETTANT DE SPECIFIER LA CONCEPTION D'UN PRODUIT OU D'UN PROCESSUS

(71) **AMCOR LIMITED** [AU/AU]; 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FARRAH, Timothy, Francis** [AU/AU]; 13 Wantirn Road, Ringwood, Victoria 3134 (AU). **FILMER, Peter, John** [AU/AU]; 8 MacDonald Street, Glen Iris, Victoria 3146 (AU). **HAMILTON, Fiona, Elizabeth** [AU/AU]; Kiyuga Cottage, The Rock, New South Wales 2655 (AU). **NIHILL, Mark, Francis** [AU/AU]; 692 Henly Road, Kangaroo Ground, Victoria 3097 (AU). **SELWAY, James, Walker** [GB/AU]; 60 Berkeley Avenue, Rosanna, Victoria 3084 (AU). **SHAW, Ernest, Yuet Ning** [AU/AU]; 532 Tooronga Road, Hawthorn East, Victoria 3123 (AU). **VAN DEN HOUT, Frederick, Walter** [AU/AU]; 3 Kalingur Court, Donvale, Victoria 3111 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 1285K, 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 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 17/60, G07G 1/00**

(11) **WO 01/54005** (13) A1

(21) PCT/FR01/00194

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00684 **20 Jan/jan 2000** FR
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING AND DISPLAYING CODED DATA STORED IN A SMART CARD

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS CODEES STOCKEES DANS UNE CARTE A PUCE

(71) **WELCOME REAL TIME** [FR/FR]; Parc Club du Golf, Bât. 2, 350, avenue de la Lauzière, F-13856 Aix-en-Provence (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SERT, Thierry** [FR/FR]; 2, rue Marius Milhaud, F-13790 Châteauneuf-le-Rouge (FR). **CORMERAIE, Pierre-Philippe** [FR/FR]; 1, boulevard Léonce Artaud, F-13510 Eguilles (FR).

(74) **BENECH, Frédéric** et al. / etc.; 69, avenue Victor-Hugo, F-75783 Paris Cedex 16 (FR).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/54006** (13) A2

(21) PCT/GB01/00228

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001112.2 **19 Jan/jan 2000** GB
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CUSTOMER INCENTIVE SYSTEMS
● SYSTEME INCITANT LES CLIENTS A ACHETER

(71) **INCYD INTERNET LIMITED** [GB/GB]; Glyn Coed, Aberthin Road, Cowbridge CF71 7EN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEUTLER, Jan** [DE/GB]; Glyn Coed, Aberthin Road, Cowbridge CF71 7EN (GB).

(74) **EVANS, Huw, David, Duncan**; Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA (GB).

(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 17/60, G11B 27/10**

(11) **WO 01/54007** (13) A1

(21) PCT/GB01/00231

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001416.7 **22 Jan/jan 2000** GB
(**22.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● CUSTOMER ORIENTED VISUAL INFORMATION SYSTEM
● SYSTEME D'INFORMATIONS VISUELLES ORIENTE CLIENTS

(71) **RETEC EUROPE LTD** [GB/GB]; Campus Five, Third Avenue, Letchworth, Hertfordshire SG6 2JF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLE, John** [GB/GB]; Retec Europe Ltd, Campus Five, Third Avenue, Letchworth, Hertfordshire SG6 2JF (GB).

(74) **THOMSON, Roger, Bruce**; W P Thompson & Co, Eastcheap House, Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS (GB).

(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 17/60**

(11) **WO 01/54008** (13) A2

(21) PCT/JP00/09398

(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/173,833 **30 Dec/déc 1999** US
(**30.12.1999**)

(30) 09/610,578 **5 Jul/juil 2000** US
(**05.07.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● WORLDWIDE EARLY WARNING NETWORK AND METHOD OF USE
● RESEAU MONDIAL D'ALERTE PRECOCE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) **KOGA, Makio** [JP/JP]; 4F, Kanda-Tochitatemono-Ichibancho Building, 22, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082 (JP).

(72) **KAMEI, Takaaki**; 7-19, Hiroo 2-Chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012 (JP).

(74) **SHIONOYA, Hideki**; Shionoya Koku-sai Tokkyo Jimusyo, 6F, Kashiwaya Bldg., 50-1, Itabashi 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 173-0004 (JP).

(81) AU CA CN ID IL IN 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/54009** (13) A1

(21) PCT/JP01/00253

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8330 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)

(30) 2001-4559 **12 Jan/jan 2001** JP
(12.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SELLING PRICE MANAGEMENT SYSTEM AND SELLING PRICE MANAGEMENT METHOD

• SYSTEME DE GESTION DE PRIX DE VENTE ET METHODE DE GESTION DE PRIX DE VENTE

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **KUTARAGI, Ken**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **SAITO, Akira**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **WAKIMOTO, Tanjo**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **KUWAHARA, Toru**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **TAMURA, Kazuya**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **HIRANO, Hajime**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **TOMITA, Kazuko** et al. / etc.; 7F Yokohama HS-Bldg., 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.

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

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/54010** (13) A1

(21) PCT/JP01/00254

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8405 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • TRADING METHOD AND TRADING SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMERCE

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **KUWAHARA, Toru**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **SAITO, Akira**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **WAKIMOTO, Tanjo**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **TAMURA, Kazuya**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **HIRANO, Hajime**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **KUTARAGI, Ken**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **TOMITA, Kazuko** et al. / etc.; 7F Yokohama HS-Bldg., 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.

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

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/54011** (13) A1

(21) PCT/JP01/00275

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8311 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ELECTRONIC HEALTH COUNSELING METHOD

• PROCEDE ELECTRONIQUE DE CONSEIL SUR LA SANTE

(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) **OKAMOTO, Mikio** [JP/JP]; Purumieru 408, 6-8-6, Higashi, Hasuda-shi, Saitama 349-0111 (JP). **YOSHIDA, Shigeru** [JP/JP]; Asahi Kasei Nishi Apart 955, 100 Kawanarjima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939 (JP). **ANDO, Satoshi** [JP/JP]; 808-9, Kawanarjima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939 (JP).

(74) **TANI, Yoshikazu**; 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/54012** (13) A1

(21) PCT/JP01/00318

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-10812 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)

(30) 2000-156927 **26 May/mai 2000** JP
(26.05.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • GIFT INTERMEDIATING SYSTEM AND METHOD THEREFOR

• SYSTEME SERVANT D'INTERMEDIAIRE POUR L'OFFRE DE CADEAUX ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **KAMEYA CO., LTD.** [JP/JP]; 1-6, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).

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

(72, 75) **OSHIMA, Ichiro** [JP/JP]; 1-6, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).

(74) **IGARASHI, Takao** et al. / etc.; Mitsui-Sumitomo Bank Bldg. 7th Floor, 18-19, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/54013** (13) A1

(21) PCT/JP01/00375

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-13810 **24 Jan/jan 2000** JP
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING IN COLLECTING RENT OF RENTED REAL ESTATE OBJECT

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FACILITER LE RECOUVREMENT DU LOYER D'UN BIEN IMMOBILIER LOUE

(71) **TAEIVON COMMUNICATIONS.CO.,LTD** [JP/JP]; Assend-kanda Building., 4F, 10-2, Kanda-Tomiyama-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043 (JP).

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

(72, 75) **SATO, Koyu** [JP/JP]; 158-1126, Zokumyoin, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0067 (JP).

(74) **HARADA, Kazuo**; Nishizawa Bldg. 5th Floor, 2-18-8, Minami Saiwai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0005 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/54014** (13) A1
(21) PCT/KR00/00888
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/2800 **21 Jan/jan 2000 KR**
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **TIME-VARIABLE AUCTIONING METHOD**
• **PROCEDE DE MISE AUX ENCHERES A VARIABILITE TEMPORELLE**

(71) **ECTOTAL CO., LTD.** [KR/KR]; 8th floor, Enkwang Building, 48-5 2nd Chungmuro, Chung-Gu, Seoul 100-861 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHANG, Yong-Hyuk** [KR/KR]; Chunggu Apt. 614-702, Ime-Dong, Bundang-Gu, Songnam 463-905 (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 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).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/54015** (13) A1
(21) PCT/SG01/00007
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 200000291-5 **18 Jan/jan 2000 SG**
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **ELECTRONIC TRANSACTIONS AND PAYMENTS SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSACTIONS ET DE PAIEMENTS ELECTRONIQUES**

(71) **CAZH PTE LTD.** [SG/SG]; Cecil Street 90, #14-01, 069531 Singapore (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NARAYANAN, Shankar** [IN/SG]; Block 709, #04-3876, Bedok Reservoir Road, 430709 Singapore (SG). **SINGH, Navtej** [SG/SG]; Peach Garden 6, #11-08, 437606 Singapore (SG). **SWAMINATHAN, Vishnu-ram** [IN/SG]; Block 738, #02-5404, Bedok Reservoir Road, 430738 Singapore (SG).

(74) **JACOB, Sheena, R.** et al. / etc.; Alban Tay Mahtani & De Silva, Robinson Road 39, #07-01 Robinson Point, 068911 Singapore (SG).

(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 17/60**
(11) **WO 01/54016** (13) A1
(21) PCT/US00/35423
(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,364 **21 Jan/jan 2000 US**
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSIS, DISPLAY AND DISSEMINATION OF FINANCIAL INFORMATION USING RESAMPLED STATISTICAL METHODS**

• **PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ANALYSE, L'AFFICHAGE ET LA DISSEMINATION D'INFORMATIONS FINANCIERES PAR DES PROCEDES STATISTIQUES REECHANTILLONNES**

(71) **ATTRACTOR HOLDINGS LLC** [US/US]; 28-A Lexington Avenue, Greenwich, CT 06830 (US).

(72) **VARMA, samir**; 28-A Lexington Avenue, Greenwich, CT 06830 (US).

(74) **SCHEIDT, Andrea, H.** 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 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 17/60**
(11) **WO 01/54017** (13) A1
(21) PCT/US00/06510
(22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,513 **20 Jan/jan 2000 US**
(20.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **E-COMMERCE PRICING ENGINE**
• **MOTEUR DE FIXATION DES PRIX DU COMMERCE ELECTRONIQUE**

(71) **KAUFMAN, Gordon, M.** [US/US]; 19 Rutland Square, Boston, MA 02110 (US).

(72) **YAN, Kent, J.** [CN/US]; Apt. 310, 2680 Fayette Drive, Mountainside, CA 94040 (US).

(74) **RUBENSTEIN, Allen, I.**; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 8th floor, 270 Madison Avenue, New York, NY 10016 (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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU 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 **G06F 17/60**
(11) **WO 01/54018** (13) A1
(21) PCT/US01/01388
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,213 **18 Jan/jan 2000 US**
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **SHOE SIZE SCANNER SYSTEM**
• **SYSTEME DE LECTEUR DE LA TAILLE D'UNE CHAUSSURE**

(71, 72) **BARNETT, Sharon, B.** [US/US]; 703 Cornwall Street, Silver Spring, MD 20901 (US).

(74) **LITMAN, Richard, C.**; Litman Law Offices, Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/54019** (13) A1
(21) PCT/US01/01427
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-8253 **17 Jan/jan 2000 JP**
(17.01.2000)
(30) 2000-22553 **31 Jan/jan 2000 JP**
(31.01.2000)
(30) 2000-173754 **9 Jun/juin 2000 JP**
(09.06.2000)
(30) 09/625,692 **26 Jul/juil 2000 US**
(26.07.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • **FLEXIBLE LICENSE PAYMENT METHOD FOR ELECTRONIC COMMERCE SYSTEMS**

- PROCEDE SOUPLE DE PAIEMENT DE REDEVANCES DESTINE A DES SYSTEMES DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **SONY COMPUTER ENTERTAINEMENT AMERICA** [US/US]; 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUTARAGI, Ken** [JP/JP]; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **SAITO, Akira** [JP/JP]; c/o Sony Computer Entertainment INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **WAKIMOTO, Tanjo** [JP/JP]; c/o Sony Computer Entertainment INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **KUWAHARA, Toru** [JP/JP]; c/o Sony Computer Entertainment INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **TAMURA, Kazuya** [JP/JP]; c/o Sony Computer Entertainment INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **HIRANO, Hajime** [JP/JP]; c/o Sony Computer Entertainment INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **CHATANI, Masayuki** [JP/US]; c/o Sony Computer Entertainment America, 919 East Hillsdale Blvd., 2nd Floor, Foster City, CA 94404 (US). **PALMER, Philip, D.** [US/US]; c/o Sony Computer Entertainment America, 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404 (US). **MACLEAN, Colin, B.** [US/US]; c/o Sony Computer Entertainment America, 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404 (US). **CHEN, Anne, Ai-Yu** [US/US]; c/o Sony computer Entertainment America, 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **DERGOSITS, Michael, E.**; Dergosits & Noah LLP, Four Embarcadero Center, Suite 1150, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX NZ 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/54020** (13) A1
- (21) PCT/US01/01518
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,541 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 60/207,977 **30 May/mai 2000** US
(30.05.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS OF DETERMINING A BILLING AMOUNT FOR EXAMINING EQUIPMENT IN INDUSTRIAL PLANTS
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR DETERMINER UN MONTANT FACTURE POUR INSPECTION DE MATERIEL DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES
- (71) **SURE POINT, INC.** [US/US]; 17800 S. Main Street, suite 302, Gardena, CA 90248 (US).
- (72) **BIRD, Jonathon, M.**; 1722 Oak Knoll Drive, Unit C, Anaheim, CA 92807 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/54021** (13) A1
- (21) PCT/US01/01535
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,489 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD PROVIDING A SPATIAL LOCATION CONTEXT
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN CONTEXTE DE LOCALISATION SPATIALE
- (71, 72) **LIMING, Richard** [US/US]; 6321 Hillcrest Place, Alexandria, VA 22312 (US).
- (74) **WURM, Mark** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 1750 Tysons Blvd., 12th Floor, McLean, VA 22102 (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/54022** (13) A1
- (21) PCT/US01/01586
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,632 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • RECHARGEABLE MEDIA DISTRIBUTION AND PLAY SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE DIFFUSION DE SUPPORT RECHARGEABLE
- (71, 72) **HOMER, Gregg, S.** [US/US]; Suite 2750, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (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 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 17/60**
- (11) **WO 01/54023** (13) A1
- (21) PCT/US01/01606
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,960 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • BIDDING PROCESS
- PROCESSUS D'APPEL D'OFFRES
- (63) US 09/484,960 (CON)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
- (71) **POPDYNAMICS, INC.** [US/US]; P.O. Box 1332, Fredericksburg, VA 22405 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRICE, Jett** [US/US]; 38 Dove Lane, Fredericksburg, VA 22405 (US).
- (74) **MALONEY, Denis, G.**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/54024** (13) A1
- (21) PCT/US01/01607
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/484,972 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● BIDDING PROCESS ASSISTANT
● ASSISTANT DE PROCEDE D'APPEL D'OFFRES
- (63) US 09/484,972 (CON)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
- (71) **POPDYNAMICS, INC.** [US/US]; P.O. Box 1332, Fredericksburg, VA 22405 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRICE, Jett** [US/US]; 38 Dove Lane, Fredericksburg, VA 22405 (US).
- (74) **MALONEY, Denis, G.**; 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 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 17/60**
- (11) **WO 01/54025** (13) A2
- (21) PCT/US01/01642
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,556 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● INTERACTIVE RESORT OPERATING SYSTEM
● SYSTEME D'EXPLOITATION INTERACTIF POUR ETABLISSEMENTS DE SERVICES
- (71) **ONEIDA INDIAN NATION** [US/US]; Route 5, P.O. Box 1, Vernon, NY 13476 (US).
- (72) **HALBRITTER, Arthur, R.**; 1203 N. George Street, Rome, NY 13440 (US). **RI-OLO, Frank, J.**; 8571 Teugega Point, Rome, NY 13440 (US). **CLARK, Craig, A.**; 105 Smith Street, Manlius, NY 13104 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 17/60**
- (11) **WO 01/54027** (13) A1
- (21) PCT/US01/01753
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,932 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CURRENT INDUSTRY SPECIFIC DATA TO PHYSICIANS
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR AUX MEDECINS DES DONNEES ACTUELLES SPECIFIQUES DE L'INDUSTRIE
- (71) **EPOCRATES, INC.** [US/US]; 981 Industrial Road, Suite F, San Carlos, CA 94070 (US).
- (72) **FIEDOTIN, Richard, Alan**; 2713 South Norfolk Drive, Apt. 201, San Mateo, CA 94403 (US). **TANGNEY, Jeffrey, Alan**; 430 Minoca Road, Portola Valley, CA 94028 (US). **LEE, Thomas, Ho**; 1817 Jackson Street, #PH1, San Francisco, CA 94019 (US).
- (74) **WILLIAMS, Gary, S.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds 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 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 17/60**
- (11) **WO 01/54028** (13) A1
- (21) PCT/US01/01789
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/483,003 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 09/483,942 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 09/484,297 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ELECTRONIC CASH FOR A FINANCIAL TRANSACTION SYSTEM
● ARGENT ÉLECTRONIQUE POUR SYSTÈME D'OPÉRATION FINANCIÈRE
- (71, 72) **MACALUSO, Karen** [US/US]; 665 Irving Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **BLACK, Gerald, R.** [US/US]; 30590 Southfield Road #160, Southfield, MI 48076 (US).
- (74) **BLACK, Gerald, R.**; 30590 Southfield Road #160, Southfield, MI 48076 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/54029** (13) A2
- (21) PCT/US01/01816
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,724 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 09/640,159 **16 Aug/août 2000** US
(16.08.2000)

- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **METHOD FOR COMPUTERIZED ACCELERATED RESOLUTION OF DISPUTES**
● **PROCEDE INFORMATIQUE DE REGLEMENT RAPIDE DES DIFFERENDS**
- (63) US 09/640,159 (CIP)
16 Aug/août 2000 (16.08.2000)
- (71, 72) **JERNBERG, Donald, V.** [US/US]; 905 Carlyle Lane, Arlington Heights, IL 60004 (US).
- (74) **SMITH, Gergory, M.**; Quarles & Brady, 500 West Madison Street, Suite 3700, Chicago, IL 60661-2511 (US).
- (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 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 17/60**
(11) **WO 01/54030** (13) A2
(21) PCT/US01/01839
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,197 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **NEGOTIATING A COMMERCIAL TRANSACTION USING INTERNET-BASED COMMUNICATION**
● **NEGOCIATION D'UNE TRANSACTION COMMERCIALE PAR COMMUNICATION SUR INTERNET**
- (63) US 09/489,197 (CON)
20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)
- (71) **E-SPROCKET CORPORATION** [US/US]; 386 Fore Street, Portland, ME 04101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLEMAN, John, R.** [US/US]; 85 Pleasant Street, Yarmouth, ME 04096 (US).
- (74) **FEIGENBAUM, David, L.**; 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 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 17/60**
(11) **WO 01/54032** (13) A2
(21) PCT/US01/01846
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,680 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **A SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONICALLY ESTIMATING TRAVEL COSTS**
● **SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ESTIMATION ELECTRONIQUE DE COUTS DE VOYAGE**
- (71, 72) **KWOH, Daniel, S.** [US/US]; 3975 Hampstead Road, La Canada, CA 91011 (US).
- (74) **KARISH, Marc**; Christie, Parker & Hale LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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).
-
- 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 17/60**
(11) **WO 01/54033** (13) A1
(21) PCT/US01/01855
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,233 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR THE AUTOMATIC SELECTION OF PARTIES TO A TRANSACTION BETWEEN A BUYER AND A SELLER OF GOODS OR SERVICES**
● **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER AUTOMATIQUEMENT LES PARTIES D'UNE TRANSACTION ENTRE UN ACHETEUR ET UN VENDEUR DE MARCHANDISES ET DE SERVICES**
- (71, 72) **KISELIK, Daniel, R.** [US/US]; P.O. Box 266, Leonia, NJ 07605-0266 (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 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 17/60**
(11) **WO 01/54034** (13) A1
(21) PCT/US01/01862
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,451 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(30) 09/626,534 **27 Jul/juillet 2000** US
(27.07.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● **ELECTRONIC COMMERCE SERVICES**
● **SERVICES DESTINES AU COMMERCE ELECTRONIQUE**
- (71) **ANGARA E-COMMERCE SERVICES, INC.** [US/US]; Suite 200, 1901 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **PHILLIPS, Mark**; 5780 Cannes Place, San Jose, CA 95138 (US). **MAURER, Michael, J.**; 675 Greer Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **BLEVINS, Michael, R.**; 220 Wabbit Way, Felton, CA 95018 (US).
- (74) **VAN GIESON, Edward, A.** 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 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 **G06F 17/60, H04N 7/00, H04B 17/00,
H04H 9/00**

(11) **WO 01/54035** (13) A1

(21) PCT/US01/01890

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,955 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● INTERNET BASED TRACKING OF
COMMERCIAL AIRINGS

● SURVEILLANCE VIA INTERNET DES
TEMPS D'ANTENNE COMMERCIAUX

(63) US 09/487,955 (CON)
19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECH-
NOLOGY** [US/US]; 1200 East California
Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA
91125 (US).

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

(72, 75) **GOODMAN, Rodney, M.** [GB/US];
California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 136-93,
Pasadena, CA 91125 (US). **EMERSON,
Karen** [US/US]; 342 East Shoreline Drive,
Long Beach, CA 90802 (US). **DICKSON,
Jeffery** [CA/US]; 1155 East Del Mar Boul-
evard, #207, Pasadena, CA 91106 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C.,
Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San
Diego, CA 92122 (US).

(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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/54036** (13) A1

(21) PCT/US01/00202

(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,107 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR OF-
FERING FOR SALE COLLECTIBLES
ON PRIMARY AND SECONDARY
MARKETS

● PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE METTRE EN VENTE DES
ARTICLES DE COLLECTION SUR LES
MARCHES PRIMAIRE ET SECON-
DAIRE

(71) **THE TOPPS COMPANY, INC.** [US/US];
One Whitehall Street, New York, NY 10004-
2109 (US).

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

(72, 75) **FRISS, Warren, E.** [US/US]; 725 Dart-
moor, Westfield, NJ 07090 (US). **KATZ,
Steven, J.** [US/US]; 131 Soundview Drive,
Port Washington, NY 11050 (US).

(74) **GABLE, R., Lewis** et al. / etc.; Cowan,
Liebowitz & Latman, P.C., 35th Fl., 1133 Av-
enue 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 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 17/60**

(11) **WO 01/54037** (13) A1

(21) PCT/US01/02037

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,275 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(30) 09/764,574 **18 Jan/jan 2001** US
(18.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM FOR TRADING COMMODI-
TIES AND THE LIKE

● SYSTEME PERMETTANT D'ECHAN-
GER DES MARCHANDISES ET
AUTRES PRODUITS DE CE TYPE

(71, 72) **ANNUNZIATA, Vincent, P.** [US/US];
One Cobb Island Drive, Greenwich, CT
06830-7244 (US).

(74) **WINTER, Gene, S.** et al. / etc.; St. Onge
Steward Johnston & Reens LLC, 986 Bedford
Street, Stamford, CT 06905-5619 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/54038** (13) A1

(21) PCT/US01/02098

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,143 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR FACIL-
ITATING SECURE PAYMENT WITH
PRIVACY OVER A COMPUTER NET-
WORK INCLUDING THE INTERNET

● SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT DE FACILITER LES PAIEMENTS
SECURISES CONFIDENTIELS SUR UN
RESEAU INFORMATIQUE INCLUANT
L'INTERNET

(71, 72) **THIEME, David** [US/MC]; 27, avenue
De La Costa, MC-98000 Monte Carlo (MC).

(74) **AHN, Harry, K.** 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 17/60**

(11) **WO 01/54039** (13) A2

(21) PCT/US01/02105

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,278 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● IMPROVED SYSTEM AND METHOD
FOR INTERACTIVE PROCESSING
AND DISPLAY OF INFORMATION

● SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES
DESTINES AU TRAITEMENT INTER-
ACTIF ET A L'AFFICHAGE D'INFOR-
MATIONS

(71) **HOUSTON STREET EXCHANGE, INC.**
[US/US]; Suite 302, 20 Internation Drive,
Portsmouth, NH 03801 (US).

(72) **GETMAN, Frank, W., Jr.**; 410 Richards
Avenue, Portsmouth, NH 03801 (US).
FREGEAU, Peter, M.; 73 Piscataqua Street,
New Castle, NH 03854 (US). **SLUDER,
Kevin**; 60 Lincoln Street, Portsmouth, NH
03801 (US).

(74) **KALIDINDI, Kris, V.**; Mintz, Levin, Cohn,
Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Foun-
tain Square, 11911 Freedom Drive, Reston,
VA 20190 (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 **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/54040** (13) A1
 (21) PCT/US01/02233
 (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/490,868 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DISGUISED PRICE BIDDING IN ONLINE AUCTIONS
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE MASQUER UNE OFFRE DE PRIX DANS DES VENTES AUX ENCHERES EN LIGNE
- (71) **FREEMARKETS, INC.** [US/US]; FreeMarkets Center, 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222 (US).
 (72) **KINNEY, Sam, E., Jr.**; 314 Maple Lane, Sewickley, PA 15143 (US). **STEVENS, Robert, G.**; 5518 Ellsworth Avenue, Apt. 1, Pittsburgh, PA 15232 (US). **LEVIS, John, P., III**; 509 Amberson Avenue, Pittsburgh, PA 15232 (US).
 (74) **COULSON, Lesley, L.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).
- (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT 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 19/00**
 (11) **WO 01/54042** (13) A1
 (21) PCT/FR01/00150
 (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/00622 **19 Jan/jan 2000** FR
(19.01.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING AND COMMUNICATING MEDICAL DATA CONCERNING PETS
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR COLLECTER ET DIFFUSER LES DONNEES MEDICALES DES ANIMAUX DE COMPAGNIE
- (71) **MEDIAVET** [FR/FR]; 31, avenue des Alliés, Boîte postale 26305, F-25206 Montbéliard (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SALORD, Jérôme** [FR/FR]; 3, rue Pascal, F-90300 Valdoie (FR). **NAHAMA, Alexis** [FR/FR]; 4, avenue des fleurs, F-94170 Le Perreux sur Marne (FR).
 (74) **GRYNWALD, Albert**; 12, rue du Helder, F-75009 Paris (FR).
- (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 19/00 // 161:00, A63F 13/12**
 (11) **WO 01/54041** (13) A1
 (21) PCT/AU01/00051
 (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PQ 5175 **19 Jan/jan 2000** AU
(19.01.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • INTERACTIVE COMPETITIONS CONDUCTED VIA THE INTERNET USING REAL PARTICIPANT DATA
 • CONCOURS INTERACTIFS MENES VIA L'INTERNET AVEC UTILISATION DE DONNEES REELLES DE PARTICIPANT
- (71) **MANGO SPORTS.COM PTY LTD** [AU/AU]; Level 3, 190 George Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PEART, David** [AU/AU]; 9 Janet Street, Merewether, Newcastle, NSW 2291 (AU). **KENTISH, Greg** [AU/AU]; Lot 43, Winston Drive, Eagleton, NSW 2324 (AU).
 (74) **WALSH, John**; Walsh & Associates, Patent and Trade Mark Attorneys, P.O. Box 4306, Penrith Plaza, NSW 2750 (AU).
- (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 19/00**
 (11) **WO 01/54043** (13) A1
 (21) PCT/KR00/01079
 (22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**
 (25) ko (26) en
 (30) 2000/2979 **21 Jan/jan 2000** KR
(21.01.2000)
 (30) 2000/49896 **26 Aug/août 2000** KR
(26.08.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • PERIPHERAL DEVICE OF COMPUTER FOR AUTOMATICALLY RECOGNIZING STRESS AND SYSTEM FOR DETERMINING STRESS USING THE SAME
 • DISPOSITIF PERIPHERIQUE D'ORDINATEUR, POUR LA RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DU STRESS ET SYSTEME POUR DETERMINER LE STRESS AU MOYEN DUDIT DISPOSITIF
- (71, 72) **KIM, Hyun** [KR/KR]; Biopia Co. Ltd. c/o, Soho 12, 470-4, Joongnosong-Dong Wansan-ku, Junjoo-shi, Junrabook-do 560-100 (KR).
 (74) **KIM, Yoon-Bae**; 8th fl., Koami Building, 13-6, Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku, Seoul 150-010 (KR).
 (81) CN JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
 (11) **WO 01/54044** (13) A1
 (21) PCT/US01/01645
 (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/176,818 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
 (30) 60/200,872 **1 May/mai 2000** US
(01.05.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • PROTECTED ACCOUNTABLE PRIMARY FOCAL NODE INTERFACE
 • INTERFACE PROTEGEE RESPONSABILISEE SOUS FORME DE NOEUD FOCAL PRIMAIRE
- (71) **KLINE & WALKER, LLC** [US/US]; 11201 Spur Wheel Lane, Potomac, MD 20854 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WALKER, Richard, C.** [US/US]; 15000 Hunters Harbor Lane, Waldorf, MD 20601 (US).
 (74) **DONNER, Irah, H.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 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 19/00**
 (11) **WO 01/54045** (13) A2
 (21) PCT/US01/02116
 (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/177,223 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
 (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
 (54) • DATA ANALYSIS SOFTWARE
 • LOGICIEL D'ANALYSE DE DONNEES

(71) **LION BIOSCIENCE AG** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) **CASARI, Georg** [DE/DE]; Hauptstrasse 131 (5), 69214 Eppelheim (DE). **MUNRO, Robin** [DE/DE]; Neuenheimer Landstrasse 5, 69120 Heidelberg (DE). **MONESTIE, Pierre** [US/US]; 14 Holyoke Street #2, Boston, MA 02116 (US). **SONNTAG, Christian** [DE/US]; 16 Worcester Square #2, Boston, MA 02118 (US).

(74) **MURRAY, Robert, B.**; Arent Fox Kintner Plotkin & Kahn, PLLC, Suite 600, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G06G 7/48, 7/58

(11) WO 01/54046 (13) A1

(21) PCT/US00/01525

(22) 20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • GEOMETRIC AERIAL IMAGE SIMULATION

• SIMULATION GEOMETRIQUE D'IMAGES AERIENNES

(71) **LSI LOGIC CORPORATION** [US/US]; 1551 McCarthy Boulevard, Patent Law Dept., M/S: D-106, Milpitas, CA 95035 (US).

(72) **ALESHIN, Stanislav, V.**; Prospect Vernadskogo 93 Corp 1, Quart. 112, Moscow, 117526 (RU). **EGOROV, Evgenij**; Prospect Vernadskogo 113, Quart. 265, Moscow 117526 (RU). **BELOKOPITOV, Genadij**; Ulitsa Novatorov 40, Corps. 2, Quart. 70, Moscow 117526 (RU). **PETRANOVIC, Dusan**; 7970-1 McClellan Road, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **PURSEL, David, G.** et al. / etc.; Lsi Logic Corporation, 1551 McCarthy Boulevard, Patent Dept., M/S: D-106, Milpitas, CA 95035 (US).

(81) JP.

(51)⁷ G06J 1/00

(11) WO 01/54047 (13) A1

(21) PCT/US00/28741

(22) 17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/489,231 21 Jan/jan 2000 (21.01.2000) US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND CIRCUIT FOR PROVIDING INTERFACE SIGNALS BETWEEN INTEGRATED CIRCUITS

• PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE PRODUIRE DES SIGNAUX D'INTERFACE ENTRE DES CIRCUITS INTEGRES

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **SAHOTA, Gurkanwal**; 3560 Curlew Street, San Diego, CA 92131 (US). **SANI, Mehdi, Hamidi**; 13636 Old El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US). **SHAHROKHINIA, Sassan**; 11678 Chippenham Way, San Diego, CA 92128 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5755 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 7/00

(11) WO 01/54048 (13) A2

(21) PCT/EP00/13201

(22) 22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 00890012.8 17 Jan/jan 2000 (17.01.2000) EP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DATA CARRIER HAVING A CONTROLLABLE CARRIER-SIGNAL RECEIVING-MEANS CONFIGURATION

• PORTEUSE DE DONNEES POSSEDANT UNE CONFIGURATION D'ORGANES DE RECEPTION DE SIGNAUX DE PORTEUSE REGLABLE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **AMTMANN, Franz**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; 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 G06K 7/00

(11) WO 01/54049 (13) A2

(21) PCT/EP01/00559

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 311.8 20 Jan/jan 2000 (20.01.2000) DE

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COMMUNICATIONS TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATION

(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) **GRABNER, Wolfgang** [AT/DE]; Vinzentiusstrasse 41, 83395 Freilassing (DE).

(74) **HAFT, V.PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA**; 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).

(51)⁷ G06K 7/00

(11) WO 01/54050 (13) A2

(21) PCT/US01/01867

(22) 20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/488,897 21 Jan/jan 2000 (21.01.2000) US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR READING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TRANSPONDERS USED FOR LIVESTOCK IDENTIFICATION AND DATA COLLECTION

• APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE DE TRANSPONDEURS D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIOELECTRIQUES, UTILES POUR L'IDENTIFICATION DU BETAIL ET LA COLLECTE DE DONNEES

(71, 72) **CURKENDALL, Leland** [US/US]; 1860 Lefthand Circle, Suite G, Longmont, CO 80501 (US). **MORRISON, Matt** [US/US]; 1860 Lefthand Circle, Suite G, Longmont, CO 80501 (US).

(74) **YEAGER, Rick**; Rick B. Yeager, Attorney, 10805 Mellow Lane, Austin, TX 78759 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/00

(11) WO 01/54051 (13) A2

(21) PCT/EP01/00708

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) de (26) de

- (30) 100 02 767.9 **23 Jan/jan 2000** DE
(23.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • DEVICE FOR IDENTIFYING PERSONS IN A DACTYLOSCOPIC MANNER
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DACTYLOSCOPIQUE DE PERSONNES
- (71) **DELSY ELECTRONIC COMPONENTS AG** [DE/DE]; Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PÖHS, Hans, Jürgen** [DE/DE]; Wiesendellstrasse 17, 55743 Idar-Oberstein (DE).
- (74) **SÄGER, Manfred**; Postfach 63, CH-7014 Trin (CH).
- (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 **G06K 9/00, 9/36, H04L 9/00**
- (11) **WO 01/54053** (13) A1
- (21) PCT/US01/02280
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,693 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSFORM DOMAIN ALLOCATION FOR MULTIMEDIA WATERMARKING
• ATTRIBUTION DE DOMAINE DE TRANSFORMEE DESTINEE AU FIL-GRANAGE MULTIMEDIA
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE** [CH/CH]; CH-1015 Lausanne (CH). **BUSINGER, Peter, A.** [US/US]; 344 Valleyscent Avenue, Scotch Plains, NJ 07076 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNOPP, Raymond** [CA/FR]; L'Olivieraie, 9, rond-point Minangoy, F-06250 Mougins-le-Haut (FR). **ROBERT, Arnaud** [CA/CH]; chemin de Champagne 1A, CH-1025 St-Sulpice (CH).
- (74) **BUSINGER, Peter, A.**; 344 Valleyscent Avenue, Scotch Plains, NJ 07076 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/00, H04N 7/18, G02F 1/00, G02B 21/36, 21/00, 21/26, G03B 17/00, G01N 11/00**
- (11) **WO 01/54052** (13) A1
- (21) PCT/US01/01782
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,550 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 09/592,561 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET, INTRANET, AND LOCAL VIEWING OF VIRTUAL MICROSCOPE SLIDES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR VISUALISATION INTERNET, INTRANET ET LOCALE DE LAMES DE MICROSCOPE VIRTUELLES
- (71) **BACUS RESEARCH LABORATORIES, INC.** [US/US]; 410 Eisenhower Lane North, Lombard, IL 60148 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACUS, James, W.** [US/US]; 20 Natoma Drive, Oakbrook, IL 60521 (US). **BACUS, James, V.** [US/US]; 4324 Stonewall, Downers Grove, IL 60515 (US).
- (74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (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
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOODMAN, Rodney, M.** [GB/US]; California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 136-93, Pasadena, CA 91125 (US). **WOODS, Donald, J.** [US/US]; California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 136-93, Pasadena, CA 91125 (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 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 **G06K 15/00, 7/10, 19/06**
- (11) **WO 01/54055** (13) A1
- (21) PCT/US01/02162
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,681 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (30) 09/761,935 **17 Jan/jan 2001** US
(17.01.2001)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR INFORMATION CHALLENGED PERSONS TO DETERMINE INFORMATION REGARDING PHARMACEUTICAL CONTAINER LABELS
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT A UNE PERSONNE EPROUVANT DES DIFFICULTES A ACCEDER A UNE INFORMATION DE DETECTER L'INFORMATION ASSOCIEE AUX ETIQUETTES D'EMBALLAGES PHARMACEUTIQUES
- (71) **EN-VISION AMERICA, INC.** [US/US]; 1013 Porter Lane, Normal, IL 61761 (US).
- (72) **RAISTRICK, David**; 3128 N. Biltmore Avenue, Peoria, IL 61604 (US). **RAISTRICK, Philip**; 1013 Porter Lane, Normal, IL 61761 (US).
- (74) **BLACKSTONE, Raiford, A., Jr.** et al. / etc.; Trexler, Bushnell, Giangiorgi, Blackstone & Marr, Ltd., 36th floor, 105 W. Adams Street, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB HU ID IL IN JP KP KR LU MX NO NZ PL PT SE SG TR VN YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (63) US 60/176,972 (CON)
19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/00**
(11) **WO 01/54056** (13) A2
(21) PCT/DE01/00141
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00100952.1 **18 Jan/jan 2000 EP (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● CHIPCARD CIRCUIT WITH MONITORED ACCESS TO THE TEST MODE
● CIRCUIT DE CARTE A PUCE AVEC ACCES CONTROLE AU MODE DE TEST
(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) **WALLSTAB, Stefan** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 55, 81739 München (DE).
(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
(81) BR CN 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 **G06K 19/073, G07F 7/10**
(11) **WO 01/54057** (13) A1
(21) PCT/EP00/13136
(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 00 100 995.0 **19 Jan/jan 2000 EP (19.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● INTEGRATED PROTECTIVE CIRCUIT
● CIRCUIT DE PROTECTION INTEGRE
(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) **HORVAT, Helmut** [AT/AT]; Petri Au 8a, A-8042 Graz (AT). **WALLSTAB, Stefan** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 5, 81739 München (DE).
(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
(81) BR CN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/077, B32B 31/00**
(11) **WO 01/54058** (13) A1
(21) PCT/FI01/00037
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) fi (26) en
(30) 20000082 **17 Jan/jan 2000 FI (17.01.2000)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● METHOD TO MANUFACTURE A SMART LABEL INLET WEB AND A SMART LABEL INLET WEB

● PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORT DE DISTRIBUTION D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES ET SUPPORT DE DISTRIBUTION D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES
(71) **RAFSEC OY** [FI/FI]; PL 53, FIN-33101 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STRÖMBERG, Samuli** [FI/FI]; Lep-päkatu 5 as. 9, FIN-33100 Tampere (FI).
(74) **GUSTAFSSON, Helmer**; UPM-Kymmene Corporation, P.O. Box 40, FIN-37601 Valkeakoski (FI).
(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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G06N 3/00**
(11) **WO 01/54059** (13) A2
(21) PCT/US01/02364
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,061 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
(30) Not furnished / **22 Jan/jan 2001 US non communiqué (22.01.2001)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● A METHOD AND APPARATUS OF CREATING APPLICATION-SPECIFIC, NON-UNIFORM WAVELET TRANSFORMS
● PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION DE TRANSFORMEES D'ONDELLES NON UNIFORMES, A APPLICATION SPECIFIQUE
(71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
(72) **RISING, Hawley, K., III**; 3294 Desertwood Lane, San Jose, CA 95132 (US).
(74) **SOBRINO, Maria, McCormack** 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 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 **G06N 3/08, 3/04**
(11) **WO 01/54060** (13) A2
(21) PCT/US01/02426
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/178,060 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
(30) 09/767,279 **22 Jan/jan 2001 US (22.01.2001)**
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● A METHOD AND APPARATUS OF USING A NEURAL NETWORK TO TRAIN A NEURAL NETWORK
● PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION D'UN RESEAU NEURONAL POUR LA FORMATION D'UN RESEAU NEURONAL
(71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
(72) **RISING, Hawley, K., III**; 3294 Desertwood Lane, San Jose, CA 95132 (US).
(74) **SOBRINO, Maria, McCormack** 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 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 **G06T**
(11) **WO 01/54061** (13) A2
(21) PCT/US01/01928
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,111 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR EXTENSIBLE DATA PROCESSING
● PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES EXTENSIBLES
(71) **Q3DM, CORPORATION** [US/US]; 10110 Sorrento Valley Road, Suite B, San Diego, CA 92121 (US).
(72) **CALLAWAY, W., Scott**; 4252 Alder Drive, San Diego, CA 92116 (US). **HUNTER, Edward, A.**; 1261 Prospect Street, #11, La Jolla, CA 92037 (US). **PRICE, Jeffrey, H.**; 3652 Torrey View Court, San Diego, CA 92130 (US).
(74) **MEADOR, Terrance, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, LLP, Suite 1700, 401 B Street, San Diego, CA 92101-4297 (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 G06T
- (11) WO 01/54062 (13) A2
- (21) PCT/US01/02424
- (22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,878 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)
- (30) 09/767,647 22 Jan/jan 2001 US
(22.01.2001)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS OF RE-
CONSTRUCTING AUDIO/VIDEO/IM-
AGE DATA FROM HIGHER MOMENT
DATA
- PROCEDE ET APPAREIL DE RECONS-
TRUCTION DE DONNEES D'IMAGES
VIDEO/AUDIO A PARTIR DE DON-
NEES DE MOMENTS SUPERIEURS
- (71) SONY ELECTRONICS, INC. [US/US]; 1
Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) RISING, Hawley, K., III; 3294 Desertwood
Lane, San Jose, CA 95132 (US).
- (74) SOBRINO, Maria, McCormack et al. /
etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman,
12400 Wilshire Blvd., 7th Floor, Los Ange-
les, CA 90025-1026 (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 G06T
- (11) WO 01/54063 (13) A2
- (21) PCT/US01/02425
- (22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/178,061 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)
- (30) 09/767,280 22 Jan/jan 2001 US
(22.01.2001)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS OF
CREATING APPLICATION-SPECIFIC,
NON-UNIFORM WAVELET TRANS-
FORMS

- PROCEDE ET APPAREIL POUR CREER
DES TRANSFORMEES D'ONDE-
LETTES NON UNIFORMES SPECI-
FIQUES DE L'APPLICATION
- (71) SONY ELECTRONICS, INC. [US/US]; 1
Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) RISING, Hawley, K., III; 3294 Desertwood
Lane, San Jose, CA 95132 (US).
- (74) McCORMACK SOBRINO, Maria et al. /
etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th
Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Ange-
les, CA 90025-1026 (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 G06T 5/00
- (11) WO 01/54064 (13) A1
- (21) PCT/EP00/13365
- (22) 22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 00200161.8 17 Jan/jan 2000 EP
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • TEXT IMPROVEMENT
- PROCEDE SERVANT A AMELIORER
UN TEXTE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) CARRAI, Paola; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). VALLE,
Paolo; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL). SARTI, Augusto; Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
TUBARO, Stefano; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) STEENBEEK, Leonardus, J.; Internation-
aal 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 G06T 5/00
- (11) WO 01/54065 (13) A1
- (21) PCT/US01/01478
- (22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,304 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD, SYSTEM AND COMPUTER
READABLE MEDIUM FOR THE

- TWO-DIMENSIONAL AND THREE-DI-
MENSIONAL DETECTION OF LUNGS
NODULES IN COMPUTED TOMOG-
RAPHY SCANS
- PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT
LISIBLE PAR UN ORDINATEUR, DES-
TINES A LA DETECTION EN 2D
ET EN 3D DES NODULES PULMO-
NAIRES DANS DES TOMODENSITO-
GRAMMES
- (71) ARCH DEVELOPMENT CORPORA-
TION [US/US]; 5640 South Ellis Avenue,
Room 405, Chicago, IL 60637 (US).
- (72) ARMATO, Samuel, G.; 9142 S. Oakley
Avenue, Chicago, IL 60620 (US). GIGER,
Maryellen, L.; 265 Claremont, Elmhurst, IL
60126 (US). MacMAHON, Heber; 2144 N.
Cleveland, Chicago, IL 60614 (US).
- (74) KUESTERS, Eckhard, H. et al. / etc.;
Obolon, Spivak, McClelland, Maier &
Neustadt, P.C., 4th Floor, 1755 Jefferson
Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06T 5/00
- (11) WO 01/54066 (13) A1
- (21) PCT/US01/01479
- (22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,297 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • AUTOMATED METHOD AND SYS-
TEM FOR THE SEGMENTATION OF
LUNG REGIONS IN COMPUTED TO-
MOGRAPHY SCANS
- PROCEDE ET SYSTEME AUTOMA-
TISES DESTINES A LA SEGMENT-
TATION DE REGIONS PULMO-
NAIRES DANS DES TOMODENSI-
TOGRAMMES
- (71) ARCH DEVELOPMENT CORPORA-
TION [US/US]; 5640 South Ellis Avenue,
Room #405, Chicago, IL 60637 (US).
- (72) ARMATO, Samuel, G.; 8247 Cambridge
Ct., Downers Grove, IL 60516 (US).
MACMAHON, Heber; 2144 N. Cleve-
land, Chicago, IL 60614 (US). GIGER,
Maryellen, L.; 265 Claremont, Elmhurst, IL
60126 (US).
- (74) KUESTERS, Eckard, H.; Obolon, Spivak,
McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Suite
400, 1755 Jefferson Davis Highway, Arling-
ton, VA 22202 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 5/00, 1/60

(11) WO 01/54067 (13) A2

(21) PCT/US01/02180

(22) 22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,575 22 Jan/jan 2000 US (22.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VISUALIZATION AND PROCESSING OF MULTIDIMENSIONAL DATA USING PREFILTERING AND SORTING CRITERIA

• VISUALISATION ET TRAITEMENT DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES UTILISANT DES CRITERES DE PREFILTRAGE ET DE TRI

(71) KAIROS SCIENTIFIC INC. [US/US]; Building 62, 3350 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) YANG, Mary, M.; 176 Covington Court, San Jose, CA 95136 (US). BYLINA, Edward, J.; 2629 Bon Bon Drive, San Jose, CA 95148 (US). COLEMAN, William, J.; Apartment 10, 750 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043 (US). DILWORTH, Michael, R.; 220 32nd Avenue, Santa Cruz, CA 95062 (US). ROBLES, Steven, J.; 165 E. Reed Street, Apt. 4, San Jose, CA 95112 (US). YOVAN, Douglas, C.; 176 Covington Court, San Jose, CA 95136 (US).

(74) SHUSTER, Michael, J. et al. / etc.; McCutchen, Doyle, Brown & Enersen, LLP, Three Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4067 (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 G06T 7/00

(11) WO 01/54068 (13) A2

(21) PCT/CA01/00042

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,296,143 18 Jan/jan 2000 CA (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING DEFECTS ON A PRINTED CIRCUIT BOARD

• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DES DEFAUTS SUR UNE CARTE IMPRIMEE

(71) SOLVISION INC. [CA/CA]; 9-R Place du Commerce, Brossard, Quebec J4W 2V6 (CA).

(72) COULOMBE, Alain; 1085 Croissant Savard, Brossard, Quebec J4X 1X9 (CA). CANTIN, Michel; Apartment 1410, 7680 Boulevard Marie-Victorin, Brossard, Quebec J4W 3L2 (CA). BERARD, Louis; 3948 St-André, Montreal, Quebec H2L 3W1 (CA). GAUTHIER, Jonathan; 1737 B Des Vents, Ste-Julie, Quebec J3E 1L1 (CA).

(74) DUBUC, Jean, H. et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (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 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 G06T 15/00

(11) WO 01/54069 (13) A1

(21) PCT/US01/02574

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,773 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DISPLAY OF HIGH-DIMENSIONAL DATA USING VOXEL FACE COLORING

• AFFICHAGE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES PAR COLORATION DES FACES DES VOXELS

(71) CONTINUUM RESOURCES INTERNATIONAL CORPORATION [US/US]; 11700 Old Katy Road, Suite 100, Houston, TX 77079 (US).

(72) MONK, David, J.; 6015 Gideon Court, Sugar Land, TX 77479 (US). RIDYARD, David; 5210 Manor Drive, Sugar Land, TX 77479 (US). SLAWSON, Steve, E.; 14723 West Oaks Plaza, Apartment #918, Houston, TX 77082 (US).

(74) ROSE, David, A.; Couley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (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 G06T 17/00

(11) WO 01/54070 (13) A2

(21) PCT/GB01/00204

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0001301.1 20 Jan/jan 2000 GB (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • APPEARANCE MODELLING

• MODELISATION D'APPARENCE

(71) ANTHROPICS TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; Ealing Studios, Ealing Green, London W5 5EP (GB).

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

(72, 75) WILES, Charles, Stephen [GB/GB]; Anthropics Technology Limited, Ealing Studios, Ealing Green, London W5 5EP (GB).

WILLIAMS, Mark, Jonathan [GB/GB]; Anthropics Technology Limited, Ealing Studios, Ealing Green, London W5 5EP (GB).

NEWMAN, Rhys, Andrew [GB/GB]; Anthropics Technology Limited, Ealing Studios, Ealing Green, London W5 5EP (GB).

(74) BERESFORD, Keith, Denis, Lewis et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).

(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 G07B

(11) WO 01/54071 (13) A2

(21) PCT/US00/42141

(22) 13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/180,653 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PROOF OF POSTAGE DIGITAL FRANKING

• AFFRANCHISSEMENT NUMERIQUE SERVANT DE PREUVE D'EXPEDITION

(71) ASCOM HASLER MAILING SYSTEMS, INC. [US/US]; 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484 (US).

- (72) **BROOKNER, George, M.**; 11 Surrey Drive, Norwalk, CT 06851 (US). **BROWN, Michael, A.**; 84 Field Street, Norwalk, CT 06851 (US). **FETNAH, Eskandari**; 144 Dove Lane, Middleton, CT 06457 (US). **SCHWARTZ, Robert, G.**; 191 Linden Avenue, Branford, CT 06405 (US). **ZUIDEMA, Eric, L.**; 4 Kendall Court, Norwalk, CT 06850 (US).
- (74) **GREEN, Clarence, A.**; 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 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 **G07C 1/22**
- (11) **WO 01/54072** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00032
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014084 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** NL
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • RECORDING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
- (71) **CHAMPIONCHIP B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 6500, NL-6500 AR Nijmegen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **NEERVOORT, Clemens, Hendrikus, Wilhelmus**; Cederstraat 31, NL-6523 DJ Nijmegen (NL).
- (72, 75) **ARENDS, Nico** [NL/NL]; Hoogselaan 1, NL-6681 DD Bemmel (NL). **MEIJER, Wilhelmus, Lambertus, Maria** [NL/NL]; Jan Van Galenstraat 47, NL-6512 HH Nijmegen (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd** et al. / etc.; Nederlands 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 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 **G07C 9/00, G07F 7/10**
- (11) **WO 01/54073** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00031
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 80/00 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** CH
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A DATA STRUCTURE FOR USE IN PASSWORD IDENTIFICATION
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE DONNÉES, UTILISABLE DANS L'IDENTIFICATION PAR MOT DE PASSE
- (71, 72) **SOLIOZ, Roger** [CH/CH]; Rte Joseph-Chaley 27, CH-1700 Fribourg (CH).
- (74) **AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE SA BERNE**; Schwarztorstrasse 31, CH-3001 Berne (CH).
- (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 **G07C 9/00, 9/02**
- (11) **WO 01/54074** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12049
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 01 929.3 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** DE
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • AUTHORIZATION CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'AUTORISATION
- (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) **STOCKHAMMER, Rudolf** [AT/AT]; Laim 139, A-5340 Gilgen (AT).
- (74) **HAFT, V. PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA**; Franziskanerstr. 38, 81669 München (DE).
- (81) 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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G07D**
- (11) **WO 01/54075** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00266
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001597.4 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** GB
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • HANDLING BANKNOTES AND THE LIKE
• MANIPULATION DE BILLETS DE BANQUE ET ANALOGUES
- (71) **INNOVATIVE TECHNOLOGY LTD** [GB/GB]; Derker Street, Oldham OL1 4EQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROOKES, Alan** [US/US]; Innovative Technology Ltd., Derker Street, Oldham OL1 4EQ (US).
- (74) **CUMMINGS, Sean, Patrick** et al. / etc.; David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG (GB).
- (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 **G07D 7/12, 7/18**
- (11) **WO 01/54076** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00254
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001561.0 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** GB
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • DOCUMENT MONITORING METHOD
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DOCUMENTS
- (71) **DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHRISTOPHERSEN, Bryan, James** [GB/GB]; 5 Nelson Avenue, Portchester, Fareham, Hampshire PO16 9XH (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07D 7/12**

(11) **WO 01/54077** (13) A1

(21) PCT/US00/28030

(22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,453 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AUTOMATED VERIFICATION SYSTEMS AND METHODS FOR USE WITH OPTICAL INTERFERENCE DEVICES

• SYSTEMES DE VERIFICATION AUTOMATISEE ET PROCEDES D'UTILISATION AVEC DES DISPOSITIFS D'INTERFERENCE OPTIQUE

(71) **FLEX PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 95407-7370 (US).

(72) **COOMBS, Paul, G.**; 4733 Devonshire Place, Santa Rosa, CA 95405 (US). **FRIEDRICH, Donald, M.**; 1012 Gaddis Court, Santa Rosa, CA 95404 (US). **CARDELL, Ken, D.**; 7474 E. Hurribut Ave., Sebastopol, CA 95472 (US). **HRUSKA, Curtis, R.**; 326 Apple Creek Lane, Santa Rosa, CA 95401 (US). **MARKANTES, Charles, T.**; 155 Stony Point Road #21, Santa Rosa, CA 95401 (US).

(74) **SEELEY, David, O.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AU CA CN JP KR.

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

(51)⁷ **G07D 11/00**

(11) **WO 01/54078** (13) A2

(21) PCT/EP01/00769

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 841.1 **24 Jan/jan 2000** DE
(**24.01.2000**)

(30) 100 37 465.4 **1 Aug/août 2000** DE
(**01.08.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CASH DISPENSER

• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BILLETS DE BANQUE

(71) **WINCOR NIXDORF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BREXEL, Dirk** [DE/DE]; Brenker Weg 40, 59590 Geseke (DE). **CAROZZI, Andrea** [IT/DE]; Schlaunstrasse 2a, 33129 Delbrück (DE). **VOSS, Hans-Günther** [DE/DE]; Geroldstrasse 48, 33098 Paderborn (DE).

HOLLAND-LETZ, Günter [DE/DE]; Antoniusstrasse 17a, 33106 Paderborn (DE).

(74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 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 **G07F 7/00, G06F 17/60, H04Q 7/38**

(11) **WO 01/54079** (13) A2

(21) PCT/DE01/00228

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 032.1 **19 Jan/jan 2000** DE
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR CASHLESS PAYMENT USING A MOBILE TELEPHONE

• PROCEDE POUR LE PAIEMENT SANS ARGENT LIQUIDE AU MOYEN D'UN TELEPHONE MOBILE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **WOIKE, Rüdiger** [DE/DE]; Obere Dorfstrasse 4, 38122 Braunschweig (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU CA CN IN 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 **G07F 7/00, B62H 5/00, G07F 17/10**

(11) **WO 01/54080** (13) A1

(21) PCT/FR01/00118

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00514 **17 Jan/jan 2000** FR
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AUTOMATIC CYCLE STORAGE SYSTEM

• SYSTEME AUTOMATIQUE DE STOCKAGE DE CYCLES

(71) **JCDECAUX SA** [FR/FR]; 17, rue Soyer, F-92523 Neuilly Cedex (FR).

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

(72, 75) **GAGOSZ, Jean-Claude** [FR/FR]; 2, rue des Halles, F-28410 Bu (FR). **LE GARS, Jacques** [FR/FR]; 20, rue de la Citadelle, F-78950 Gambais (FR).

(74) **BURBAUD, Eric** 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 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 7/00**

(11) **WO 01/54081** (13) A2

(21) PCT/US01/01437

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,580 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(30) 60/176,580 **11 Jan/jan 2001** US
(**11.01.2001**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ANONYMOUS CREDIT CARD

• CARTE DE CREDIT ANONYME

(71) **MUSIC.COM INC.** [US/US]; 8 West 38th Street, New York, NY 10018 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BELLOSGUARDO, Philippe, A.** [FR/US]; Apartment 25H, 990 Avenue of the Americas, New York, NY 10018 (US).

(74) **BUFF, Ernest, D.**; Ernest D. Buff & Associates, LLC, 245 South Street, Morristown, NJ 07960 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 7/00**

(11) **WO 01/54082** (13) A2

(21) PCT/US01/01886

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,530 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MULTIPLE-SERVICE CARD SYSTEM

• SYSTEME DE CARTE MULTISERVICES

- (71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.** [US/US]; American Express Tower, World Financial Center, New York City, NY 10285-4900 (US).
- (72) **FITZMAURICE, Mary, Ann**; American Express, 200 Vesey Street, New York City, NY 10285 (US). **FREUD, Aliza**; American Express, 200 Vesey Street, New York City, NY 10285 (US). **SHARP, Ray**; American Express, 200 Vesey Street, New York City, NY 10285 (US). **NANTON, Jason**; American Express, 200 Vesey Street, New York City, NY 10285 (US). **VOSBURGH, Scott**; American Express, 7701 Airport Center Drive, Greensboro, NC 27409 (US).
- (74) **SOBELMAN, Howard, L.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (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 **G07F 7/10, G11C 7/24**
(11) **WO 01/54083** (13) A1
(21) PCT/DE00/04448
(22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 00100955.4 **18 Jan/jan 2000** EP
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • MICROPROCESSOR SYSTEM WITH ENCODING
• CIRCUIT DE MICROPROCESSEURS AVEC CODAGE
- (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) **GAMMEL, Berndt** [DE/DE]; Ludwig-Dill-Weg 3, 81737 München (DE). **KNIFFLER, Oliver** [DE/DE]; Weddigenstrasse 1, 81737 München (DE). **SEDLAK, Holger** [DE/DE]; Neumünster 10 a, 85658 Eggenstein (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) BR CN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
(11) **WO 01/54084** (13) A1
(21) PCT/DE01/00116
(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**
(25) de (26) de
- (30) 200 01 117.0 **24 Jan/jan 2000** DE
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • WIRELESS OPERATION OF SELF SERVICE DEVICES
• COMMANDE SANS FIL D'APPAREILS EN LIBRE SERVICE
- (71) **WINCOR NIXDORF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOLITOR, Dietmar** [DE/DE]; Oeynhausener Weg 7, 33100 Paderborn (DE).
- (74) **WINCOR NIXDORF GMBH & CO. KG**; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn (DE).
- (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 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
(11) **WO 01/54085** (13) A2
(21) PCT/FR01/00172
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00664 **19 Jan/jan 2000** FR
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MAKING SECURE DATA TRANSMISSIONS
• SYSTEME ET PROCEDURE DE SECURISATION DES TRANSMISSIONS D'INFORMATIONS
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORET DE ROCHEPRISE, Ghislain** [FR/FR]; 22, allée Albert Thomas, F-91300 Massy (FR).
- (74) **ALLANO, Sylvain** et al. / etc.; Pontet Al-lano & Associés SELARL, 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07F 7/10, 19/00**
(11) **WO 01/54087** (13) A1
(21) PCT/GB01/00260
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001548.7 **24 Jan/jan 2000** GB
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • A METHOD AND DEVICE FOR CREDITING A CREDITABLE MACHINE
• PROCEDURE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CREDITER UNE MACHINE ACCEPTANT DU CREDIT
- (71) **AIR PAY LIMITED** [GB/GB]; 72 Chandos Avenue, London N20 9DZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONN, Edward** [GB/GB]; 72 Chandos Avenue, London N20 9DZ (GB). **PRITCHARD, Jay** [GB/GB]; 59 Waverly Road, Southsea, Hants PO5 2PJ (GB).
- 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 7/10**
(11) **WO 01/54086** (13) A1
(21) PCT/GB00/04958
(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 0001230.2 **19 Jan/jan 2000** GB
(19.01.2000)
(30) 0021457.7 **31 Aug/août 2000** GB
(31.08.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) • PROGRAMMING DATA CARRIERS
• SUPPORTS DE DONNEES DE PROGRAMMATION
- (71) **SOFTCARD SOLUTIONS LIMITED** [GB/GB]; Elizabeth House, 1st Floor Block One, 39 York Road, London SE1 7NQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILCZYNSKI, Piotr** [GB/GB]; 54 Drayton Avenue, Ealing, London W13 0LS (GB). **STEPHENS, Noel, Allan, George** [GB/GB]; 12 Pollards Hill East, London SW16 4UT (GB).
- (74) **PRATT, Richard, Wilson** 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 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).
- Published / Publiée : (c)

(74) **KEMP, Paul, Geoffrey**; Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).

(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 **G07F 7/10**

(11) **WO 01/54088** (13) A1

(21) PCT/NL01/00045

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014163 **24 Jan/jan 2000** NL
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR EXCHANGING INFORMATION WITH A MEMORY STRUCTURE IN A PORTABLE OBJECT**

● **PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE D'INFORMATIONS AVEC UNE STRUCTURE DE MEMOIRE D'UN OBJET PORTABLE**

(71) **TRYLLIAN B.V.** [NL/NL]; J. Geesinkweg 701, NL-1096 AZ Amsterdam (NL).

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

(71, 72) **KARMAN, Christine** [NL/NL]; Brantagracht 10, NL-1019 RK Amsterdam (NL).

(74) **DE VRIES, Johannes, Hendrik, Fokke**; Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 9/10**

(11) **WO 01/54089** (13) A1

(21) PCT/EP01/00506

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00101082.6 **20 Jan/jan 2000** EP
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **VENDING MACHINE FOR A SINGLE-PIECE HEATED PRODUCT**

● **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE POUR PRODUIT MONOBLOC FOURNI CHAUD**

(71) **MEICA AMMERLÄNDISCHE FLEISCHWARENFABRIK FRITZ MEINEN GMBH & CO.** [DE/DE]; Meicastrasse 6, 26188 Edeweicht (DE).

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

(72, 75) **JANSSEN, Kai** [DE/DE]; Am Kronenkamp 15, 26188 Edeweicht (DE).

(74) **GLAWE, DELFS, MOLL**; Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg (DE).

(81) AU JP PL US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 11/54**

(11) **WO 01/54090** (13) A2

(21) PCT/EP01/00505

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00101083.4 **20 Jan/jan 2000** EP
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **VENDING MACHINE**

● **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE**

(71) **MEICA AMMERLÄNDISCHE FLEISCHWARENFABRIK FRITZ MEINEN GMBH & CO.** [DE/DE]; Meicastrasse 6, 26188 Edeweicht (DE).

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

(72, 75) **JANSSEN, Kai** [DE/DE]; Am Kronenkamp 15, 26188 Edeweicht (DE).

(74) **GLAWE, DELFS, MOLL**; Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg (DE).

(81) AU JP PL US.

(51)⁷ **G07F 17/00**

(11) **WO 01/54091** (13) A2

(21) PCT/US01/01549

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,651 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(30) 09/634,034 **8 Aug/août 2000** US
(**08.08.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS TO AND TAXATION OF GAMING AND OTHER ACTIVITIES OVER A COMMUNITATIONS NETWORK**

● **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER L'ACCES A DES ACTIVITES DE JEU ET ANALOGUES ET LEUR IMPOSITION VIA UN RESEAU DE COMMUNICATION**

(71) **CYBERLOCATOR, INC.** [US/US]; 2465 Central Avenue, #110, Boulder, CO 80303 (US).

(72) **WHITE, William, M.**; 1165 Pennsylvania St., #1A, Denver, CO 80203 (US). **GOLD, Kenneth, L.**; 4500 Ottawa Place, Boulder, CO 80303 (US). **MACDORAN, Peter, F.**; 4225 26th Street, Boulder, CO 80304 (US). **ANDERSON, Steven, M.**; 109 Emerald Street, Broomfield, CO 80020 (US). **COFFEY, Mark, A.**; 1265 Fairfield Drive, Boulder, CO 80303 (US).

(74) **FOLSOM, Thomas, C.** et al. / etc.; Chrisman, Bynum & Johnson, P.C., 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (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 **G08B 5/00**

(11) **WO 01/54092** (13) A1

(21) PCT/US01/01880

(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,427 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **COMBINATION SAFETY STROBE DEVICE**

● **DISPOSITIF DE SECURITE STROBOSCOPIQUE COMBINE**

(71, 72) **RUBIN, Robert, S.** [US/US]; 960 North Lake Shore Drive, Lake Bluff, IL 60044 (US).

(74) **WIEMELT, Mark, E.**; Law Offices of Mark E. Wiemelt, P.C., 10 South LaSalle Street, Suite 3500, Chicago, IL 60603 (US).

(81) CN.

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

(51)⁷ **G08B 17/10**

(11) **WO 01/54093** (13) A1

(21) PCT/US00/29981

(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,853 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **FIRE DETECTOR**

● **DETECTEUR D'INCENDIE**

(71) **JAESSENT INC.** [US/US]; 7110 Georgetown Road, Goleta, CA 93117 (US).

(72) **WONG, Jacob, Y.**; 7110 Georgetown Road, Goleta, CA 93117 (US).

(74) **MCKOWN, Daniel, C.**; 355 Fairview Avenue, Morro Bay, CA 93442 (US).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 RO RU SD 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).

(51)⁷ **G08B 21/00, G01F 3/14, G05D 11/00**

(11) **WO 01/54094** (13) A1

(21) PCT/US01/01612

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/483,999 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • APPARATUS FOR WATER FLOW MEASUREMENT
• APPAREIL DE MESURE DU DEBIT D'EAU
- (71, 72) **YOUNG, Richard** [US/US]; 9709 Winding Oaks Drive, Oklahoma City, OK 73151 (US).
- (74) **WHITE, Edward, L.**; 50 Penn Place, Suite 440, 1900 Northwest Expressway, Oklahoma City, OK 73118 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G08G**
- (11) **WO 01/54095** (13) A2
- (21) PCT/US01/01800
- (22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,116 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • INTRINSICALLY SAFE TRAFFIC CONTROL SYSTEM, METHOD AND APPARATUS OPTIMIZED FOR INHERENT-POLARITY TRAFFIC SIGNALS
• SYSTEME DE COMMANDE DE TRAFIC INTRINSEQUEMENT SUR, PROCEDE ET APPAREIL OPTIMISES POUR SIGNAUX DE TRAFIC INHERENTS A UNE POLARITE
- (71, 72) **GIACAMAN, Miguel, S.** [CL/US]; Apt. B, 331 Yerba Buena Rd., San Francisco, CA 94130-1501 (US).
- (74) **LAW OFFICE OF JAY R. YABLON**; 910 Northumberland Drive, Schenectady, NY 12309-2814 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **G09B**
- (11) **WO 01/54096** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00023
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) TO2000A000044 **18 Jan/jan 2000** IT
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ELECTRONIC SYSTEM FOR MONITORING TOWAWAY OF VEHICLES, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLES
• SYSTEME ELECTRONIQUE DESTINE A SURVEILLER LE CONVOYAGE DE VEHICULES, EN PARTICULIER, DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71, 72) **DEGL'INNOCENTI, Paolo** [IT/IT]; Via Righi, 71, I-59100 Prato (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G09B 17/04**
- (11) **WO 01/54097** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00110
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000168-5 **20 Jan/jan 2000** SE
(20.01.2000)
- (30) 0001034-8 **23 Mar/mars 2000** SE
(23.03.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • A DEVICE AND A COMPUTER PROGRAM FOR SUPPORTING READING OF A TEXT
• DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR D'ASSISTANCE A LA LECTURE DE TEXTES
- (71, 72) **DALSTRÖM, Tomas** [SE/SE]; Surbrunnsgatan 30, S-113 48 Stockholm (SE).
- (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G09C 1/00, H04L 9/32**
- (11) **WO 01/54099** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00346
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-013322 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)
- (30) 2000-015551 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (30) 2000-015858 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (30) 2000-016029 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
- (30) 2000-016213 **25 Jan/jan 2000** JP
(25.01.2000)
-
- (51)⁷ **G09B 19/18, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/54098** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00086
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000145-3 **18 Jan/jan 2000** SE
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • GEOGRAPHICALLY OR TEMPORALLY DISTRIBUTED SIMULATION SYSTEM
• SYSTEME DE SIMULATION A REPARTITION GEOGRAPHIQUE OU TEMPORAIRE
- (71) **CELEMIAB SYSTEMS AB** [SE/SE]; P.O. Box 577, S-201 25 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MELLANDER, Klas** [SE/SE]; Studentgatan 1, S-211 38 Malmö (SE).
- (74) **BERGMAN, Kerstin** 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)

(30) 2000-016251 **25 Jan/jan 2000** JP
(**25.01.2000**)

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).

(30) 2000-016292 **25 Jan/jan 2000** JP
(**25.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DATA AUTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION 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) **ASANO, Tomoyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ISHIBASHI, Yoshihito** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIRAI, Taizo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **AKISHITA, Toru** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ 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 **G09F 3/03**

(11) **WO 01/54100** (13) A1

(21) PCT/DK01/00026

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00081 **19 Jan/jan 2000** DK
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • A SEAL

• DISPOSITIF DE SCELLE

(71) **ONESEAL A/S** [DK/DK]; Vibe Allé 2, DK-2980 Kokkedal (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VELSCHOU, Jens** [DK/DK]; Oneseal A/S, Vibe Allé 2, DK-2980 Kokkedal (DK). **REMARK, Preben, Michael** [DK/DK]; Oneseal A/S, Vibe Allé 2, DK-2980 Kokkedal (DK).

(74) **HOFMAN-BANG 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 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

(51)⁷ **G09F 3/03**

(11) **WO 01/54101** (13) A1

(21) PCT/HU00/00016

(22) **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)**

(25) de (26) de

(30) P 0000169 **19 Jan/jan 2000** HU
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COMPACT SEAL-LOCKING CONSTRUCTION
• DISPOSITIF DE SCELLEMENT A FAIBLE ENCOMBREMENT

(71, 72) **SZABÓ, László** [HU/HU]; Kondor B. u. 7, H-2000 Szentendre (HU).

(74) **PINTZ, György**; Pf. 590, H-1539 Budapest (HU).

(81) CZ PL RO SI SK UA US YU.

(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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G09F 3/03, B65D 63/10**

(11) **WO 01/54102** (13) A1

(21) PCT/HU01/00004

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) P 0000142 **17 Jan/jan 2000** HU
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • TAMPER RESISTANT SEAL

• INDICATEUR D'EFFRACTION

(71, 72) **NEUMANN, Tibor** [HU/HU]; Fadrusz János u. 2, H-1194 Budapest (HU).

(74) **S.B.G. & K. PATENT AND LAW OFFICES**; Andrassy út 113, H-1062 Budapest (HU).

(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 **G09F 3/14**

(11) **WO 01/54103** (13) A2

(21) PCT/DK01/00034

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00063 **17 Jan/jan 2000** DK
(**17.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • TAG

• ETIQUETTE

(71, 72) **OLSEN, Jens, Jacob, Thorbjørn** [DK/DK]; Drosselvej 7, DK-9690 Fjerritslev (DK).

(74) **K. SKØTT-JENSEN PATENTINGENIØRER A/S**; Lemmingvej 225, DK-8361 Hasselager (DK).

(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 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).

(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 19/00, 21/00, G06F 17/60, H04N 7/173, H04M 11/08**

(11) **WO 01/54104** (13) A1

(21) PCT/AU01/00048

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5166 **19 Jan/jan 2000** AU
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INTERACTIVE DISPLAY

• AFFICHAGE INTERACTIF

(71) **ELEVEN LIGHTING PTY LIMITED** [AU/AU]; 48 Percy Street, Auburn, NSW 2144 (AU).

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

(72, 75) **FISHER, James, Robert** [AU/AU]; 202 Woolooware Road, Cronulla, NSW 2230 (AU). **KAHLBETZER, John, Igino** [AU/AU]; 42 The Crescent, Vaucluse, NSW 2030 (AU).

(74) **HODGKINSON OLD MCINNES**; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).

(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 **G09F 21/04**

(11) **WO 01/54105** (13) A1

(21) PCT/RU00/00288

- (22) **11 Jul/juillet 2000 (11.07.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 99127883 **30 Dec/déc 1999** RU
(30.12.1999)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MOBILE ADVERTISING AND INFORMATION DEVICE
● ÉQUIPEMENT MOBILE D'INFORMATION GÉNÉRALE ET PUBLICITAIRE
- (71, 72) **GORELIK, Samuil Leibovich** [RU/RU]; ul. Bryantseva, 18-204, St.Petersburg, 195269 (RU). **BEL, Igor Vladimirovich** [RU/RU]; Suzdalsky pr., 95-94, St.Petersburg, 195297 (RU).
- (74) **GORELIK, Samuil Leibovich**; Aptekarsky pr., 6, office 700, St.Petersburg, 197376 (RU).
- (81) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) JP LT LV UA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G09G**
(11) **WO 01/54106** (13) A2
(21) PCT/US00/30852
(22) **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,776 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● A TILED FLAT-PANEL DISPLAY HAVING VISUALLY IMPERCEPTIBLE SEAMS, OPTIMIZED FOR HDTV APPLICATIONS
● AFFICHAGE A ECRAN PLAT EN MOSAÏQUE AYANT DES BORDS DE JONCTION INVISIBLES, OPTIMISE POUR DES APPLICATIONS EN TELEVISION HAUTE DEFINITION
- (71) **RAINBOW DISPLAYS, INC.** [US/US]; Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760 (US).
- (71, 72) **GREENE, Raymond, G.** [US/US]; Route 89, Ovid, NY 14521 (US). **SERAPHIM, Donald, P.** [US/US]; 400 Rano Blvd, Vestal, NY 13850 (US). **SKINNER, Dean, W.** [US/US]; 804 Country Club Road, Vestal, NY 13850 (US). **YOST, Boris** [US/US]; 1650 Slaterville Road, Ithaca, NY 14850 (US).
- (74) **LEVY, Mark**; Salzman & Levy, Suite 902, 19 Chenango Street, Binghamton, NY 13901 (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 **G09G 3/10, 3/30, 3/32, 5/00**
(11) **WO 01/54107** (13) A1
(21) PCT/US01/02004
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,277 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● GRAY SCALE PIXEL DRIVER FOR ELECTRONIC DISPLAY AND METHOD OF OPERATION THEREFOR
- CIRCUIT D'EXCITATION DE PIXELS A ECHELLE DE GRIS POUR AFFICHAGE ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE D'EXPLOITATION
- (71) **EMAGIN CORPORATION** [US/US]; 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533 (US).
- (72) **PRACHE, Olivier, F.**; 213 Manville Road, Pleasantville, NY 10570 (US). **MALAVIYA, Shashi, D.**; 5 Orbit Lane, Hopewell Junction, NY 12533 (US).
- (74) **COYNE, Patrick, J.** et al. / etc.; Collier Shannon Scott, PLLC, Suite 400, 3050 K Street, N.W., Washington, DC 20007 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09G 3/36**
(11) **WO 01/54108** (13) A1
(21) PCT/US01/01914
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,483 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR DRIVING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH POWER SAVING AND OTHER IMPROVED FEATURES
● SYSTEME D'ALIMENTATION D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A ECONOMIE D'ENERGIE ET AUTRES CARACTERISTIQUES AMELIOREES
- (71) **ULTRACHIP, INC.** [US/US]; 1600 Wyatt Drive, Suite 1, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **LIANG, Jemm, Yue**; 1919 Faragut Way, San Jose, CA 95133 (US).
- (74) **HSUE, James, S.**; Skjerven Morrill MacPherson LLP, Three Embarcadero Center, 28th Floor, San Francisco, CA 94111 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09G 5/00**
(11) **WO 01/54109** (13) A1
(21) PCT/US01/01486
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,737 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● HAPTIC FEEDBACK FOR TOUCH-PADS AND OTHER TOUCH CONTROLS
● RETOUR TACTILE POUR PAVES TACTILES ET POUR D'AUTRES DISPOSITIFS DE COMMANDE TACTILES
- (71) **IMMERSION CORPORATION** [US/US]; 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **ROSENBERG, Louis, B.**; 5002 Felter Road, San Jose, CA 95132 (US). **RIEGEL, James, R.**; 694 Nicholson Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **KENNEDY, Bill**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, Ca 94303 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DZ EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU 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 **G09G 5/00, 5/08, G06K 9/36, G03B 21/26**
(11) **WO 01/54110** (13) A1
(21) PCT/US01/01583
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,534 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● VISION-BASED HUMAN COMPUTER INTERFACE SYSTEM
● SYSTEME VISUEL D'INTERFACE HOMME/MACHINE
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; 3700 Market Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-3147 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, Camillo, J.** [JM/US]; 429 West Upsal Street, Philadelphia, PA 19119 (US).
- (74) **McCONATHY, Evelyn, H.**; Dilworth Paxson LLP, 3200 Mellon Bank Center, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7595 (US).
- (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 **G09G 5/08**
(11) **WO 01/54111** (13) A1
(21) PCT/US01/01889
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,994 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CAPACITIVE POINTING STICK

- DISPOSITIF DE POINTAGE CAPACITIF
- (71) **SYNAPTICS, INC.** [US/US]; 2381 Bering Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **SCHEDIWIY, Richard, R.**; 35018 Lilac Loop, Union City, CA 94587 (US). **HUIE, Mark**; 3981 El Camino Real, #136, Palo Alto, CA 94306 (US). **COOK, Charles**; 39644 Bruning Street, Fremont, CA 94538 (US).
- (74) **WITTENBERG, Malcolm, B.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (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 G09G 5/10

- (11) **WO 01/54112** (13) A1
- (21) PCT/US01/01579
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,739 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING COMPOUND DATA WORDS IN A FIELD SEQUENTIAL DISPLAY DRIVING SCHEME
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER DES MOTS DE DONNEES COMPOSES DANS UN MECANISME DE COMMANDE D'AFFICHAGE SEQUENTIEL DE CHAMP

- (71) **AURORA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **WORLEY, W., Spencer, III**; 311 Correas Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (74) **HENNEMAN, Larry, E., Jr.**; Henneman & Saunders, 121 E. 11th Street, Tracy, CA 95376 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G09G 5/14, G06F 3/033

- (11) **WO 01/54113** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00225

- (22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**
 - (25) de (26) de
 - (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
 - (54) • METHOD FOR THE SIMULTANEOUS NON-OVERLAPPING REPRESENTATION OF AT LEAST TWO DATA VISUALIZATION WINDOWS IN A DISPLAY AREA OF A MONITOR OF A DATA PROCESSING INSTALLATION
 - PROCEDE DE REPRESENTATION SIMULTANEE ET NON CHEVAUCHANTE D'AU MOINS DEUX FENETRES DE VISUALISATION DE DONNEES SUR LA SURFACE D'AFFICHAGE DU MONITEUR D'UN TERMINAL DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittlesbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 - (72, 75) **KAISER, Steffen** [DE/DE]; Dimitroffstrasse 123, D-10407 Berlin (DE). **KUECKMANN, Otto** [DE/DE]; Jagowstrasse 5, D-10555 Berlin (DE). **BRANDT, Christian, Peter** [DE/DE]; Bergfriedstrasse 14, D-10969 Berlin (DE). **ACKERSCHEWSKI, Torsten** [DE/DE]; Am Eichenquast 13, D-12353 Berlin (DE). **SCHWABE, Stefan** [DE/DE]; Frobenstrasse 19, D-13585 Berlin (DE).

- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G09G 5/34

- (11) **WO 01/54114** (13) A1
- (21) PCT/US01/02027
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,121 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • USER PROGRAMMABLE SCROLLING DISPLAY
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE A DEFILEMENT PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR
- (71, 72) **KARP, William** [US/US]; 23425 Park Hermosa, Calabasas, CA 91302 (US).
 - (74) **JOEL, Richard, A.**; 496 Kinderkamack Road, Oradell, NJ 07649 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 G10D 3/00
 - (11) **WO 01/54115** (13) A1
 - (21) PCT/US00/01181
 - (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
 - (25) en (26) en
 - (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
 - (54) • METHOD OF OPTIMIZING A GUITAR TREMOLO
 - PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER UN VIBRATO DE GUITARE
- (71, 72) **HALL, Brian, W.** [US/US]; 52 Ann's Lane, Hampton, NH 03842 (US).
 - (74) **SULLIVAN, James, T.** et al. / etc.; Bourque & Associates, P.A. Suite 303, 835 Hanover Street, Manchester, NH 03104 (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 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 G10L 19/00

- (11) **WO 01/54116** (13) A1
- (21) PCT/US01/02232
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,387 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM FOR LOST PACKET RECOVERY IN VOICE OVER INTERNET PROTOCOL BASED ON TIME DOMAIN INTERPOLATION
- SYSTEME DE RECUPERATION DE PAQUETS PERDUS DANS LE TRANSPORT DE LA VOIX SUR IP CENTRE SUR UNE INTERPOLATION DE DOMAINE TEMPOREL

- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving TX 75039 (US).
- (72) **SENGODAN, Senthil**; 6 Westgate Drive #205, Woburn, MA 01801 (US).
- (74) **BRUNDIDGE, Carl, I.** et al. / etc.; Antonelli, Terry., Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 N. Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (US).
- (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 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 **G11B 5/127, 5/187, 5/39**
- (11) **WO 01/54117** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08353
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-12218 **20 Jan/jan 2000 JP (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • MR HEAD, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND MAGNETIC RECORDING AND REPRODUCING DEVICE
- TETE EM, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE TETE, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET DE REPRODUCTION
- (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) **HONMA, Yoshiyasu** [JP/JP]; 4-19-22, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP).
HASEGAWA, Hiroyuki [JP/JP]; 1-15-20, Yamatehigashi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357 (JP).
- (74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Suite 401, Umeda Plaza Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (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 : (a)
-
- (51)⁷ **G11B 5/55, 5/09, 5/596**
- (11) **WO 01/54118** (13) A1
- (21) PCT/US01/00201
- (22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,075 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING FILE STREAMING UTILIZING A DISK DRIVE
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DE FICHIERS EN CONTINU AU MOYEN D'UNE UNITE DE DISQUE
- (71) **HALO DATA DEVICES, INC.** [US/US]; 1140 Ringwood Court, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **MCKINLEY, David**; 959 Cypress Avenue, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) CA JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11B 7/00**
- (11) **WO 01/54119** (13) A2
- (21) PCT/JP01/00422
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/14494 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**
- (30) 2000/308754 **10 Oct/oct 2000 JP (10.10.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL REPRODUCTION APPARATUS, AND OPTICAL REPRODUCTION METHOD
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, APPAREIL DE REPRODUCTION OPTIQUE ET PROCEDE DE REPRODUCTION OPTIQUE
- (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) **NAKAMURA, Atsushi** [JP/JP]; Shokoryo, 25-3, Midocho, Kadoma-shi, Osaka 571-0064 (JP).
SHOJI, Mamoru [JP/JP]; 3-13-4-805, Mozuumemachi, Sakai-shi, Osaka 591-8032 (JP).
ISHIDA, Takashi [JP/JP]; 13-14, Hashimoto Isoku, Yahata-shi, Kyoto 614-8331 (JP).
MINAMINO, Junichi [JP/JP]; 3-4-4, Tedukayama, Nara-shi, Nara 631-0062 (JP).
KOBAYASHI, Yoshiharu [JP/JP]; 9-205, Asuteji, 1, Hoshidanishi 4-chome, Katano-shi, Osaka 576-0015 (JP).
ISHIBASHI, Hiromichi [JP/JP]; 6-H-503, Tenno 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876 (JP).
FURUMIYA, Shigeru [JP/JP]; 1-11-22-2, Tsujii, Himeji-shi, Hyogo 670-0083 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (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 **G11B 7/085**
- (11) **WO 01/54120** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00199
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 443.2 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR CARRYING OUT A TRACK JUMP AND PLAYBACK DEVICE
- PROCEDE PERMETTANT D'EFFEC-TUER UN SAUT DE PISTE ET APPAREIL DE REPRODUCTION
- (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) **ZIMMERMANN, Holger** [DE/DE]; Beethovenstr. 11, 31141 Hildesheim (DE).
BECKER, Volker [DE/DE]; Sohlfeld 71, 31139 Hildesheim (DE).
MAIER, Jens [DE/DE]; Steinstr. 14d, 31180 Giesen (DE).
BAAS, Dieter [DE/DE]; Sofienstr. 10, 77694 Auenheim (DE).
- (81) CN HU 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 **G11B 7/095, 19/28**
- (11) **WO 01/54121** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00427
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-14862 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • OPTICAL DISK DEVICE, AND METHOD OF CONTROLLING SUCH OPTICAL DISK DEVICE
- DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE
- (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) **TADA, Junji** [JP/JP]; 28-2, Kanbaiotsu, Saijo-shi, Ehime 793-0021 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Building, 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN ID KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 14/00**
- (11) **WO 01/54122** (13) A2
- (21) PCT/EP00/13196
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 00890016.9 **19 Jan/jan 2000 EP (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • APPARATUS HAVING GUIDE MEANS FOR GUIDING A RECORD CARRIER TO BE SCANNED
- APPAREIL COMPRENANT UN MOYEN DE GUIDAGE DESTINE A GUIDER UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DEVANT ETRE LU OPTIQUEMENT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **POTAKOWSKYJ, Christoph**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) 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 **G11B 19/12, 20/10, 20/12, 20/18, G06F 11/14, 12/16**

(11) **WO 01/54123** (13) A1

(21) PCT/JP01/00389

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-13398 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** JP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • OPTICAL DISK DISCRIMINATING METHOD AND OPTICAL DISK REPRODUCING METHOD AND OPTICAL DISK DEVICE

• PROCEDE DE DIFFERENTIATION DE DISQUE OPTIQUE, PROCEDE DE LECTURE DE DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF A DISQUE 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) **SHISHIDO, Yukio** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **YAMAGUCHI, Kunio** et al. / etc.; Hirayama Bldg. 5F., 15-2, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).

(81) CN JP US.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G11B 19/16, 19/28, 20/04**

(11) **WO 01/54124** (13) A1

(21) PCT/JP01/00296

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-9167 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** JP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DISC REPRODUCING APPARATUS AND DISC REPRODUCING METHOD

• APPAREIL DE REPRODUCTION DE DISQUE ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DISQUE

(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) **TAKAHASHI, Yorio** [JP/JP]; 2254-12, Ko, Oaza Kitakata, Kawauchi-cho, Onsen-gun, Ehime 793-0044 (JP).

(74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co. Patent Attorneys, 8F, Easaka ANA Building, 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) CN ID KR SG US.

(51)⁷ **G11B 20/10, 20/14**

(11) **WO 01/54125** (13) A1

(21) PCT/JP01/00235

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8021 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** JP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DIGITAL RECORDING/DATA REPRODUCING APPARATUS

• APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION NUMERIQUES DE DONNEES

(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) **OGURA, Youichi** [JP/JP]; Maruipoinsechia 102, 789-2, Tsuitachi, Saijo-shi, Ehime 793-0027 (JP). **URITA, Koichi** [JP/JP]; Kuresutoru Iioka 102, 3210, Iioka, Saijo-shi, Ehime 793-0010 (JP). **SATO, Shinichiro** [JP/JP]; 784-3, Omachi, Saijo-shi, Ehime 793-0030 (JP). **ODA, Yoshimasa** [JP/JP]; Esupowaru Furukawa 403, Ko 322-1, Furukawa, Saijo-shi, Ehime 793-0044 (JP).

(74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co. Patent Attorneys, Esaka ANA Building, 8F, 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) CN ID KR SG US.

(51)⁷ **G11B 20/12, 27/10, 27/30, 27/32, H04N 7/52, 7/24**

(11) **WO 01/54126** (13) A1

(21) PCT/EP00/11335

(22) **16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00100836.6 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** EP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR RECORDING OR PLAYBACK OF LOW BITRATE DATA STREAMS

• PROCEDE D'ENREGISTREMENT OU DE LECTURE DE TRAINS DE DONNEES A FAIBLE DEBIT BINAIRE

(71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH** [DE/DE]; Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WINTER, Marco** [DE/DE]; Böhrerstrasse 17, 30173 Hannover (DE). **SCHILLER, Harald** [DE/DE]; Apfelfgarten 11, 30539 Hannover (DE).

(74) **RITTNER, Karsten**; Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO 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 **G11B 20/18, H03M 13/11, G06F 11/10**

(11) **WO 01/54127** (13) A1

(21) PCT/US01/02301

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,258 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR RECONSTRUCTING MISSING DATA USING CROSS-PARITY STRIPES ON STORAGE MEDIA

• APPAREIL ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE DONNEES MANQUANTES PAR L'UTILISATION DE BANDES DE PARITE CROISEE SUR DES SUPPORTS DE STOCKAGE

(71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).

(72) **HUGHES, James, P.**; 6065 Ware Road, Lino Lakes, MN 55014 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 23/087**

(11) **WO 01/54128** (13) A1

(21) PCT/EP01/00379

(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 00 927.3 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PRESSURE SPRING FOR TAPE CASSETTES

• RESSORT DE PRESSION POUR CASSETTES DE BANDE MAGNETIQUE

(71) **EMTEC MAGNETICS GMBH** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHÖTTLE, Klaus** [DE/FR]; 1, rue Ernest Lehr, F-67000 Strasbourg (FR). **HUMMEL, Edgar** [DE/DE]; Giesselbachstrasse 1, 77694 Kehl (DE).

(74) **TYRNA, Uwe**; Emtec Magnetics GmbH, Kistlerhofstrasse 70, 81379 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **G11B 23/087**

(11) **WO 01/54129** (13) A1

(21) PCT/NL01/00025

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014096 **17 Jan/jan 2000** NL
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • REEL HOLDER
• SUPPORT DE BOBINE

(71) **ONSTREAM B.V.** [NL/NL]; Lodewijkstraat 1, NL-5652 AC Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOLLMANN, Norbert** [NL/NL]; Lodewijkstraat 1, NL-5652 AC Eindhoven (NL). **ROUWS, Petrus, Levanus, Antonius** [NL/NL]; Lodewijkstraat 1, NL-5652 AC Eindhoven (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 33/02**

(11) **WO 01/54130** (13) A1

(21) PCT/JP01/00230

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8060 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • ON-VEHICLE ELECTRONIC DEVICE AND PANEL ROTATION CONTROL METHOD
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE MONTE DANS UN VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE DE ROTATION DE TABLEAU

(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) **MIURA, Makoto** [JP/JP]; 2-7-4, Hoshinomiya, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1127 (JP).

(74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No.602, Fujii 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 **G11B 33/06**

(11) **WO 01/54131** (13) A1

(21) PCT/KR00/00235

(22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000/01285 **18 Jan/jan 2000** KR
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • MP-3 PLAYER
• LECTEUR MP-3

(71) **I & C CO., LTD.** [KR/KR]; 6F Chohung Bank Building, 1599 Kwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang, Kyonggi-do 431-060 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Cheon-Kuk** [KR/KR]; 425-506 Joogong Apt., Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyonggi-do 442-370 (KR).

(74) **JUNG, Hyun-Young**; Namsung Building, 3rd floor, 1474-12, Silim 11-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-021 (KR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH 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 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 **G11C 7/16**

(11) **WO 01/54132** (13) A1

(21) PCT/EP01/00119

(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,563 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(30) 09/691,334 **18 Oct/oct 2000** US
(18.10.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION ON THE SCREEN OF A USER INTERFACE DEVICE UNDER THE CONTROL OF A DIGITAL AUDIO PLAYBACK DEVICE

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS SUR L'ECRAN D'UN DISPOSITIF INTERFACE UTILISATEUR SOUS LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE LECTURE AUDIO NUMERIQUE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **DASGUPTA, Aninda**; 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.

(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 **G11C 11/14**

(11) **WO 01/54133** (13) A1

(21) PCT/US01/01790

(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,478 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • A PROGRAMMABLE ARRAY LOGIC CIRCUIT MACROCELL USING FERROMAGNETIC MEMORY CELLS
• MACROCELLULE DE CIRCUIT LOGIQUE A RESEAU PROGRAMMABLE UTILISANT DES CELLULES DE MEMOIRE FERROMAGNETIQUES

(71) **PAGEANT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; HC 70 Box 19Z, Pecos, NM 87552 (US). **ESTANCIA LIMITED** [—/—]; P.M.B. 2, Caribbean Place, Providenciales, British West Indies (TC).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIENAU, Richard, M.** [US/US]; HC 70 Box 19Z, Pecos, NM 87552 (US).

(74) **STARKWEATHER, Michael, W.**; Jones, Waldo, Holbrook & McDonough, Suite 1500, 170 South Main Street, Salt Lake City, UT 84101-1644 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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)

(51)⁷ **G11C 29/00**

(11) **WO 01/54134** (13) A2

(21) PCT/EP01/00295

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

- (25) de (26) de
(30) 100 02 127.1 **19 Jan/jan 2000** DE
(**19.01.2000**)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • TEST METHOD FOR A DATA MEMORY
• PROCEDE DE TEST POUR UNE MEMOIRE DE DONNEES
(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) **PAUL, Steffen** [DE/DE]; Filchner Strasse 32, 81476 München (DE). **SCHOE- BER, Volker** [DE/DE]; Oefelestrasse 9, 81543 München (DE).
(74) **BARTH, Stephan**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, Postfach 44 01 51, 80801 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 **G11C 29/00**
(11) **WO 01/54135** (13) A1
(21) PCT/US00/34443
(22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/491,478 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • APPARATUS FOR TESTING MEMORIES WITH REDUNDANT STORAGE ELEMENTS
• APPAREIL DE CONTROLE DE MEMOIRES COMPORTANT DES ELEMENTS DE STOCKAGE REDONDANTS
(71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539 (US).
(72) **ARKIN, Brian, J.**; 3740 Newton Way, Pleasanton, CA 94588 (US).
(74) **BEDELL, Daniel, J.**; Smith-Hill and Bedell, P.C., Suite 104, 12670 N.W. Barnes Road, Portland, OR 97229 (US).
(81) 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 **G21F 3/04**
(11) **WO 01/54136** (13) A1
(21) PCT/GB01/00141
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000990.2 **18 Jan/jan 2000** GB
(**18.01.2000**)
(30) 0020385.1 **21 Aug/août 2000** GB
(**21.08.2000**)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • PROTECTIVE SCREEN BLOCK
• BLOC-ECRAN PROTECTEUR

- (71, 72) **SIMS, John** [GB/GB]; 51 Hollins Lane, Marple Bridge, Stockport, Cheshire SK6 5DA (GB). **THOMSON, Malcolm** [GB/GB]; 45 Cam Wood Fold, Clayton-le-Woods, Chorley, Lancashire PR8 7SD (GB).
(74) **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 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 **G21K 1/04**
(11) **WO 01/54137** (13) A1
(21) PCT/SE01/00139
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000228-7 **24 Jan/jan 2000** SE
(**24.01.2000**)
(30) 60/195,359 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR VARIABLE EXPOSURE OF X-RAY DETECTOR
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EXPOSITION VARIABLE A DES RAYONS X D'UN DETECTEUR DE RAYONS X
(71) **MAMEA IMAGING AB** [SE/SE]; Rösavägen 12, S-187 43 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DANIELSSON, Mats** [SE/SE]; Rösavägen 12, S-182 43 Täby (SE).
(74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H01B 3/20, 3/22, C10G 65/14, 67/04**
(11) **WO 01/54138** (13) A1
(21) PCT/US01/01259
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/483,973 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • MANUFACTURE OF ELECTRICAL OIL ENRICHED WITH HYDROFINED GAS OIL FOR IMPROVED OXIDATION AND ELECTRICAL RESISTANCE
• FABRICATION D'HUILE ELECTRIQUE ENRICHIE PAR UN GAZOLE TRAITÉ PAR UN PROCEDE HYDRAULIQUE D'AFFINAGE POUR AMELIORER LA RESISTANCE ELECTRIQUE ET A L'OXYDATION
(71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
(72) **ANGELO, Jacob, Ben**; 5207 Cobble Lane, Spring, TX 77379 (US). **BAYS, Thomas, Lynn**; 10740 Misty Hollow Street, Baton Rouge, LA 70810 (US).
(74) **ALLOCCA, Joseph, J.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
(81) CA JP NO.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **H01B 7/00, 11/02**
(11) **WO 01/54139** (13) A1
(21) PCT/US00/42534
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/453,745 **2 Dec/déc 1999** US
(**02.12.1999**)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • A CABLE CHANNEL FILLER AND CABLE CONTAINING THE SAME
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE A CANNELURES POUR CABLE ET CABLE CONTENANT LEDIT DISPOSITIF DE REMPLISSAGE
(71) **BELDEN WIRE AND CABLE COMPANY** [US/US]; 2200 U.S. Highway 27 South, Richmond, IN 47374 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TASH, Thomas, G.** [US/US]; 3996 Wolke Drive, Richmond, IN 47374 (US). **RODEGHERO, Thomas, L.** [US/US]; 2318 Minnerman Road, Richmond, IN 47374 (US). **SHUMAN, Brian, R.** [US/US]; 1129 Boyer Street, Richmond, IN 47374 (US).
(74) **CONTE, Robert, F., I.**; Lee, Mann, Smith, McWilliams, Sweeney & Ohlson, Suite 410, 209 S. La Salle Street, Chicago, IL 60604 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **H01B 7/18**

(11) **WO 01/54140** (13) A1

(21) PCT/US01/02002

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,770 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • FIBER OPTIC WELL LOGGING CA-
BLE
• CABLE DE DIAGRAPHIE A FIBRE OP-
TIQUE

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
[US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200,
Houston, TX 77027 (US).

(72) **RAFIE, Saeed**; 13627 Taylorcrest, Houston,
TX 77079 (US). **LOPEZ, Josephine**; 22027
Breezy Hill, Katy, TX 77449 (US).

(74) **RIDDLE, J., Albert** et al. / etc.; Baker
Hughes Incorporated, 3900 Essex Lane, Suite
1200, Houston, TX 77027 (US).

(81) AU BR CA CN GB ID JP RU SG.

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

(51)⁷ **H01B 9/06**

(11) **WO 01/54141** (13) A1

(21) PCT/US01/01676

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,819 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • HIGH FLEXIBILITY AND HEAT DISSI-
PATING COAXIAL CABLE
• CABLE COAXIAL A FLEXIBILITE ET
DISSIPATION THERMIQUE ELEVEES

(71) **SCIOLOGY CORPORATION** [US/US];
4608 SW 74th Avenue, Miami, FL 33155
(US).

(72) **AVELLANET, Francisco, J.**; 1261 Venetia
Avenue, Coral Gables, FL 33134 (US).

(74) **GORDON, David, P.**; 65 Woods End Road,
Stamford, CT 06905 (US).

(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 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 **H01B 11/02**

(11) **WO 01/54142** (13) A1

(21) PCT/US01/01367

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,068 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • A CABLE CHANNEL FILLER WITH
IMBEDDED SHIELD AND CABLE
CONTAINING THE SAME
• CHARGE POUR CANAL DE CABLE
AVEC BLINDAGE INCORPORE
ET CABLE CONTENANT CETTE
CHARGE

(71) **BELDEN WIRE & CABLE COMPANY**
[US/US]; 2200 U.S. Highway 27 South, Rich-
mond, IN 47374 (US).

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

(72, 75) **STIPES, Jason, Anthony** [US/US]; 608
Kensington Drive, Richmond, IN 47374 (US).
SCHAFFSTEIN, Andrew, David [US/US];
69 S. 17th Street, Richmond, IN 47374 (US).

(74) **CONTE, Robert, F., I.**; Lee, Mann, Smith,
McWilliams, Sweeney & Ohlson, P.O. Box
2786, Chicago, IL 60690-2786 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (b)

(51)⁷ **H01C 7/00, 17/06**

(11) **WO 01/54143** (13) A1

(21) PCT/JP01/00251

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-007407 **17 Jan/jan 2000** JP
(**17.01.2000**)

(30) 2000-043913 **22 Feb/fév 2000** JP
(**22.02.2000**)

(30) 2000-045507 **23 Feb/fév 2000** JP
(**23.02.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • RESISTOR AND METHOD FOR FABRI-
CATING THE SAME
• RESISTANCE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION

(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) **HASHIMOTO, Masato** [JP/JP];
14-12-9, Ishimori-cho, Fukui-shi, Fukui
910-0122 (JP). **MORIMOTO, Yoshiro**
[JP/JP]; 5-7-9, Myokenhigashi, Katano-shi,
Osaka 576-0012 (JP). **FUKUOKA, Akio**
[JP/JP]; 1-2-8, Chosenji-cho, Sabae-shi,
Fukui 916-0024 (JP). **KAITO, Hiroaki**
[JP/JP]; 7-17-605, Satsukigaokaminami,
Suita-shi, Osaka 565-0832 (JP). **SAIKAWA,
Hiroyuki** [JP/JP]; 1-10-5, Toyooka,
Fukui-shi, Fukui 910-0027 (JP). **MAT-
SUKAWA, Toshiki** [JP/JP]; 4-34-8-102,
Ninomiyu, Fukui-shi, Fukui 910-0015 (JP).
HAYASE, Junichi [JP/JP]; 25-20-3, In-
azu-cho, Fukui-shi, Fukui 910-2177 (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 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 **H01C 10/14**

(11) **WO 01/54144** (13) A1

(21) PCT/US00/01405

(22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • POTENTIOMETER
• POTENTIOMETRE

(71, 72) **CHEN, Jack** [US/US]; 14 Kimberly Cir-
cle, Oak Brook, IL 60521 (US).

(74) **MARSH, Robert, L.**; 54 Danada Drive,
Wheaton, IL 60187 (US).

(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 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 UZ VN YU
ZW.

(84) 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 **H01F 1/00, 10/00, 41/30**

(11) **WO 01/54145** (13) A1

(21) PCT/JP01/00437

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-52507 **24 Jan/jan 2000** JP
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

- (54) • MAGNETIC SUBSTANCE WITH MAX-
IMUM COMPLEX PERMEABILITY
IN QUASI-MICROWAVE BAND AND
METHOD FOR PRODUCTION OF THE
SAME
• SUBSTANCE MAGNETIQUE A PER-
MEABILITE COMPLEXE MAXIMALE
DANS UNE BANDE DE QUASI-HY-
PERFREQUENCES ET PROCEDE DE

PRODUCTION D'UNE TELLE SUB-
STANCE

(71) **TOKIN CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP).

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

(72, 75) **YOSHIDA, Shigeyoshi** [JP/JP]; c/o TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP). **ONO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP). **ANDOH, Shinsuke** [JP/JP]; c/o TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP). **LI, Wei-Dong** [CN/JP]; c/o TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP). **SHIMADA, Yutaka** [JP/JP]; 37-10, Sakuragaoka 7-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0961 (JP).

(74) **GOTO, Yosuke** et al. / etc.; The Third Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) CN KR NO 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 **H01F 7/08, 3/02, F01L 9/04, H01F 7/14**

(11) **WO 01/54146** (13) A1

(21) PCT/EP01/00565

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 10002628.1 **22 Jan/jan 2000 DE (22.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ELECTROMAGNET

• ELECTROAIMANT

(71) **TYCO ELECTRONICS AMP GMBH** [DE/DE]; Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim (DE).

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

(71, 72) **LEIBER, Heinz** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen (DE).

(72, 75) **DÜNKEL, Dirk** [DE/DE]; Im Neugarten 10, 64625 Bensheim (DE). **KÄHNY, Frank** [DE/DE]; Unterdeufstetter Strasse 10, 74579 Fichtenau (DE). **HECKER, Ralf** [DE/DE]; Tuchbleiche 17, 55130 Mainz (DE). **MASAK, Stefan** [DE/DE]; Heidelberger Strasse 83, 64285 Darmstadt (DE).

(74) **GERBER, Wolfram**; Münsterstrasse 248, 40470 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 **H01F 7/08, 3/02, F01L 9/04, H01F 7/14**

(11) **WO 01/54147** (13) A1

(21) PCT/EP01/00569

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 295.2 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**

(30) 100 39 869.3 **16 Aug/août 2000 DE (16.08.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ELECTROMAGNET

• ELECTRO-AIMANT

(71) **TYCO ELECTRONICS AMP GMBH** [DE/DE]; Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim (DE).

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

(71, 72) **LEIBER, Heinz** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen (DE). **LEIBER, Thomas** [DE/DE]; Gentszstrasse 1/5, 80796 München (DE).

(72, 75) **DÜNKEL, Dirk** [DE/DE]; Im Neugarten 10, 64625 Bensheim (DE). **KÄHNY, Frank** [DE/DE]; Unterdeufstetter Strasse 10, 74579 Fichtenau (DE). **HECKER, Ralf** [DE/DE]; Tuchbleiche 17, 55130 Mainz (DE).

(74) **GERBER, Wolfram**; Münsterstrasse 248, 40470 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 **H01F 17/00, 27/36, H01L 23/64**

(11) **WO 01/54148** (13) A1

(21) PCT/EP01/00584

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 377.0 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COIL AND COIL SYSTEM TO BE INTEGRATED IN A MICROELECTRONIC CIRCUIT, AND A MICROELECTRONIC CIRCUIT

• BOBINE ET SYSTEME DE BOBINE A INTEGRER DANS UN CIRCUIT MICRO-ELECTRONIQUE ET CIRCUIT MICRO-ELECTRONIQUE CORRESPONDANT

(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) **BERTHOLD, Jörg** [DE/DE]; Kirchenstrasse 1, 81675 München (DE). **SEWALD, Dieter** [DE/DE]; Sudetenstrasse 35, 83052 Bruckmühl (DE). **TIEBOUT, Marc** [DE/DE]; Therese-Giehse-Allee 15, 81739 München (DE).

(74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München (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 : (c)

(51)⁷ **H01F 27/28**

(11) **WO 01/54149** (13) A1

(21) PCT/IB01/00065

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0300 **24 Jan/jan 2000 ZA (24.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • A PLANAR TRANSFORMER

• TRANSFORMATEUR PLANAIRE

(71, 72) **FRICKER, Ronald, Kevin** [ZA/ZA]; 654A Corinne Street, Garsfontein, 0042 Pretoria (ZA). **SMIT, Marthinus, Christoffel** [ZA/ZA]; 793A Platrand Street, Faerie Glen, 0043 Pretoria (ZA). **ALLISON, Herman** [ZA/ZA]; 21 Bosloerie Avenue, Rooihuiskraal, Centurion, 0154 Pretoria (ZA).

(74) **VIVIER, Garth**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, 0001 Pretoria (ZA).

(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 **H01F 38/10**

(11) **WO 01/54150** (13) A1

(21) PCT/JP01/00327

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-46577 **20 Jan/jan 2000 JP (20.01.2000)**

(30) 2000-338366 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INVERTER TRANSFORMER

• TRANSFORMATEUR ONDULEUR

(71) **SUMIDA CORPORATION** [JP/JP]; 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8589 (JP). **SUMIDA TECHNOLOGIES INCORPORATED** [JP/JP]; 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8589 (JP).

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

(72, 75) **FUSHIMI, Tadayuki** [JP/JP]; c/o SUMIDA TECHNOLOGIES INCORPORATED, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8589 (JP).

(74) **HOSOI, Isamu**; Ginzachikuyoutei Bldg. 8F., 19-3, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (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 **H01G 2/10**

(11) **WO 01/54151** (13) A1

(21) PCT/SE01/00063

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000117-2 **14 Jan/jan 2000 SE (14.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • POWER CAPACITOR
• CONDENSATEUR DE PUISSANCE
- (71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSSON, Esbjörn** [SE/SE]; Herrängsvägen 19, S-144 64 Rönninge (SE).
DRUGGE, Birger [SE/SE]; Heimers väg 15, S-723 55 Västerås (SE). **HOLMGREN, Tommy** [SE/SE]; Körbärsstigen 3, S-771 43 Ludvika (SE). **FRISK, Göran** [SE/SE]; Högbergsgatan 69, S-771 35 Ludvika (SE).
- (74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 7/00, G01R 31/02**
- (11) **WO 01/54152** (13) A1
- (21) PCT/US01/01512
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/491,080 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • LOW PROFILE, CURRENT-DRIVEN RELAY FOR INTEGRATED CIRCUIT TESTER
• RELAIS ELECTROMAGNETIQUE DE FAIBLE ENCOMBREMENT POUR CONTROLLEUR DE CIRCUITS INTEGRES
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539 (US).
- (72) **WOHLFARTH, Paul, Dana**; 54550 Braun Road, Vernonia, OR 97064 (US). **HALE, Robert, R.**; 14657 S.W. Teal Blvd., #187, Beaverton, OR 97007 (US). **ELLIS, Travis, Scott**; 36671 Ellis Farm Road, Scappoose, OR 97056 (US).
- (74) **BEDELL, Daniel, J.**; Smith-Hill and Bedell, P.C., Suite 104, 12670 N.W. Barnes Road, Portland, OR 97229 (US).
- (81) 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 **H01H 9/06, 21/52**
- (11) **WO 01/54153** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00216
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 695.8 **22 Jan/jan 2000** DE
(22.01.2000)
- (30) 100 02 696.6 **22 Jan/jan 2000** DE
(22.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ELECTRIC SWITCH
• COMMUTATEUR ELECTRIQUE
- (71) **MARQUARDT GMBH** [DE/DE]; Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHÄFFELER, Alois** [DE/DE]; Rotweiler Strasse 34, D-78549 Spaichingen (DE). **STEIDLE, Alfons** [DE/DE]; Graf v. Staufenberg Strasse 29, D-78549 Spaichingen (DE). **LEIBINGER, Paul** [DE/DE]; Bulzingen Nr.112, D-78604 Rietheim-Weilheim (DE).
- (74) **OTTEN, Herbert** et al. / etc.; Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg (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)
-
- (51)⁷ **H01H 9/30, 33/08**
- (11) **WO 01/54154** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00045
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,730 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • CONTACT ARC-QUENCHING SYSTEM FOR POWER SWITCHGEAR
• SYSTEME D'EXTINCTION D'ARC A CONTACT POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION DE PUISSANCE
- (71, 72) **ULANOVSKY, Eduard** [IL/IL]; 45/2 Haviva Rike st., 32541 Haifa (IL).
- (81) AU BA BG BR CA CN CZ DE EE GE HR HU ID IL IN JP KP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J 1/00**
- (11) **WO 01/54155** (13) A2
- (21) PCT/US01/01905
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/484,930 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • FIELD EMISSION DEVICE
• DISPOSITIF A EFFET DE CHAMP
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **JASKIE, James, E.**; 12256 E. Mountain View Rd., Scottsdale, AZ 85259 (US). **TALIN, Albert, Alec**; 10271 N. 77th Pl., Scottsdale, AZ 85258 (US). **VON ALLMEN, Paul**; 265 N. Gilbert Road, # 1147, Mesa, AZ 85203 (US). **COLL, Bernard, F.**; 15643 N. Boulder Dr., Fountain Hills, AZ 85268 (US). **TOBIN, Kathleen, Anne**; 5100 USAA Blvd., No. 1621, San Antonio, TX 78240-5022 (US).
- (74) **JONES, Maurice, J., Jr.** et al. / etc.; Motorola, Inc., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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 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 **H01J 1/02, 17/20, 61/30**
- (11) **WO 01/54156** (13) A1
- (21) PCT/US01/01393
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,158 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • HIGH PRESSURE SODIUM LAMP HAVING REDUCED ARC TUBE SIZE
• LAMPE A SODIUM A HAUTE PRESSION DOTEE D'UNE TAILLE DE TUBE ARQUE REDUITE
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Dept., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INGALLS, Paul, H.** [US/US]; 44 West Main Street, Penacook, NH 03303 (US). **DOLAN, Robert** [US/US]; 487 Oak Street, Manchester, NH 03104 (US). **WYNER, Elliot** [US/US]; 12 Clark Road, Peabody, MA 01960 (US).
- (74) **CASTEL, Benoit**; Young & Thompson, 745 South 23rd Street, Arlington, VA 22202 (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 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 **H01J 1/35, 40/06, 43/10**
(11) **WO 01/54157** (13) A1
(21) PCT/JP01/00213
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-7972 **17 Jan/jan 2000 JP**
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● CATHODE FOR EMITTING PHOTO-ELECTRON OR SECONDARY ELECTRON, PHOTOMULTIPLIER TUBE, AND ELECTRON-MULTIPLIER TUBE
● CATHODE EMETTRICE DE PHOTOELECTRONS OU D'ELECTRONS SECONDAIRES, TUBE PHOTOMULTIPLICATEUR ET TUBE MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KINOSHITA, Masao** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
WATANABE, Hiroyuki [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
NISHIURA, Rie [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, Okura-honkan, 6-12, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 **H01J 9/26**
(11) **WO 01/54158** (13) A1
(21) PCT/US01/02956
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,516 **21 Jan/jan 2000 US**
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● VISUAL DISPLAY
● DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) **CERAVISION TECHNOLOGY LIMITED** [IE/IE]; 1 High Street, Dublin 8 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POTHOVEN, Floyd, R.** [GB/US]; 10134 Artesia Place, Bellflower, CA 90705

(US). **COOPER, Anthony, J.** [GB/US]; 39195 Corte De Ollas, Murietta, CA 92562 (US).

(74) **FRESSOLA, Alfred, A.**; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, Building Five, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL 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 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 **H01J 17/04, 9/02**
(11) **WO 01/54159** (13) A1
(21) PCT/FR01/00004
(22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/00510 **17 Jan/jan 2000 FR**
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● USE OF GLASS CAPABLE OF RECRYSTALLIZATION AS MINERAL BINDER OF AN ELECTRODE PASTE FOR A PLASMA PANEL
● UTILISATION D'UN VERRE RECRISTALLISABLE COMME LIANT MINERAL D'UNE PATE ELECTRODES POUR UN PANNEAU A PLASMA

(71) **THOMSON PLASMA** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Bilancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARET, Guy** [FR/FR]; 49, avenue Alsace Lorraine, F-38000 Grenoble (FR). **BETTINELLI, Armand** [FR/FR]; 3, rue Marie Tromel, F-35235 Thorigné-Fouillard (FR).

(74) **BROWAEYS, Jean-Philippe**; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

(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 **H01J 29/00**
(11) **WO 01/54160** (13) A2
(21) PCT/EP00/13363
(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 00200160.0 **17 Jan/jan 2000 EP**
(17.01.2000)

(30) 00200162.6 **17 Jan/jan 2000 EP**
(17.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● TRACKING CATHODE RAY TUBE CIRCUIT HAVING A MODULATOR DEMODULATOR

● CIRCUIT D'ALIGNEMENT DE TUBE CATHODIQUE MUNI D'UN MODULATEUR-DEMULATEUR

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **VAN LIESHOUT, Petrus, J., G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SEMPEL, Adrianus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ENGELAAR, Pieter, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **STERKEN, Antoon, J., E.**; 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 **H01J 29/86, 31/12**
(11) **WO 01/54161** (13) A1
(21) PCT/JP01/00418
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-14393 **24 Jan/jan 2000 JP**
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● IMAGE DISPLAY DEVICE, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND APPARATUS FOR CHARGING SEALING MATERIAL
● DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN MATERIAU D'ETANCHEITE

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8572 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMADA, Akiyoshi** [JP/JP]; G-215, 64-1, Tokiwacho, Fukaya-shi, Saitama 366-0034 (JP). **NISHIMURA, Takashi** [JP/JP]; 3168-1, Uenodai, Fukaya-shi, Saitama 366-0801 (JP). **MURATA, Hirotaka** [JP/JP]; 10-19, Higashigatacho 1-chome, Fukaya-shi, Saitama 366-0042 (JP). **SEINO, Kazuyuki** [JP/JP]; 54-32, Tokiwacho, Fukaya-shi, Saitama 366-0034 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN KR US.
(84) EP (DE FR GB IT NL).

(51)⁷ **H01J 37/147, 37/153**
(11) **WO 01/54162** (13) A1
(21) PCT/EP01/00744
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00101373.9 **24 Jan/jan 2000 EP**
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● COLUMN FOR A CHARGED PARTICLE BEAM DEVICE

- COLONNE POUR DISPOSITIF A FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES
- (71) **ICT INTEGRATED CIRCUIT TESTING GESELLSCHAFT FÜR HALBLEITERPRÜFTECHNIK MBH** [DE/DE]; Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ADAMEC, Pavel** [CZ/DE]; Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten (DE).
- (74) **ZIMMERMANN, Gerd**; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 Munich (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J 37/30, 37/317, 37/305**
- (11) **WO 01/54163** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00621
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,518 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SHAPED AND LOW DENSITY FOCUSED ION BEAMS
- FAISCEAUX IONIQUES FOCALISES MODELES ET A FAIBLE DENSITE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). **FEI COMPANY** [US/US]; 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830 (US).
- (72) **GERLACH, Robert, L.**; 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830 (US). **UTLAUT, Mark, W.**; 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830 (US). **TESCH, Paul, P.**; 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830 (US). **YOUNG, Richard, J.**; 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830 (US). **CHANDLER, Clive, D.**; 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830 (US). **VAN DER MAST, Karl, D.**; 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830 (US).
- (74) **BAKKER, Hendrik**; 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 **H01J 37/32**
- (11) **WO 01/54164** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00257
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 01 936.6 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** DE
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • IMPEDANCE ADAPTED MICROWAVE ENERGY COUPLING DEVICE
- DISPOSITIF D'INJECTION D'ENERGIE MICRO-ONDES AVEC ADAPTATION D'IMPEDANCE
- (71) **TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE S.A.** [CH/CH]; 70, avenue Général-Guisan, CH-1009 Pully (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MOORE, Rodney** [US/DE]; Kastanienweg 2, 64324 Seeheim-Jugenheim (DE). **KASS, Hanno** [DE/DE]; Soderstrasse 55, 64287 Darmstadt (DE). **ESSERS, Wolf** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Strasse 6, 64331 Weiterstadt (DE).
- (74) **WEBER-SEIFFERT-LIEKE**; Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **H01J 61/06, 61/36, 61/80**
- (11) **WO 01/54165** (13) A1
- (21) PCT/RU01/00012
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000101650 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** RU
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ELECTRODE ASSEMBLY OF A BLINKER UNIT
- GROUPE ELECTRONIQUE D'UNE SOURCE DE LA LUMIERE CLIGNOTANTE
- (71) **ROSSIISKY FEDERALNY YADERNY TSENTR - VSEROSIISKY NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT EXPERIMENTALNOI FIZIKI** [RU/RU]; pr. Mira, 37, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607190 (RU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PUNIN, Valery Tikhonovich** [RU/RU]; ul. Shevchenko, 42-7, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607190 (RU). **KHUDIKOV, Nikolai Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Lenina, 51A-26, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607190 (RU).
- (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 **H01J 61/52, 61/40**
- (11) **WO 01/54166** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00051
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/492,917 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • HIGH INTENSITY ELECTROMAGNETIC RADIATION APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDURE DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE A INTENSITE ELEVEE
- (71) **VORTEK INDUSTRIES LTD.** [CA/CA]; 605 West Kent Ave., Vancouver, British Columbia V6P 6T7 (CA).
- (72) **PARFENIUK, Dean, Allister**; 261 Strong Road, Anmore, British Columbia V3H 3C8 (CA). **CAMM, David, Malcolm**; 3775 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V5R 2W8 (CA). **FOURIE, Johan, George**; 877 Heritage Boulevard, North Vancouver, British Columbia V7J 3G6 (CA). **HOUSDEN, Roger**; #810-460 Westview Street, Coquitlam, British Columbia V3K 6C9 (CA). **KJORVEL, Arne**; 788 East 53rd Avenue, Vancouver, British Columbia V5X 1J7 (CA). **McCOY, Steven**; #316-415 Westview Street, Coquitlam, British Columbia V3K 6B7 (CA). **PRASAD, Sujay**; 4754 Commercial Street, Vancouver, British Columbia V5N 4G6 (CA). **THRUM, Tilman, Jochen**; #10-4800 Trimaran Drive, Richmond, British Columbia V7E 4Y7 (CA).
- (74) **FERANCE, Stephen, J.** et al. / etc.; Fetherstonhaugh & Co., Box 11560, Vancouver Centre, 650 West Georgia Street, Suite 2200, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (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) 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 **H01L**
- (11) **WO 01/54167** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00033
- (22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 364.9 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** DE
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SILICON/GERMANIUM BIPOLAR TRANSISTOR WITH AN OPTIMIZED GERMANIUM PROFILE

- TRANSISTOR BIPOLAIRE AU SILICIUM-GERMANIUM AVEC PROFIL DE GERMANIUM OPTIMISE
- (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) **KLEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Am Wall 15, 85604 Zorneding (DE). **LACHNER, Rudolf** [DE/DE]; Wallensteinstrasse 68, 85051 Ingolstadt (DE). **MOLZER, Wolfgang** [AT/DE]; Sebastian-Pöttinger-Weg 7, 85521 Ottobrunn (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (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).

(51)⁷ **H01L**
(11) **WO 01/54168** (13) A2
(21) PCT/EP00/13024
(22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 865.3 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SEMICONDUCTOR COMPONENT AND CORRESPONDING TESTING METHOD
● COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET METHODE D'ESSAI CORRESPONDANTE
- (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) **PFIRSCH, Frank** [DE/DE]; Willrolderstr. 8a, 81545 München (DE). **PAIR-ITSCH, Herbert** [AT/AT]; Neckheimgasse 24, A-9020 Klagenfurt (AT).
- (74) **BARTH, Stephan**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 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).

(51)⁷ **H01L**
(11) **WO 01/54169** (13) A2
(21) PCT/GB00/03276
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 0001442.3 **21 Jan/jan 2000 GB (21.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● COOLING APPARATUS
● APPAREIL DE REFROIDISSEMENT
- (71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **FOLEY, Nicholas** [GB/GB]; 8 Clayknowes Drive, Musselburgh, Midlothian EH21 6UW (GB). **MACMANUS, Gerard** [GB/GB]; 81 Woodside Road, Lower Woodside, Slip End, Bedfordshire LU1 4DJ (GB). **FRYERS, Bruce** [GB/GB]; 61 Hockliffe Street, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 8EZ (GB). **TATE, Michael** [GB/GB]; 13 Lowestoft Road, Watford, Hertfordshire WD2 5AX (GB).
- (74) **SIMONS, Elisabeth, Anne** 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/00**
(11) **WO 01/54170** (13) A1
(21) PCT/EP00/13314
(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 00100852.3 **17 Jan/jan 2000 EP (17.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ARRANGEMENT FOR SUPPORTING DISKLIKE OBJECTS IN A PROCESSING SYSTEM
● MECANISME DESTINE A SUPPORTER DES OBJETS EN FORME DE DISQUE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE). **SEMICONDUCTOR300 GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Manfred-von-Ardenne-Ring 20 D, 01099 Dresden (DE). **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUERNER, Wolfgang** [DE/DE]; Karl-Marx-Strasse 13, 01109 Dresden (DE). **STORBECK, Olaf** [DE/DE]; Nordstr. 38, 01099 Dresden (DE). **TUCKER, Michael, Thomas** [DE/DE]; Fuchsstr. 2, 01277 Dresden (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) JP KR US.

(51)⁷ **H01L 21/00**
(11) **WO 01/54171** (13) A1
(21) PCT/US99/29363
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● A CHEMICAL SENSOR USING CHEMICALLY INDUCED ELECTRON-HOLE PRODUCTION AT A SCHOTTKY BARRIER
● DETECTEUR CHIMIQUE UTILISANT UNE PRODUCTION DE TROUS D'ELECTRONS INDUITE CHIMIQUEMENT AU NIVEAU D'UNE BARRIERE DE SCHOTTKY
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th floor, 1111 Franklin Avenue, Oakland, CA 94607 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McFARLAND, Eric, W.** [US/US]; 820 Poinsettia Way, Santa Barbara, CA 93111 (US). **WEINBERG, W., Henry** [US/US]; 1435 Parkinson Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **NIENHAUS, Hermann** [DE/DE]; Rayener Kirchweg 49, D-47506 Neukirchen-Vluyn (DE). **BERGH, Howard, S.** [US/US]; 291 #A Missouri Street, San Francisco, CA 94107 (US). **GERGEN, Brian** [US/US]; 7348 Hillsboro Street, Goleta, CA 93117 (US). **MUJUMDAR, Arunava** [IN/US]; 151 Ardith Drive, Orinda, CA 94563 (US).

- (74) **DAWES, Daniel, L.**; Myers, Dawes & Andras LLP, Suite 650, 650 Town Center Drive, Costa Mesa, CA 92626 (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 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 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 **H01L 21/02**
(11) **WO 01/54172** (13) A1
(21) PCT/US01/01636
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,815 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METAL OXYNITRIDE CAPACITOR BARRIER LAYER
● COUCHE BARRIÈRE D'OXYNITRURE MÉTALLIQUE DE CONDENSATEUR
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632 (US).
- (72) **YANG, Sam**; 5923 S. Sweet Gum Way, Boise, ID 83716 (US). **AGARWAL, Vishnu, K.**; 2382 E. Red Cedar Lane #A303, Boise, ID 83716 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/20, H01S 5/34

(11) WO 01/54173 (13) A1

(21) PCT/FI01/00043

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000125 21 Jan/jan 2000 FI
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • A METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTO-ELECTRONIC QUANTUM WELL COMPONENT, AND AN OPTO-ELECTRONIC QUANTUM WELL COMPONENT

- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSANTE A PUIITS QUANTIQUE OPTO-ELECTRONIQUE, ET COMPOSANTE A PUIITS QUANTIQUE OPTO-ELECTRONIQUE

(71) OPTOELECTRONICS RESEARCH CENTRE [FI/FI]; P.O. Box 692, FIN-33101 Tampere (FI).

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

(72, 75) LEINONEN, Tomi [FI/FI]; Opiskelijankatu 11 C 53, FIN-33700 Tampere (FI).
PESSA, Markus [FI/FI]; Miekkakatu 13 C 11, FIN-33530 Tampere (FI).
ORSILA, Seppo [FI/FI]; Opiskelijankatu 4 E 294, FIN-33720 Tampere (FI).
UUSIMAA, Petteri [FI/FI]; Laalahdenkuja 3 A, FIN-33560 Tampere (FI).

(74) TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/20, 21/762, 21/84, 27/12, 29/06

(11) WO 01/54174 (13) A1

(21) PCT/US00/34212

(22) 13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/487,083 19 Jan/jan 2000 US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SILICON ON INSULATOR CIRCUIT STRUCTURE WITH BURIED SEMI-CONDUCTOR INTERCONNECT STRUCTURE AND METHOD FOR FORMING SAME

- SILICIUM SUR STRUCTURE DE CIRCUIT ISOLATEUR A STRUCTURE D'INTERCONNEXION ENCHASSEE A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) BUYNOSKI, Matthew, S.; 2607 Emerson Street, Palo Alto, CA 94306-2311 (US).

(74) RODDY, Richard, J.; Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 68, One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 21/20

(11) WO 01/54175 (13) A1

(21) PCT/US01/01413

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,085 20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • LOW THREADING DISLOCATION DENSITY RELAXED MISMATCHED EPILAYERS WITHOUT HIGH TEMPERATURE GROWTH

- COUCHES EPITAXIALES MAL APPAREILLEES DETENDUES A FAIBLE DENSITE DE DISLOCATION DE FILETAGE EXEMPTES D'AUGMENTATION THERMIQUE

(71) AMBERWAVE SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 13 Garabedian Drive, Salem, NH 03079 (US).

(72) FITZGERALD, Eugene, A.; 7 Camelot Road, Windham, NH 03087 (US).

(74) CONNORS, Matthew, E. et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, LLP, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (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 H01L 21/20, 21/762

(11) WO 01/54176 (13) A1

(21) PCT/US01/01758

(22) 18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,325 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)

(30) 09/715,916 16 Nov/nov 2000 US
(16.11.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • WAFER BONDING TECHNIQUES TO MINIMIZE BUILT-IN STRESS OF SILICON MICROSTRUCTURES AND MICRO-MIRRORS

- LIAGE DESTINE A MINIMISER LA CONTRAINTE INTEGREE DES MICROSTRUCTURES ET DES MICROMIROIRS EN SILICIUM

(63) US 60/176,325 (CIP)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

US 06/715,916 (CIP)
16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(71) XROS, INC., NORTEL NETWORKS [US/US]; 2305 Mission College Boulevard, Mailstop 2180, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SLATER, Timothy, G. [—/US]; 3715 Folsom, San Francisco, CA 94110 (US).

(74) MALONEY, Denis, G. et al. / etc.; 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 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 H01L 21/28

(11) WO 01/54177 (13) A1

(21) PCT/US00/22505

(22) 16 Aug/août 2000 (16.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/489,169 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • TUNGSTEN GATE ELECTRODE METHOD AND DEVICE

- PROCEDE ET DISPOSITIF A ELECTRODE DE GRILLE EN TUNGSTENE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) HOSSAIN, Timothy, Z.; 11117 Savin Hill Lane, Austin, TX 78739 (US).
GHATAK-ROY, Amiya, R.; 8709 Copano Drive, Austin, TX 78749-3629 (US).
ZANOTTI, Jason, B.; 2239 Cromwell Circle #1015, Austin, TX 78741 (US).

(74) DRAKE, Paul, S.; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ **H01L 21/302, 21/322**
(11) **WO 01/54178** (13) A1
(21) PCT/US00/34356
(22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,485 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 09/506,105 **17 Feb/fév 2000** US
(17.02.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • SEMICONDUCTOR WAFER MANUFACTURING PROCESS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTES A SEMI-CONDUCTEURS
(71) **MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC.** [US/US]; 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ 33, St. Peters, MO 63376 (US).
(72) **ZHANG, David**; MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ 33, St. Peters, MO 63376 (US). **NG, Kanyin**; MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pear Drive, Mail Zone MZ 33, P.O. Box 8, St. Peters, MO 63376 (US).
(74) **HEJLEK, Edward, J.** et al. / etc.; Seninger, Power, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, 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 21/302, 21/304, B24B 1/00**
(11) **WO 01/54179** (13) A1
(21) PCT/US01/01517
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,933 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
(30) 09/510,295 **22 Feb/fév 2000** US
(22.02.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECLAIMING A METAL FROM A CMP PROCESS FOR USE IN AN ELECTROPLATING PROCESS
• PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION D'UN METAL DANS UN PROCESSUS DE PLANARISATION CHIMICO-MECANIQUE POUR L'UTILISER DANS UN PROCESSUS D'ELECTRODEPOSITION
(71, 72) **WATTS, David, K.** [US/US]; 625 Camelia Ct., #2209, Hayward, CA 94544 (US).
(74) **BURR, Stephen, P.** et al. / etc.; Burr & Brown, P.O. Box 7068, Syracuse, NY 13221-7068 (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).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **H01L 21/304, C11D 3/24, 1/12, 1/37**
(11) **WO 01/54180** (13) A1
(21) PCT/JP01/00426
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-14366 **24 Jan/jan 2000** JP
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHOD AND DETERGENT FOR CLEANSING SEMICONDUCTOR DEVICE SUBSTRATE HAVING TRANSITION METAL OR TRANSITION METAL COMPOUND ON SURFACE
• PROCEDE ET DETERGENT POUR LE NETTOYAGE DE SUBSTRAT D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT EN SURFACE UN METAL DE TRANSITION OU UN COMPOSE DE METAL DE TRANSITION
(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [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) **MORINAGA, Hitoshi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kurosaki Plant, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **OOMURA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation Kurosaki Plant, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Kukuoka 806-0004 (JP). **KAWASE, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation Kurosaki Plant, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **ITOU, Atsushi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation Kurosaki Plant, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (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) 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 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).

Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **H01L 21/306, 21/00**
(11) **WO 01/54181** (13) A2
(21) PCT/US01/02119

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,162 **22 Jan/jan 2000** US
(22.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR CLEANING SILICON WAFERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TRANCHES DE SILICIUM
(71, 72) **LOXLEY, Ted, Albert** [US/US]; 236 Tom Corwin Road, Wellston, OH 45692 (US).
(74) **SOPKO, Jeffrey, J.** et al. / etc.; 526 Superior Avenue East, Suite 1200, Cleveland, OH 44114-1484 (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 **H01L 21/311, 21/336**
(11) **WO 01/54182** (13) A1
(21) PCT/US00/22459
(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,870 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • CONTROL OF TRANSISTOR PERFORMANCE THROUGH ADJUSTMENT OF SPACER OXIDE PROFILE WITH A WET ETCH
• COMMANDE D'EFFICACITE DE TRANSISTOR, PAR REGLAGE DE PROFIL D'OXYDE D'ESPACEMENT AVEC UNE GRAVURE HUMIDE
(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
(72) **RILEY, Deborah, J.**; 10322 Salida Drive, Austin, TX 78749 (US). **COUTEAU, Terri, A.**; HC1 Box 5b, Rosanky, TX 78953 (US).
(74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., M/S 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741 (US).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/316**
(11) **WO 01/54183** (13) A2
(21) PCT/US01/01887
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 09/489,771 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD TO PREVENT OXYGEN OUT-DIFFUSION FROM BSTO CONTAINING MICRO-ELECTRONIC DEVICE
● PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LA DIFFUSION D'OXYGENE D'UN DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE CONTENANT DU BSTO
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (72) **LEE, Heon**; 455 Brahms Way, No. 230, Sunnysvale, CA 94087 (US). **PARK, Young-Jin**; 33 Kinderhook Drive, Poughkeepsie, NY 12603 (US). **LIMB, Young**; 13 Kingwood Drive, Poughkeepsie, NY 12601 (US). **LEE, Brian**; 425 East 76th Street #10D, New York, NY 10021 (US). **LEE, Kilho**; 324 Town View Drive, Wappingers Falls, NY 12590 (US). **ATHAVALE, Satish**; 3 Greenhill Drive, Apt. B, Fishkill, NY 12524 (US).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) 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 21/3213, G03F 7/42**
- (11) **WO 01/54184** (13) A1
- (21) PCT/US01/01401
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,757 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD FOR REMOVING RESIDUES WITH REDUCED ETCHING OF OXIDE
● METHODE D'ELIMINATION DE RESIDUS PAR GRAVURE A L'OXYDE REDUITE
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (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 MC)
- (72) **YEH, Edward, K.**; 3272 Chateau du Lac, San Jose, CA 95148 (US). **GABRIEL, Calvin, Todd**; 1496 Rose Garden Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **ZHENG, Tammy**; 45560 Antelope Drive, Fremont, CA 94539 (US). **LEARD, Linda**; 102 Bradwell Court, San Jose, CA 95138 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 **H01L 21/60, 21/28**
- (11) **WO 01/54185** (13) A1
- (21) PCT/US01/01830
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,865 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MASKLESS PROCESS FOR SELF-ALIGNED CONTACTS
● PROCEDE SANS MASQUE POUR CONTACTS AUTO-ALIGNES
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (72) **MANDELMAN, Jack, A.**; 5 Jamie Lane, Stormville, NY 12582 (US). **LEE, Heon**; 455 Brahms Way, No. 230, Sunnysvale, CA 94087 (US). **PARK, Young-Jin**; 33 Kinderhook Drive, Poughkeepsie, NY 12603 (US).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) 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 21/66**
- (11) **WO 01/54186** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00018
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-13906 **18 Jan/jan 2000** JP
(**18.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● FAILURE ANALYSIS METHOD USING EMISSION MICROSCOPE AND SYSTEM THEREOF AND PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE
● PROCEDE D'ANALYSE DE DEFAILLANCES UTILISANT UN MICROSCOPE A EMISSION, SYSTEME CORRESPONDANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEUR
- (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) **ISHIKAWA, Seiji** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **SHIMASE, Akira** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **MAJIMA, Toshiyuki** [JP/JP]; Semiconductor
- & Integrated Circuits, Hitachi Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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 **H01L 21/68, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/54187** (13) A1
- (21) PCT/JP00/09404
- (22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-8038 **17 Jan/jan 2000** JP
(**17.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● WAFER TRANSFER CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING WAFER
● APPAREIL DE COMMANDE DE TRANSFERT DE TRANCHES ET PROCEDE DE TRANSFERT DE TRANCHES
- (71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBAYASHI, Yoichi** [JP/JP]; 989-7, Aina, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0038 (JP). **HIROO, Yasumasa** [JP/JP]; 1868-2-404, Ohfuna, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP). **OHASHI, Tsuyoshi** [JP/JP]; 1-13-17, Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041 (JP).
- (74) **WATANABE, Isamu** et al. / etc.; Gowa Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 **H01L 21/68, B23Q 3/15**
- (11) **WO 01/54188** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00270
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-12818 **21 Jan/jan 2000** JP
(**21.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ELECTROSTATIC CHUCK MEMBER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
● ELEMENT SUPPORT ELECTROSTATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) **TOCALO CO., LTD.** [JP/JP]; 13-4, Fukae-kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARADA, Yoshio** [JP/JP]; 8-18, Takaoka 1-chome, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0057 (JP). **TAKEUCHI, Junichi**

- [JP/JP]; 706, 5-12, Honjo-cho 2-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0012 (JP). **TOGOE, Kenichiro** [JP/JP]; 35, 1-33, Manabigaoka 6-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0004 (JP).
- (74) **OGAWA, Junzo** et al. / etc.; Kobikikan Ginza Bldg., 8-9, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (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 **H01L 21/70**

- (11) **WO 01/54189** (13) A1
(21) PCT/SE01/00078
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000148-7 **17 Jan/jan 2000** SE
(17.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD OF JOINING COMPONENTS
• PROCEDE DE LIAISON DE COMPOSES
- (71, 72) **KÄLVESTEN, Edouard** [SE/SE]; Edelerantzv. 20, S-129 38 Hägersten (SE). **STEMME, Göran** [SE/SE]; Ruddansv. 31B, S-114 21 Stockholm (SE). **NIKLAUS, Frank** [DE/SE]; Flemingg. 25 bv, S-112 26 Stockholm (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; Box 1344, S-751 43 Uppsala (SE).
- (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/768, 21/3105**

- (11) **WO 01/54190** (13) A1
(21) PCT/US00/25737
(22) **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,531 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DIELECTRIC FORMATION TO SEAL POROSITY OF ETCHED LOW DIELECTRIC CONSTANT MATERIALS
• FORMATION DIELECTRIQUE POUR L'OBTURATION DE POROSITE DE MATERIAUX GRAVES A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **BESSER, Paul, R.**; 8103 Richard King Trail, Austin, TX 78749 (US). **SRIKANTEWARA, Dakshina-Murthy**; 10926 Jollyville

- Road #1423, Austin, TX 78759 (US). **MARTIN, Jeremy, I.**; 1200 Barton Hills Drive #180, Austin, TX 78704 (US). **SMITH, Jonathan, B.**; 3591 Johnson Court, Fremont, CA 94555 (US). **APELGREN, Eric, M.**; 4807 Crafty Cove, 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) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/768, 23/522**

- (11) **WO 01/54191** (13) A1
(21) PCT/US01/01400
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,154 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DAMASCENE STRUCTURE AND METHOD FOR FORMING A DAMASCENE STRUCTURE
• STRUCTURE DAMASQUINEE ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DAMASQUINEE
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoulesweg 1, NL-5621BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MC)
- (72) **YEH, Edward, K.**; 3272 Chateau du Lac, San Jose, CA 95148 (US). **WELING, Milind, G.**; 1510 Ambergrove Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 **H01L 21/768**

- (11) **WO 01/54192** (13) A1
(21) PCT/US01/01634
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,002 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESS FOR PROVIDING SEED LAYERS FOR ALUMINIUM, COPPER, GOLD AND SILVER METALLURGY
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES D'ENSEMENCEMENT, DESTINE A LA METALLURGIE DE L'ALUMINIUM, DU CUIVRE, DE L'OR ET DE L'ARGENT
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632 (US).

- (72) **FARRAR, Paul, A.**; 17 Yandow Drive, So. Burlington, VT 05403 (US).
- (74) **VIKSINIS, Ann, S.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 23/498, G06K 19/077**

- (11) **WO 01/54193** (13) A2
(21) PCT/DE01/00156
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00100953.9 **18 Jan/jan 2000** EP
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • FLAT SUPPORT FOR A CHIP MODULE AND METHOD FOR PRODUCING A CHIP MODULE
• SUPPORT PLAN POUR UN MODULE DE PUCE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE MODULE
- (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) **HEINEMANN, Erik** [DE/DE]; Hermann-Koehl-Strasse 7, 93049 Regensburg (DE). **HOUDEAU, Detlef** [DE/DE]; Blumenstrasse 28, 84085 Langquaid (DE). **PUESCHNER, Frank** [DE/DE]; Kohlen-schachtweg 5, 93309 Kelheim (DE).

- (74) **EPHING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) BR CN 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 23/544, 27/02**

- (11) **WO 01/54194** (13) A1
(21) PCT/GB00/04869
(22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,087 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 60/189,756 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
(30) 60/191,208 **22 Mar/mar 2000** US
(22.03.2000)
(30) 60/237,458 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PERSONALIZED HARDWARE

• MATERIEL PERSONNALISE

- (71) **NDS LIMITED** [GB/GB]; One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MANGELL, Efraim** [IL/IL]; NDS Technologies Israel Limited, P.O. Box 23012, 5A Hamarpe Street, 91235 Jerusalem (IL).
- (74) **REGINALD W. BARKER & CO.**; Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ (GB).
- (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H01L 23/544**

(11) **WO 01/54195** (13) A1

(21) PCT/US00/21755

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,311 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE INCORPORATING PROGRAMMABLE ELEMENTS

• BOITIER DE MICROCIRCUIT INTEGRANT DES ELEMENTS PROGRAMMABLES

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **CASTO, James, John**; 1705 Idle Hour Cove, Lakeway, TX 78734 (US). **QURESHI, Qadeer, Ahmad**; 16708 Tomcat Drive, Round Rock, TX 78681 (US). **BOOTHBY, Hugh, William**; 8823 North Madrone Trail, Austin, TX 78737 (US).

(74) **APPERLEY, Elizabeth, A.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (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).

(51)⁷ **H01L 23/552**

(11) **WO 01/54196** (13) A1

(21) PCT/US01/01492

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,922 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DUAL-SIDED, SURFACE MOUNTABLE INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE

• BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE MONTE EN SURFACE ET DOUBLE FACE

(71) **SUNRISETEK, LLC** [US/US]; 1308 Adams Street, Kansas City, KS 66103 (US).

(72) **MAGILL, Charles, R.**; 3130 Wyandotte Circle, Kansas City, KS 66106 (US). **GOLDSTEIN, Deborah, L.**; 11200 Eby Street, Overland Park, KS 66210 (US). **MONROE, Mark, A.**; 8003 W. 129th Terrace, Overland Park, KS 66213 (US).

(74) **STROHM, Scott, B.** et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon LLP, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 23/62**

(11) **WO 01/54197** (13) A1

(21) PCT/US00/22206

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,022 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(30) 00102771.3 **10 Feb/fév 2000** EP
(10.02.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DISTRIBUTED REVERSE SURGE GUARD

• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DE COURANT INVERSE PAR REPARTITION

(71) **FABTECH, INC.** [US/US]; Suite 350, 777 NW Blue Parkway, Lee's Summit, MO 64086-5709 (US).

(72) **BUCHANAN, Walter, R.**; 27770 W. 119th, Olathe, KS 66061 (US). **HAMERSKI, Roman, J.**; 15427 W. 149th Terrace, Olathe, KS 66062 (US). **SMITH, Wayne, A.**; 21023 Missouri City Road, Liberty, MO 64068 (US).

(74) **ELLIOTT, Kyle, L.**; Blackwell Sanders Peper Martin LLP, Suite 1000, 2300 Main Street, Kansas City, MO 64108 (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 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 **H01L 27/00**

(11) **WO 01/54198** (13) A1

(21) PCT/US01/02309

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,374 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • A VIDEO BUS FOR HIGH SPEED MULTI-RESOLUTION IMAGERS AND METHOD THEREOF

• BUS VIDEO POUR IMAGEURS MULTIREOLUTION A GRANDE VITESSE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **PHOTON VISION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 823 Route 13, Cortland, NY 13045 (US).

(72) **ZARNOWSKI, Jeffrey**; 5296 Townline Road, McGraw, NY 13101 (US). **PACE, Matthew**; 1284 Fisher Avenue, Cortland, NY 13045 (US). **VOGELSONG, Thomas**; 4307 Taylor Road, Jamesville, NY 13078 (US). **JOYNER, Michael**; 109 Single Drive, North Syracuse, NY 13212 (US).

(74) **LEINBERG, Gunnar, G.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (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 **H01L 27/04**

(11) **WO 01/54199** (13) A1

(21) PCT/JP01/00458

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-14288 **24 Jan/jan 2000** JP
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURE THEREOF

• DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION 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) **FUJISAWA, Tomotaka** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 **H01L 27/108, 29/76**

(11) **WO 01/54200** (13) A1

(21) PCT/US01/01502

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,010 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LANTHANUM OXIDE-BASED GATE DIELECTRICS FOR INTEGRATED CIRCUIT FIELD EFFECT TRANSISTORS AND METHODS OF FABRICATING SAME

• DIELECTRIQUES DE GRILLE A BASE D'OXYDE DE LANTHANE DESTINES A DES TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP DE CIRCUIT INTEGRE, ET PROCEDES DE FABRICATION DES DIELECTRIQUES

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY** [US/US]; Campus Box 7003, 1 Holladay Hall, Raleigh, NC 27695-7003 (US).

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

(72, 75) **MARIA, Jon-Paul** [US/US]; 1041-B9 Avent Hill, Raleigh, NC 27606-8004 (US). **KINGON, Angus, Ian** [US/US]; 138 Trafalgar Lane, Cary, NC 27513 (US).

(74) **BIGEL, Mitchell, S.**; Myers Bigel Sibley & Sajovec P.A., 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 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 **H01L 29/10, 21/336**

(11) **WO 01/54201** (13) A1

(21) PCT/US00/24422

(22) **6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,178 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR REDUCING JUNCTION CAPACITANCE USING A HALO IMPLANT PHOTOMASK

• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CAPACITE DE LA JONCTION, PAR UTILISATION D'UN MASQUE PHOTOGRAPHIQUE D'IMPLANT EN HALO

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **MICHAEL, Mark, W.**; 1805 Dayflower Trace, Cedar Park, TX 78613 (US). **CHEEK, Jon, D.**; 3602 Newland Place, Round Rock, TX 78681 (US). **DAWSON, Robert**; 3504 Beartree Circle, Austin, TX 78730 (US).

(74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., M/S 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ **H01L 29/10, 21/336, 29/06**

(11) **WO 01/54202** (13) A1

(21) PCT/US01/01730

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,099 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • STRAINED-SILICON METAL OXIDE SEMICONDUCTOR FIELD EFFECT TRANSISTORS

• TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP, A SEMI-CONDUCTEUR METAL-OXYDE, ET A COUCHE DE SILICIUM CONTRAINTE

(71) **AMBERWAVE SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 13 Garabedian Drive, Salem, NH 03079 (US).

(72) **BULSARA, Mayank, T.**; Apartment 3-R, 63 Hurley Street, Cambridge, MA 02141 (US). **FITZGERALD, Eugene, A.**; 7 Camelot Road, Windham, NH 03087 (US).

(74) **CONNORS, Matthew, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, LLP, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (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 **H01L 31/0224, 21/768**

(11) **WO 01/54203** (13) A2

(21) PCT/US01/00430

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PCT/US00/01432 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DIRECT PRINTING OF THIN-FILM CONDUCTORS USING METAL-CHELATE INKS

• IMPRESSION DIRECTE DE CONDUCTEURS A FILM MINCE AU MOYEN D'ENCRELS CHELATEES

(71) **MIDWEST RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 425 Volker Boulevard, Kansas City, MO 64110 (US).

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

(72, 75) **SCHULZ, Douglas, L.** [US/US]; 25 Sylvan Road, Billerica, MA 01821 (US). **CURTIS, Calvin, J.** [US/US]; 1620 South Parfet Court, Lakewood, CO 80232 (US). **GINLEY, David, S.** [US/US]; 33630 Inverness Drive, Evergreen, CO 80439 (US).

(74) **WHITE, Paul, J.**; National Renewable Energy Laboratory, 1617 Cole Boulevard, Golden, CO 80401 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01L 31/0312, 31/08**

(11) **WO 01/54204** (13) A1

(21) PCT/SE01/00072

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000115-6 **17 Jan/jan 2000** SE
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • A SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **ABB AB** [SE/SE]; Kopparbergsvägen 2, S-721 83 Västerås (SE).

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

(72, 75) **HAMMERSBERG, Johan** [SE/SE]; Cedergatan 23, S-723 41 Västerås (SE). **HJORTSTAM, Olof** [SE/SE]; Markörögatan 7 C, S-723 38 Västerås (SE). **IRWIN, Mark** [US/SE]; Antikvarievägen 14, S-724 81 Västerås (SE). **ISBERG, Jan** [SE/SE]; Karlsgatan 27, S-722 14 Västerås (SE).

(74) **OLSSON, Jan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) CE CE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 31/042, E04D 1/34, 1/12, 13/18**

(11) **WO 01/54205** (13) A1

(21) PCT/DE00/00160

- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) de (26) de
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SEALING AND FASTENING SYSTEM FOR CONSTRUCTION ELEMENTS TO BE FITTED ON A PITCHED ROOF
● SYSTEME D'ETANCHEIFICATION ET DE FIXATION D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION POUR UN TOIT INCLINE
- (71) **LAFARGE BRAAS ROOFING ACCESSORIES GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Frankfurter Landstrasse 2-4, D-61440 Oberursel (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RÖSLER, Norbert** [DE/DE]; Danziger Strasse 6, D-61440 Oberursel (DE). **MOLAK, Josef** [DE/DE]; Domstrasse 87, D-63067 Offenbach (DE).
- (74) **SCHICKEDANZ, Willi**; Langener Str. 68, D-63073 Offenbach (Main) (DE).
- (81) CA CZ JP PL 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 33/00**
(11) **WO 01/54206** (13) A1
(21) PCT/US01/02284
(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,777 **24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CHIRPED MULTI-WELL ACTIVE REGION LED
● DIODE ELECTROLUMINESCENTE A REGION ACTIVE COMPRIMEE MULTIPUITS
- (71) **LUMILEDS LIGHTING, U.S., LLC** [US/US]; 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **GRILLOT, Patrick, N.**; 2200 Monroe Street, #1109, Santa Clara, CA 95050 (US). **KOCOT, Christopher, P.**; 622 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **KRAMES, Michael, R.**; 550 Front Lane, Mountain View, CA 94041 (US). **CHEN, Eugene, I.**; 2165 Monterey Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **STOCKMAN, Stephen, A.**; 15500 La Mar Drive, Morgan Hill, CA 95037 (US). **CHANG, Ying-Lan**; 8099 Presidio Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **TABER, Robert, C.**; 328 Kipling Street, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **OGONOWSKY, Brian, D.** et al. / etc.; Skjervan Morrill MacPherson 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 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).
- 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 : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 41/00**
(11) **WO 01/54207** (13) A2
(21) PCT/DE01/00126
(22) **13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 437.8 **21 Jan/jan 2000 DE (21.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● PIEZO ACTUATOR
● PIEZO-ACTIONNEUR
- (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) **JUPE, Michael** [DE/DE]; Eugen-Bolz-Strasse 6, 71636 Ludwigsburg (DE). **SCHMOLL, Klaus-Peter** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 3, 74251 Lehrensteinsfeld (DE).
- (81) CZ 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 41/107**
(11) **WO 01/54208** (13) A2
(21) PCT/EP00/13224
(22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 00200222.8 **20 Jan/jan 2000 EP (20.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● PIEZOELECTRIC TRANSFORMER AND ASSEMBLY INCLUDING SUCH A TRANSFORMER
● TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET ENSEMBLE COMPRENANT CE TRANSFORMATEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **ETTES, Wilhelmus, G., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE HAAN, Poul, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **HESELMANN, Gerardus, J., 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 51/00**
(11) **WO 01/54209** (13) A2
(21) PCT/EP01/00089
(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 01 795.9 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● COMPOSITE SHEET USED TO PROTECT DISPLAYS
● VITRE COMPOSITE SERVANT DE PROTECTION D'ECRANS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIER, Peter** [DE/DE]; Bethelstrasse 27, 47800 Krefeld (DE). **ELSCHNER, Andreas** [DE/DE]; Lederstrasse 6, 45479 Mülheim (DE). **ZANDER, Klaus** [DE/DE]; Uranusbogen 12, 45478 Mülheim (DE). **GENZ, Joachim** [DE/DE]; An Holhausens Kull 15, 47803 Krefeld (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 **H01M**
(11) **WO 01/54211** (13) A2
(21) PCT/US01/01552
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,217 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● **AIR RECOVERY BATTERY**
● **BATTERIE A REGENERATION PAR L'AIR**

(63) US 09/488,217 (CON)
19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)

(71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAPLAN, Alexander** [US/US]; 115 Larch Street, Providence, RI 02906 (US).
VU, Viet [US/US]; 7276 Old Sauk Road, Madison, WI 53717 (US).

(74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; 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 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 **H01M 4/48, 10/40**

(11) **WO 01/54212** (13) A1
(21) PCT/US00/35302
(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,799 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● **LITHIUM-BASED ELECTROCHEMICALLY ACTIVE MATERIALS AND PREPARATION THEREOF**
● **MATERIAUX ELECTROCHIMIQUEMENT ACTIFS A BASE DE LITHIUM ET PREPARATION DE CEUX-CI**

(63) US 09/484,799 (CON)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARKER, Jeremy** [GB/GB]; 5 Little Acreage, Oxford OX3 0PS (GB). **SAIDI, M., Yazid** [DZ/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).

(74) **DESCHERE, Linda, M.**; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., Suite 400, 5445 Corporate Drive, Troy, MI 48098 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **H01M 4/86, 4/90, 4/96, 8/10, C04B 35/52, C01B 31/04**

(11) **WO 01/54213** (13) A1
(21) PCT/US01/01938
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,975 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(30) 09/490,210 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **FLUID PERMEABLE FLEXIBLE GRAPHITE ARTICLE WITH ENHANCED ELECTRICAL AND THERMAL CONDUCTIVITY**
● **ARTICLE GRAPHITE SOUPLE PERMEABLE AUX FLUIDES, A CONDUCTIVITE ELECTRIQUE ET THERMIQUE ACCRUE**

(71) **GRAFTECH INC.** [US/US]; Suite 1100, 3102 West End Avenue, Nashville, TN 37203 (US).

(72) **MERCURI, Robert, Angelo**; 1007 East Decker Drive, Seven Hills, OH 44131 (US).
WEBER, Thomas, William; 6034 Brookside Drive, Cleveland, OH 44144 (US).
WARDDRIP, Michael, Lee; 4914 Wellington Avenue, Parma, OH 44134 (US).

(74) **CARTIGLIA, James, R.**; Graftech Inc., Suite 1100, 3102 West End Avenue, Nashville, TN 37203 (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 **H01M 8/00**

(11) **WO 01/54214** (13) A2
(21) PCT/DE01/00165
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 003.8 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **DEVICE FOR SUPPLYING AT LEAST TWO LIQUID MEDIA TO CONSUMERS OF A FUEL CELL SYSTEM**

● **DISPOSITIF POUR ACHEMINER AU MOINS DEUX SUBSTANCES LIQUIDES JUSQU'AUX CONSOMMATEURS D'UNE INSTALLATION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES**

(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) **NAU, Michael** [DE/DE]; Baumgartenweg 6, 72175 Dornhan/Aischfeld (DE).
RUOFF, Manfred [DE/DE]; Hohenstaufenstrasse 19, 71696 Moeglingen (DE).
BAREIS, Marc [DE/DE]; Paulinenstrasse 35/1, 71706 Markgroeningen (DE).
ILGNER, Frank [DE/DE]; Marienstrasse 20, 76137 Karlsruhe (DE).
HARNDORF, Horst [DE/DE]; Auenweg 25, 71701 Schwieberdingen (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 **H01M 8/00**

(11) **WO 01/54215** (13) A2
(21) PCT/DE01/00167
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 001.1 **19 Jan/jan 2000** DE
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **DOSING UNIT AND METHOD FOR DOSING LIQUID OR GASEOUS EDUCTS FOR A FUEL CELL SYSTEM**

● **UNITE DE DOSAGE ET PROCEDE POUR DOSER DES EDUITS LIQUIDES OU GAZEUX POUR UN SYSTEME DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES**

(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) **NAU, Michael** [DE/DE]; Baumgartenweg 6, 72175 Dornhan/Aischfeld (DE).
BENNINGER, Nikolaus [DE/DE]; Rumpachstr. 25, 71665 Vaihingen (DE).
BAREIS, Marc [DE/DE]; Paulinenstr. 35/1, 71706 Markgroeningen (DE).
ILGNER, Frank [DE/DE]; Marienstr. 20, 76137 Karlsruhe (DE).
HARNDORF, Horst [DE/DE]; Auenweg 25, 71701 Schwieberdingen (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 **H01M 8/00**

(11) **WO 01/54216** (13) A2
(21) PCT/IL01/00055
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,267 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
(30) 09/604,297 **26 Jun/juin 2000** US
(26.06.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) ● FUEL CELL WITH PROTON CONDUCTING MEMBRANE
● PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PELED, Emanuel** [IL/IL]; 25 Hanotea Street, 40500 Even Yehuda (IL). **DUVDEVANI, Tair** [IL/IL]; 19 Carmeli Street, 52233 Ramat Gan (IL). **MELMAN, Avi** [IL/IL]; 30 Kdoshei Kahir Street, 58362 Holon (IL). **AHARON, Adi** [IL/IL]; 57 Hahagana Street, 46325 Herzliya (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 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 **H01M 8/00**
(11) **WO 01/54217** (13) A2
(21) PCT/US00/31825
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/449,377 **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)** US
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● FUEL CELL AND POWER CHIP TECHNOLOGY
● PILE A COMBUSTIBLE ET TECHNOLOGIE A PUCE
- (71) **INTEGRATED FUEL CELL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 19 Crosby Drive, Bedford, MA 01730 (US).
- (72) **MARSH, Stephen, A.;** 1354 Curve Street, Carlisle, MA 01741 (US).
- (74) **REYNOLDS, Leo, R.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01M 8/06, C01B 3/02, B05B 7/00**
(11) **WO 01/54219** (13) A1
(21) PCT/DE01/00170
(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 004.6 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** DE
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ATOMIZING DEVICE
● DISPOSITIF DE PULVERISATION
- (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) **NAU, Michael** [DE/DE]; Baumgartenweg 6, 72175 Dornhan/Aischfeld (DE). **RUOFF, Manfred** [DE/DE]; Hohenstaufenstrasse 19, 71696 Moeglingen (DE). **BAREIS, Marc** [DE/DE]; Paulinenstrasse 35/1, 71706 Markgroeningen (DE). **ILGNER, Frank** [DE/DE]; Marienstrasse 20, 76137 Karlsruhe (DE). **HARNDORF, Horst** [DE/DE]; Auenweg 25, 71701 Schwieberdingen (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 **H01M 8/10, 8/08**
(11) **WO 01/54220** (13) A2
(21) PCT/IL01/00054
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,267 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US
(30) 09/604,297 **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)** US
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● NOVEL FUELS
● NOUVEAUX COMBUSTIBLES
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PELED, Emanuel** [IL/IL]; Hanotea Street 25, 40500 Even Yehuda (IL). **DUVDEVANI, Tair** [IL/IL]; Carmeli Street 19, 52233 Ramat Gan (IL). **MELMAN, Avi** [IL/IL]; Kdoshei Kahir Street 30, 58362 Holon (IL). **AHARON, Adi** [IL/IL]; Hahagana Street 57, 46325 Herzliya (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 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 **H01P 3/02, 7/08, 1/22**
(11) **WO 01/54221** (13) A1
(21) PCT/EP00/00422
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● FRACTAL AND SPACE-FILLING TRANSMISSION LINES, RESONATORS, FILTERS AND PASSIVE NETWORK ELEMENTS
● LIGNES DE TRANSMISSION, RESONATEURS, FILTRES ET ELEMENTS RESEAU PASSIFS FRACTALS ET DE REMPLISSAGE DE L'ESPACE
- (71) **FRACTUS, S.A.** [ES/ES]; Gran Capitán, 2, Despacho 303, Edificio NEXUS, E-08034 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUENTE BALIARDA, Carles** [ES/ES]; Once Septiembre 24, E-08391 Tiana

(ES). **O'CALLAGHAN CASTELLA, Juan Manuel** [ES/ES]; Josep Tarradellas, 15 - 41, E-08029 Barcelona (ES). **ROZAN, Edouard, Jean Louis** [FR/ES]; Loreto, 13 B - entlo. 3, E-08029 Barcelona (ES). **COLLADO GOMEZ, Juan Carlos** [ES/ES]; Jardin, 44 - 11, E-08905 Hospitalet de Llobregat (ES). **DUFFO UBEDA, Nuria** [ES/ES]; Ferran Valls i Taberner, 8 - 42, E-08006 Barcelona (ES).

(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; HER-RERO & ASOCIADOS, S.L., Alcalá, 21, E-28014 Madrid (ES).

(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 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 **H01P 5/04**

(11) **WO 01/54222** (13) A1

(21) PCT/EP01/00551

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 317.7 **20 Jan/jan 2000** DE
(**20.01.2000**)

(30) 200 16 787.1 **28 Sep/sep 2000** DE
(**28.09.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CIRCUIT FOR DIVIDING OR BRINGING TOGETHER HIGH-FREQUENCY PERFORMANCES

• CIRCUIT POUR DIVISER OU REUNIR DES PUISSANCES HAUTE FREQUENCE

(71) **KATHREIN-WERKE KG** [DE/DE]; Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim (DE).

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

(72, 75) **HAUNBERGER, Thomas** [DE/DE]; Grenzlandstrasse 3a, 83435 Bad Reichenhall (DE). **PICHLER, Franz** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 10, 83064 Raubling (DE). **LUND, Manuel** [DE/DE]; Sonnen 20, 83134 Prutting (DE).

(74) **FLACH, Dieter**; Andrae - Flach - Haug, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim (DE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01Q 1/12, 1/32, 21/28**

(11) **WO 01/54223** (13) A1

(21) PCT/US00/35240

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,794 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VEHICLE WINDOW ANTENNA SYSTEM
• SYSTÈME D'ANTENNE INCORPORÉ À UNE GLACE DE VÉHICULE

(71) **RECEPTEC L.L.C.** [US/US]; 4360 Baldwin Road, Holly, MI 48842 (US).

(72) **FUCHS, Andreas, D.**; 2235 Forst Hills Drive, Orion Township, MI 48359 (US). **LINDACKERS, Ralf**; 5658 Lockwood Drive, Waterford, MI 48329 (US). **DUERSCH, Ralf, A.**; 2682 Beacon Hill Drive, Apt. 211, Auburn Hills, MI 48326 (US).

(74) **BURPEE, Charles, E.** et al. / etc.; Warner Norcross & Judo LLP, 900 Old Kent Building, 111 Lyon Street, N.W., Grand Rapids, MI 49503 (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 **H01Q 1/24**

(11) **WO 01/54224** (13) A1

(21) PCT/CA01/00082

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,635 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RADIATION SHIELD FOR RADIO TRANSMITTING DEVICES
• ECRAN CONTRE LE RAYONNEMENT DESTINE A DES DISPOSITIFS RADIO EMETTEURS

(71, 72) **LIBERMAN, Marty** [CA/CA]; 5751 Maple Ridge Avenue, Montreal, Quebec H4W 1B4 (CA). **MACGILLIVRAY, Marilyn** [CA/CA]; 4427 Provost Street, Lachine, Quebec H8T 1M5 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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) 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 **H01Q 1/36**

(11) **WO 01/54225** (13) A1

(21) PCT/EP00/00411

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SPACE-FILLING MINIATURE ANTENNAS
• ANTENNES MINIATURES DE REMPLISSAGE DE L'ESPACE

(71) **FRACTUS, S.A.** [ES/ES]; Gran Capitán, 2, despacho 303 Edificio Nexus, E-08034 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PUENTE BALIARDA, Carles** [ES/ES]; Once Septiembre 24, E-08391 Tiana (ES). **ROZAN, Edouard, Jean, Louis** [FR/ES]; Loreto, 13 B - entlo 3, E-08029 Barcelona (ES). **ANGUERA PROS, Jaime** [ES/ES]; Pasaje Blasco Ibañez 15 - 2º, E-12500 Vinaros (ES).

(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Hertero & Asociados, S.L., Alcalá, 21, E-28014 Madrid (ES).

(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 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 **H01Q 1/38, 9/00**

(11) **WO 01/54226** (13) A1

(21) PCT/US00/34132

(22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,181 **19 Jan/jan 2000** US
(**19.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RFID FOIL OR FILM ANTENNAS

• ANTENNES A FEUILLE OU FILM D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIO

(71) **MOORE NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697 (US).

(72) **CYMAN, Theodore, F.**; 111 Brandywine Drive, Grand Island, NY 14072 (US). **NACHTWEY, Dennis**; 1158 Colonial Avenue, Green Bay, WI 54304 (US). **SHIPSTON, Adele, C.**; 153 Chestnut Hill South, Williamsville, NY 14221 (US).

(74) **VANDERHYE, Robert, A.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (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 **H01Q 1/38**

(11) **WO 01/54227** (13) A1

(21) PCT/US01/01757

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,883 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • BROADBAND MICROSTRIP ANTENNA HAVING A MICROSTRIP FEEDLINE TROUGH FORMED IN A RADIATING ELEMENT

• ANTENNE MICRORUBAN A LARGE BANDE COMPORTANT UNE CAVITE DE LIGNE MICRORUBAN FORMEE DANS UN ELEMENT RAYONNANT

(71) **CENTURION WIRELESS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 6252 W. 91st Ave., Westminster, CO 80030 (US).

(72) **BANCROFT, Randy, C.**; 2837 Perry Street, Denver, CO 80212-1442 (US).

(74) **HANCOCK, Earl, C.** et al. / etc.; Holland & Hart L.L.P., Suite 3200, 555 17th Street, P.O. Box 8749, Denver, CO 80201-8749 (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 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 UZ VN YU 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 **H01Q 15/20, 15/16**

(11) **WO 01/54228** (13) A1

(21) PCT/GE00/00001

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • EXPANDABLE PARABOLIC ANTENNA

• ANTENNE PARABOLIQUE DEPLOYABLE

(71, 72) **MEDZMARIASHVILI, Elgudja, V.** [GE/GE]; Ap. 2, 2, Ioseliani St., Tbilisi, 380015 (GE). **GOGAVA, Zurab, V.**

[GE/GE]; Ap. 63, 25/1, Kavtaradze Str., Tbilisi, 380086 (GE). **KIZIRIA, Givi, V.** [GE/GE]; Ap. 18, 7a, Shavgulidze Str., Tbilisi, 380083 (GE).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H01Q 21/08, 9/28, 19/00**

(11) **WO 01/54229** (13) A1

(21) PCT/US01/01476

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,058 **18 Jan/jan 2000** US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • LOW PROFILE HIGH POLARIZATION PURITY DUAL-POLARIZED ANTENNAS

• ANTENNES BIPOLARISEES A HAUTE PURETE DE POLARISATION A PRO-FILE BAS

(71) **XIRCOM, INC.** [US/US]; 2300 Corporate Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320 (US).

(72) **REECE, John, K.**; 8960 Edgefield Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US). **ADEN, John, L.**; 4660 Gatewood Drive, Colorado Springs, CO 80916 (US).

(74) **BROKAW, Christopher**; 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 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 **H01Q 21/24, H04B 7/10**

(11) **WO 01/54230** (13) A1

(21) PCT/US00/31273

(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,883 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION USING POLARIZATION DIVERSITY

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION HERTZIENNE FAISANT INTERVENIR LA DIVERSITE DE POLARISATION

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **NEUMILLER, Phillip, D.**; 837 Blue Mesa Trail, Cary, IL 60013 (US). **LUZ, Yuda, Y.**; 2211 Avalon Drive, Buffalo Grove, IL

60089 (US). **LUNDBY, Walter, F.**; 26W180 Prairie Avenue, Wheaton, IL 60187 (US). **REICH, Paul, W.**; 2163 Wyatt Lane, Glendale Heights, IL 60139 (US).

(74) **WILLIAMS, Lalita, P.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) 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 **H01R 12/08**

(11) **WO 01/54231** (13) A1

(21) PCT/EP00/13316

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 956.0 **18 Jan/jan 2000** DE (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • ELECTRICAL CONNECTION PIECE AND ELECTRICAL CONNECTOR

• ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE ET CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71) **LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Patentabteilung, Wiesenstr. 47, 58507 Lüdenscheid (DE).

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

(72, 75) **HOFFMANN, Bernd** [DE/DE]; Berliner Str. 77b, 58511 Lüdenscheid (DE). **BENDICKS, Norbert** [DE/DE]; Caller Str. 73, 58675 Hemer (DE). **BÖBEL, Ralf** [DE/DE]; Ostkirchstr. 99, 44269 Dortmund (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) 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 **H01R 12/08**

(11) **WO 01/54232** (13) A2

(21) PCT/US01/00872

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,112 **20 Jan/jan 2000** US (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • FLEXIBLE COMPLIANT INTERCONNECT ASSEMBLY

• ENSEMBLE D'INTERCONNEXION FLEXIBLE ADAPTATIF

(71) **GRYPHICS, INC.** [US/US]; 3850 Annapolis, Suite 140, Plymouth, MN 55447 (US).

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

(72, 75) **RATHBURN, James** [US/US]; 6075 76th Lane, Greendfield, MN 55357 (US).

(74) **SCHWAPPACH, Karl, G.** et al. / etc.; Faegre & Benson, LLP, 90 S. Seventh Street, Wells Fargo Center, Minneapolis, MN 55402 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01R 13/24**

(11) **WO 01/54233** (13) A1

(21) PCT/US01/01366

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,223 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HIGH-DENSITY POGO PIN CONNECTOR

● CONNECTEUR A BROCHES HAUTE DENSITE A EFFET POGO

(71) **MHL DEVELOPMENT COMPANY, INC.** [US/US]; 16125 S.W. 72nd Avenue, Portland, OR 97224 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUYNH, Ky** [US/US]; 15761 S.W. 82nd Avenue, Tigard, OR 97224 (US). **DAVIS, Larry, L.** [US/US]; 16200 S.E. Katie Court, Milwaukie, OR 97267 (US).

(74) **SIEGEL, Timothy, E.**; Suite 206, 1868 Knapps Alley, West Linn, OR 97068-4644 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H01R 13/646**

(11) **WO 01/54234** (13) A1

(21) PCT/FR01/00213

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00857 **24 Jan/jan 2000** FR
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● ELEMENT FOR COAXIAL ELECTRICAL CONNECTOR AND COAXIAL

ELECTRICAL CONNECTOR COMPRISING SAME

● ELEMENT DE CONNECTEUR ELECTRIQUE COAXIAL ET CONNECTEUR ELECTRIQUE COAXIAL COMPORTANT UN TEL ELEMENT

(71) **RADIALL** [FR/FR]; 101, rue Philibert Hoffmann, F-93116 Rosny-sous-Bois (FR).

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

(72, 75) **GUIDET, Olivier** [FR/FR]; 3, rue Belin, F-38000 Grenoble (FR).

(74) **LESZCZYNSKI, André**; Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, F-75008 Paris (FR).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01R 39/04, 43/06, H02K 23/00**

(11) **WO 01/54235** (13) A1

(21) PCT/AU01/00032

(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 5110 **17 Jan/jan 2000** AU
(17.01.2000)

(30) PQ 7279 **4 May/mai 2000** AU
(04.05.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● IMPROVED FLAT MECHANICAL ELECTRIC COMMUTATORS

● COLLECTEURS ELECTRIQUES MECANICIQUES PLATS AMELIORES

(71, 72) **ETTRIDGE, John, Patrick** [AU/AU]; 53 Branksome Terrace, Dover Gardens, S.A. 5048 (AU).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01S 3/00**

(11) **WO 01/54236** (13) A2

(21) PCT/RU01/00026

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000101375 **24 Jan/jan 2000** RU
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● EMITTER BASE ON LASER DIODES

● SOURCE DE RADIATION BASEE SUR DES DIODES LASER

(71) **RAYTEQ LASERS INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; 7 Oppenheimer St., 76701 Rehovot (IL).

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

(72, 75) **SOLODOVNIKOV, Vladimir Vadi-movich** [RU/RU]; Shkolny b-r, 14-244, pos. Chernogolovka, Noginsky r-n, Moskovskaya obl., 142432 (RU). **ZHILIN, Viktor Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Tsentralnaya, 12-45, pos. Chernogolovka, Noginsky r-n, Moskovskaya obl., 142432 (RU). **LEBEDEV, Mikhail Vitalievich** [RU/RU]; ul. Tsentralnaya, 20-66, pos. Chernogolovka, Noginsky r-n, Moskovskaya obl., 142432 (RU).

(74) **KURENNAYA, Oxana Nikolaevna**; 1-i Neopalimovskiy per., 3/10-19, Moscow, 119121 (RU).

(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 **H01S 3/131, 3/067**

(11) **WO 01/54237** (13) A1

(21) PCT/US00/32595

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,398 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● HYBRID GAIN CONTROL ON OPTICAL AMPLIFIERS

● COMMANDE HYBRIDE DE GAIN POUR AMPLIFICATEURS OPTIQUES

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **COWLE, Gregory, J.**; 25 Chatfield Place East, Painted Post, NY 14870 (US). **MCNAMARA, Thomas, W.**; 400 West Third Street, Corning, NY 14830 (US). **WANG, Chia, C.**; 19 Wallace Blvd., Hillsborough, NJ 08853 (US).

(74) **SHORT, Svetlana, Z.**; 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 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 **H01S 3/30, 3/067**

(11) **WO 01/54238** (13) A1

(21) PCT/US01/01638

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,800 **24 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **CASCADED RAMAN RESONATOR
WITH SAMPLED GRATING STRUC-
TURE**

● **RESONATEUR RAMAN EN CASCADE
A STRUCTURE DE RESEAU ECHAN-
TILLONNE**

(71) **SDL, INC.** [—/US]; 80 Rose Orchard Way,
San Jose, CA 95134-1365 (US).

(72) **PEZESHKI, Bardia**; 2404 Roosevelt Av-
enue, Redwood City, CA 94061 (US).

(74) **CAROTHERS, W., Douglas, Jr.**; Director,
Legal Affairs & Intellectual Property, SDL,
Inc., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA
95134-1365 (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 **H01S 5/00, 5/02, 3/00**

(11) **WO 01/54239** (13) A1

(21) PCT/US00/26423

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,211 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **DIODE-LASER LINE-ILLUMINATING
SYSTEM**

● **SYSTEME D'ECLAIRAGE SOUS
FORME DE LIGNE A LASER A DIODE**

(71) **COHERENT, INC.** [US/US]; 5100 Patrick
Henry Drive, Santa Clara, CA 95056-0980
(US).

(72) **RICHARDSON, Matthew, O.**; 1047 Ruf
Road, Colfax, CA 95713 (US). **SUN, Haiyin**;
8328 Northvale Way, Citrus Heights, CA
95610 (US). **KRUGER, Christopher, John**;
24368 Oro Valley Road, Auburn, CA 95602
(US). **CALLEN, Daniel, W.**; 839 Sierra
View Circle, Auburn, CA 95603 (US).

(74) **STALLMAN, Michael, A.** et al. / etc.; Lim-
bach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building,
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).

(51)⁷ **H01S 5/30, 5/00**

(11) **WO 01/54240** (13) A1

(21) PCT/US01/02019

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,915 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **HIGH POWER DISTRIBUTED FEED-
BACK RIDGE WAVEGUIDE LASER**

● **LASER DE FORTE PUISSANCE, EN
GUIDE D'ONDES A ARETE A RE-
TROACTION REPARTIE**

(71) **PRINCETON LIGHTWAVE, INC.**
[US/US]; 2601 U.S. Route 130 South, Cran-
bury, NJ 08512 (US).

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

(72, 75) **ABELES, Joseph, H.** [US/US]; 42
Cedar Lane, Apt. D, Highland Park, NJ
08904 (US).

(74) **PLEVY, Arthur, L.** et al. / etc.; Duane, Mor-
ris & Heckscher LLP, 100 College Road West,
Suite 100, Princeton, NJ 08540 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ **H01T 13/02, 13/20, 13/54**

(11) **WO 01/54241** (13) A1

(21) PCT/UA01/00003

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000010293 **18 Jan/jan 2000** UA
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **SPARK PLUG**

● **BOUGIE D'ALLUMAGE**

(71, 72) **DUBIK, Boris Gordeevich** [UA/UA];
ul. Vyezdnaya, 8-9, Odessa, 65098 (UA).

(74) **SCHERBINA, Nikolai Andreevich**; a/ya 2,
p.g.t. Tairovo, Odessa, 65496 (UA).

(81) BR CA CN CZ IN JP KP KR SK TR UA 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01T 13/20, 13/39**

(11) **WO 01/54242** (13) A1

(21) PCT/JP01/00313

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-10606 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **SPARK PLUG FOR INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE**

● **BOUGIE D'ALLUMAGE POUR MO-
TEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
[JP/JP]; 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi 467-0872 (JP).

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

(72, 75) **SEGAWA, Masayuki** [JP/JP]; c/o NGK
SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takat-
suiji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-0872 (JP). **MATSUTANI, Wataru**
[JP/JP]; c/o NGK SPARK PLUG CO.,
LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi 467-0872 (JP).

(74) **KOJIMA, Seiji**; Atsuta Daidoseimei-Bldg.
2F, 7-26, Jingu 3-chome, Atsuta-ku, Nagoya-
shi, Aichi 456-0031 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02G 3/00, 3/08**

(11) **WO 01/54243** (13) A1

(21) PCT/GB00/00190

(22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **PLUG-IN ELECTRICAL ACCES-
SORIES**

● **ACCESSOIRES ELECTRIQUES EM-
BROCHABLES**

(71, 72) **deBOECK, Peter, Anthony** [GB/GB];
98 Brandon Road, Watton, Thetford, Norfolk
IP25 6LL (GB).

(81) AE AU BR CA CN CZ IN JP KP KR LK MX
NZ PL SG TR US VN ZA.

(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 **H02G 15/013, 3/06**

(11) **WO 01/54244** (13) A1

(21) PCT/FR01/00046

(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/00606 **18 Jan/jan 2000** FR
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **DEVICE AND METHOD FOR FIXING
AND SHRINKING A MULTIPOLE CA-
BLE IN AN ELECTRICAL BOX**

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION ET DE RETREINT D'UN CABLE MULTIPOLAIRE DANS UN COFFRET ELECTRIQUE
- (71) **MANUFACTURE D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE DE CAHORS** [FR/FR]; F-46000 Regourd (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VINCENT-FRANCES, Hélène** [FR/FR]; Rue François Miquel, F-46090 Pradines (FR). **GAILLARD, Laurent** [FR/FR]; Les Rimades, F-46090 Pradines (FR).
- (74) **SOMNIER, Jean-Louis** et al. / etc.; Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02G 15/04, 3/06**

(11) **WO 01/54245** (13) A1

(21) PCT/GB01/00233

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001362.3 **22 Jan/jan 2000 GB (22.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **CABLE GLAND ASSEMBLIES**

● ENSEMBLE PRESSE-ETOUPE

(71) **HAWKE CABLE GLANDS LIMITED** [GB/GB]; Oxford Street West, Ashton-Under-Lyne, Lancashire OL7 0NA (GB).

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

(72, 75) **JACKSON, Carl** [GB/GB]; 9a Lakes Road, Dukinfield, Tameside SK16 4TP (GB).

(74) **JONES, Keith, William**; Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH (GB) et al. / etc.

(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 **H02H 6/00, 7/085**

(11) **WO 01/54246** (13) A1

(21) PCT/EP01/00231

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 242.1 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **METHOD FOR PROTECTING AN ELECTRICAL MOTOR AGAINST THERMAL OVERLOAD**

● PROCEDE POUR LA PROTECTION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE D'UNE SURCHARGE THERMIQUE

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplerstr. 225, 70567 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **SCHULTER, Wolfgang** [DE/DE]; Kronenstr. 7, 88709 Meersburg (DE).

(74) **MADER, Wilfried**; DaimlerChrysler AG, Theresienstr. 2, 74072 Heilbronn (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 **H02H 9/04, H01H 61/00, 71/14**

(11) **WO 01/54247** (13) A1

(21) PCT/US01/00606

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,072 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **COAXIAL SURGE PROTECTOR**

● PROTECTEUR COAXIAL CONTRE LES SURTENSIONS

(71) **PORTA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 575 Underhill Boulevard, Syosset, NY 11791 (US).

(72) **RAWLINGS, David, L.**; 21 Pine Lane, Bayville, NY 11709 (US). **CHANDRAN, Prem, G.**; 136 Nichols Road, Nesconset, NY 11767 (US). **MOSKOVITCH, Israel**; 2325 Bouck Avenue, Bronx, NY 10469 (US).

(74) **BODNER, Gerald, T.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H02J 9/00**

(11) **WO 01/54248** (13) A2

(21) PCT/US01/01751

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,849 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **SYSTEM AND METHOD ACCOMMODATING MORE THAN ONE BATTERY WITHIN AN ELECTRONIC DEVICE**

● SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LOGER PLUSIEURS BATTERIES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **BEITH, Scott, D.**; 11120 Socorro Street, San Diego, CA 92129 (US). **KENAGY, Jason, G.**; 3360 Date Street, San Diego, CA 92104 (US). **NG, Jenny, Cheuk-Yan**; 240 Avenue Vista Montana #11F, San Clemente, CA 92572 (US). **ROSS, David, J.**; 4008 Lago di Grata Circle, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.** 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 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 **H02J 9/04, H02H 9/00, H01H 35/00**

(11) **WO 01/54249** (13) A1

(21) PCT/US01/01767

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,669 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● **UNINTERRUPTIBLE POWER GENERATION SYSTEM**

● SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE SANS COUPEURE

(71) **CHEVRON ENERGY SOLUTIONS, L.P.** [US/US]; 32nd Floor, 345 California Street, San Francisco, CA 94104 (US).

(72) **POTTER, David, S.**; 33 Eastwood Court, Oakland, CA 94611 (US). **ALEGRIA, Eduardo, A.**; 428 Villa Terrace, San Mateo, CA 94401 (US).

(74) **MARCUS, Brian, I.** et al. / etc.; Vierra Magen Marcus Harmon & DeNiro LLP, Suite 540, 685 Market Street, San Francisco, CA 94105 (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 HU ID IL IN 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 3/28**
- (11) **WO 01/54250** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00495
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 01 830.0 **18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRAVELLING FIELD MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING WINDINGS OF THE SAME
- MACHINE A ONDES PROGRESSIVES ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES ENROULEMENTS POUR LADITE MACHINE
- (71) **CONTINENTAL ISAD ELECTRONIC SYSTEMS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRÜNDL, Andreas** [DE/DE]; Haseneystasse 20, 81377 München (DE). **HOFFMANN, Bernhard** [DE/DE]; Otto-Gassner-Strasse 3, 82319 Starnberg (DE).
- (74) **SCHMIDT, Steffen**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 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 **H02K 5/14, 5/22**
- (11) **WO 01/54251** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01450
- (22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/30644 **31 Dec/déc 1999 KR (31.12.1999)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • BRUSH APPARATUS OF MOTOR
- APPAREIL A BROSSE POUR MOTEUR
- (71, 72) **LEE, Tae, Hee** [KR/KR]; 203-9, Heng Sin Dong, Duck Yang Gu, Goyang-City, Kyung Ki-Do 412-220 (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 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 5/24, F16F 15/04, 1/32, F04D 29/66**
- (11) **WO 01/54252** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00159
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 231.6 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • FAN MOTOR
- MOTEUR DE VENTILATEUR
- (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) **NOLTING, Peter** [DE/DE]; Scheffelweg 24, 77830 Buehlertal (DE). **KEHRER, Wolfgang** [DE/DE]; Spechtweg 31, 79110 Freiburg (DE).
- (81) BR 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02K 7/14, F04B 35/04**
- (11) **WO 01/54253** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01488
- (22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/2829 **21 Jan/jan 2000 KR (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PISTON POSITION IN LINEAR COMPRESSOR
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA POSITION DU PISTON D'UN COMPRESSEUR LINEAIRE
- (71) **LG ELECTRONICS INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010 (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.; Yo Sam Building, 15th Floor, 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K 15/06**
- (11) **WO 01/54254** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00244
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 385.1 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A MAGNETICALLY EXCITABLE CORE COMPRISING A CORE WINDING FOR AN ELECTRIC MACHINE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NOYAU A EXCITATION MAGNETIQUE COMPRENANT UN ENROULEMENT DE NOYAU, DESTINE A UNE MACHINE ELECTRIQUE
- (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) **KREUZER, Helmut** [DE/DE]; Hermann-Essig-Strasse 9, 71701 Schwieberdingen (DE). **RAU, Eberhard** [DE/DE]; Stettinger Strasse 27, 70825 Korntal-Muenchingen (DE). **WILLMOTT, Adam** [GB/GB]; 55 Pastoral Wan, Tycocch, Swansen SAZ 9LY (GB). **FUSSEY, Alan** [GB/GB]; Ty Neyvyod, Sutton Cane, 06 More by Sea CF 32 01E (GB). **NEIL, Williams** [GB/GB]; I Caer Gil Mlig, Garth, Bridgend CF34 05D (GB). **HENNE, Martin** [DE/DE]; Paul-Hindemith-Strasse 14, 71696 Moeglingen (DE). **PFLUEGER, Klaus** [DE/DE]; Schlossstrasse 2, 71735 Eberdingen (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 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 : (c)
-
- (51)⁷ **H02K 21/12, 21/00, 11/00, 1/12**
- (11) **WO 01/54255** (13) A1
- (21) PCT/US01/01788
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,418 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DIRECT DRIVE TOROIDALLY WOUND DC BRUSHLESS MOTOR
- MOTEUR A COURANT CONTINU, SANS BALAIS, A ENROULEMENT TOROIDAL ET A PRISE DIRECTE
- (71) **PACSCI MOTION CONTROL, INC.** [US/US]; 4301 Kishwaukee Street, P.O. Box 106, Rockford, IL 61105-0106 (US).
- (72) **NELSON, Richard**; Apt. 2, 2926 Sandy Hollow Road, Rockford, IL 61114 (US). **TRAGO, Bradley, A.**; 922 Cerasus Drive, Rockford, IL 61114 (US). **VAN ZEE, Dennis**; 11370 Pecatonica Road, Durand, IL 61024 (US).

(74) **KIM, B., Joe**; Greer, Burns & Crain, Ltd., 300 South Wacker Drive, Suite 2500, Chicago, IL 60606 (US).

(81) CA JP KR MX.

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

(51)⁷ **H02M 3/24**

(11) **WO 01/54256** (13) A1

(21) PCT/US01/01779

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,747 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR A SOLAR POWER CONDITIONER

● PROCEDE ET APPAREIL POUR CONDITIONNEUR D'ENERGIE SOLAIRE

(71) **ENVIROPOWER CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 613, Palm Beach, FL 33480 (US).

(72) **LUMSDEN, John, L.**; 18027 Clear Brook Circle, Boca Raton, FL 33498 (US).

(74) **TOBIN, Robert, T.**; 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 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 **H02M 3/28**

(11) **WO 01/54257** (13) A1

(21) PCT/JP01/00338

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-012549 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● POWER SUPPLY AND ELECTRONIC DEVICE USING POWER SUPPLY

● ALIMENTATION ELECTRIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT CETTE ALIMENTATION

(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) **NISHIDE, Takuya** [JP/JP]; 1369, Sata, Meiwa-cho, Taki-gun, Mie 515-0331 (JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (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 **H02M 3/335**

(11) **WO 01/54258** (13) A1

(21) PCT/EP00/11755

(22) **25 Nov/nov 2000 (25.11.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 325.8 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR STARTING A SWITCHED-MODE POWER SUPPLY AND SWITCHED-MODE POWER SUPPLY WITH A STARTING CIRCUIT

● PROCEDE DE DEMARRAGE D'UNE ALIMENTATION EN MODE COMMUTE, ET SYSTEME D'ALIMENTATION EN MODE COMMUTE COMPORTANT UN CIRCUIT DE DEMARRAGE

(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) **FELDTKELLER, Martin** [DE/DE]; Quagliostrasse 14, 81543 München (DE). **PRELLER, Peter** [DE/DE]; Heinrich-Schütz-Weg 5, 81243 München (DE).

(74) **WESTPHAL, MUSSGNUG & PARTNER**; Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).

(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 **H02M 3/335**

(11) **WO 01/54259** (13) A1

(21) PCT/EP01/00168

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 325.8 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR STARTING A SWITCHING POWER SUPPLY AND A SWITCHING POWER SUPPLY COMPRISING A STARTING CIRCUIT

● PROCEDE DE MISE EN MARCHE D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE ET ALIMENTATION A DECOUPAGE COMPORTANT UN CIRCUIT DE MISE EN MARCHE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 Muenchen (DE).

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

(72, 75) **FELDTKELLER, Martin** [DE/DE]; Quagliostrasse 14, 81543 Muenchen (DE). **PRELLER, Peter** [DE/DE]; Heinrich-Schuetz-Weg 5, 81243 Muenchen (DE).

(74) **BICKEL, Michael**; Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 Muenchen (DE).

(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 **H02M 3/335, 1/12, 1/14**

(11) **WO 01/54260** (13) A1

(21) PCT/US01/01823

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,646 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● SWITCHING POWER SUPPLY WITH STORAGE CAPACITANCE AND POWER REGULATION

● ALIMENTATION A DECOUPAGE, A CAPACITE DE STOCKAGE ET REGULATION DE PUISSANCE

(71) **BIAS POWER TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 414 S. Vermont Street, Palatine, IL 60067 (US).

(72) **KAYSER, Kenneth, W.**; 7048 Wren Road, Roanoke, VA 24019 (US). **ZSAMBOKY, Kalman**; 245 Summit Way, Roanoke, VA 24014 (US). **SHAUFL, Robert, A.**; 9917 Alliston Drive, Pickerington, OH 43147 (US).

(74) **RUDISILL, Stephen, G.**; Jenkins & Gilchrist, Suite 2600, 225 West Washington Street, 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H02N 11/00**

(11) **WO 01/54261** (13) A1

(21) PCT/CN00/00012

(22) **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)**

(25) zh (26) zh

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● MAGNETIC COUPLING MOTOR
● MOTEUR MAGNÉTIQUE

(71, 72) **KUI, Wingming** [CN/CN]; Building A7 Unit 5C, 83 Fuxinglu, Haidian District, Beijing 100039 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th Floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility

- model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US 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 **H02P 1/00, 1/22, 1/40, 3/00, 3/20, 5/00, 7/00**
- (11) **WO 01/54262** (13) A1
- (21) PCT/US01/02158
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,976 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) ● RAILWAY SWITCH MACHINE MOTOR CONTROL APPARATUS
- DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOTEUR D'UN APPAREIL ELECTRIQUE DE MANOEUVRE D'AIGUILLAGE DE CHEMIN DE FER
- (71) **UNION SWITCH & SIGNAL, INC.** [US/US]; 1000 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15219-3120 (US).
- (72) **BOZIO, Robert, P.**; 132 Greylock Drive, Pittsburgh, PA 15235 (US). **FRANKE, Raymond, C.**; 1822 Park Circle Drive, Glenshaw, PA 15116 (US).
- (74) **HOUSER, Kirk, D.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th Floor, 600 Grant St., Pittsburgh, PA 15219 (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 **H02P 5/00**
- (11) **WO 01/54264** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00211
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/10917 **19 Jan/jan 2000** JP
(**19.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MOTOR INTERMITTENT DRIVE CONTROLLER
- UNITE DE COMMANDE A ENTRAÎNEMENT INTERMITTENT DE MOTEUR
- (71) **TOSHIBA VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AZUMA, Kazuki** [JP/JP]; 23-9, Oazanishijima, Fukaya-shi, Siatama 366-0824 (JP).
- (74) **ITOH, Susumu**; Musashi Building, 4-4, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 **H02P 7/628**
- (11) **WO 01/54265** (13) A1
- (21) PCT/EP00/13225
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200221.0 **20 Jan/jan 2000** EP
(**20.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) ● SPEED CONTROL FOR INDUCTION MOTOR WITH VARIABLE VOLTAGE-FREQUENCY RATIO
- REGULATEUR DE VITESSE POUR MOTEUR A INDUCTION A RAPPORT TENSION-FREQUENCE VARIABLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MARINUS, Harry**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ETTES, Wilhelmus, G., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BOSMA, Gaatze, B.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DIJKSTRA, Johannes**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **HOUSER, Kirk, D.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th Floor, 600 Grant St., Pittsburgh, PA 15219 (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).
-
- (51)⁷ **H03D**
- (11) **WO 01/54266** (13) A2
- (21) PCT/DE00/04212
- (22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 524.2 **21 Jan/jan 2000** DE
(**21.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MIXER CIRCUIT AND CORRESPONDING METHOD
- CIRCUIT ET PROCEDE DE MELANGE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Srasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHAPER, Ulrich** [DE/DE]; Philipp-Foltz-Strasse 33, 81737 München (DE). **SEWALD, Dieter** [DE/DE]; Sudetenstrasse 25, 83052 Bruckmühl (DE).
- (74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Postfach 22 14 43, 80504 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).
-
- (51)⁷ **H03D 3/00**
- (11) **WO 01/54267** (13) A1
- (21) PCT/EP00/13199
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200207.9 **19 Jan/jan 2000** EP
(**19.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) ● RADIO FM RECEIVER
- RECEPTEUR RADIO FM
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, G.**; 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.
- (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 1/00**
- (11) **WO 01/54268** (13) A2
- (21) PCT/US01/02155
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en

(30) 09/489,625 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(30) 09/617,610 **17 Jul/juil 2000** US
(**17.07.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CIRCUIT FOR REDUCING SECOND AND THIRD ORDER INTERMODULATION DISTORTION FOR A BROADBAND RF AMPLIFIER

• CIRCUIT DE REDUCTION DE DISTORSION D'INTERMODULATION DE DEUXIEME ET TROISIEME ORDRES D'UN AMPLIFICATEUR RF A BANDE LARGE

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Hortham, PA 19044 (US).

(72) **CIEMNIAK, Hartmut**; Brandenburgerstrasse 8, 31188 Holle (DE).

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

(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 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 **H03F 1/02, H04B 3/44**

(11) **WO 01/54269** (13) A1

(21) PCT/SE00/02597

(22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00101493.5 **24 Jan/jan 2000** EP
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LINE DRIVER WITH A LOW POWER DISSIPATION

• EXCITATEUR DE LIGNE A FAIBLE DISSIPATION DE PUISSANCE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **TORE, André**; Guldbaggestigen 17, S-125 51 Älvsjö (SE).

(74) **ERICSSON TELECOM AB**; Patent Unit Service and Backbone Networks, S-126 25 Stockholm (SE).

(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 **H03F 3/45, H03H 19/00**

(11) **WO 01/54270** (13) A1

(21) PCT/DE01/00034

(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 598.6 **21 Jan/jan 2000** DE
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AMPLIFIER OR FILTER CIRCUIT IN SWITCHED CAPACITOR CIRCUIT LOGIC AND METHOD FOR AMPLIFYING OR FILTERING SIGNALS

• CIRCUIT AMPLIFICATEUR OU FILTRE A CAPACITES COMMUTEES ET PROCEDE D'AMPLIFICATION OU DE FILTRAGE DE SIGNAUX

(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) **SAUERBREY, Jens** [DE/DE]; Westehamer Weg 30, 82024 Taufkirchen (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Postfach 22 14 43, 80504 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 **H03F 3/68**

(11) **WO 01/54271** (13) A1

(21) PCT/US01/01865

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,276 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • A SWITCHLESS HIGH EFFICIENCY AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR A HAUT RENDEMENT SANS COMMUTATEUR

(71) **NEXT LEVEL COMMUNICATIONS** [US/US]; 6085 State Farm Drive, Rohnert Park, CA 94928 (US).

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

(72, 75) **McINNIS, A., J.** [US/US]; 3709 Espresso Court, Santa Rosa, CA 95403-8660 (US).

(74) **DURANT, Stephen, C.** et al. / etc.; 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 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 **H03H 7/46, H01P 1/207**

(11) **WO 01/54272** (13) A2

(21) PCT/DK01/00042

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00095 **21 Jan/jan 2000** DK
(**21.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • A WAVEGUIDE TYPE DUPLEX FILTER

• FILTRE DOUBLE A GUIDE D'ONDES

(71) **RESCOM A/S** [DK/DK]; Bygstubben 12, DK-2950 Vedbæk (DK).

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

(72, 75) **THORMAR, Stefan** [IS/DK]; Dannevang 337, DK-3480 Fredensborg (DK).

(74) **HOFMAN-BANG 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 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 **H03H 11/00**

(11) **WO 01/54273** (13) A2

(21) PCT/US01/02367

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/490,707 **24 Jan/jan 2000** US
(**24.01.2000**)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ACTIVE TERMINATION NETWORK

• RESEAU A TERMINAISON ACTIVE

(71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).

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

(72, 75) **PARTOW, Anthony, S.** [US/US]; 18040 Midway Road #272, Dallas, TX 75287 (US).
OLSON, Erland [US/US]; 3329 Shady Lawn Drive, Duarte, CA 91010 (US).

(74) **HASAN, Syed, A.**; Christie, Parker & Hale, LLP, Suite 500, 350 W. Colorado Boulevard,

P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H03K**

(11) **WO 01/54274** (13) A2

(21) PCT/EP01/00191

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,245 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(30) 09/597,196 **20 Jun/juin 2000** US
(20.06.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • FAST HIGH VOLTAGE LEVEL SHIFTER WITH GATE OXIDE PROTECTION

• DECALEUR RAPIDE DE NIVEAU DE TENSION ELEVEE A PROTECTION D'OXYDE DE GRILLE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **GOSWICK, Jeffrey**; 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.

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

(51)⁷ **H03K 6/04**

(11) **WO 01/54275** (13) A1

(21) PCT/DE01/00019

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 376.2 **20 Jan/jan 2000** DE
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • ARRANGEMENT AND METHOD FOR ADJUSTING THE SLOPE TIMES OF ONE OR MORE DRIVERS AND A DRIVER CIRCUIT

• DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR REGLER LES TEMPS DE MONTEE D'IMPULSION D'AU MOINS UN CIRCUIT D'ATTAQUE, ET CIRCUIT D'EXCITATION

(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) **EICHFELD, Herbert** [DE/DE]; Adeldgundenstrasse 4, 80538 München (DE).

KLEIN, Ralf [DE/DE]; Kardinal-Wendel-Strasse 2, 67146 Deidesheim (DE).

PAULUS, Christian [DE/DE]; Karwinskistr. 45, 81247 München (DE). **RÖMER, Dirk** [DE/DE]; Friedastrasse 6a, 81479 München (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Postfach 22 14 43, 80504 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 **H03K 17/78, 17/94, 17/96**

(11) **WO 01/54276** (13) A1

(21) PCT/EP01/00431

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 955.2 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • OPTO-ELECTRONIC SWITCH WHICH EVALUATES CHANGES IN MOTION

• COMMUTATEUR OPTOELECTRONIQUE A EVALUATION DES VARIATIONS DE MOUVEMENT

(71, 72) **REIME, Gerd** [DE/DE]; Friedenstrasse 88, 75328 Schömberg (DE).

(74) **REINHARDT, Harry** et al. / etc.; Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H03K 17/94**

(11) **WO 01/54277** (13) A1

(21) PCT/EP01/00441

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 943.9 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING A USEFUL SIGNAL ORIGINATING FROM A PROXIMITY SENSOR

• PROCEDURE ET DISPOSITIF POUR EVALUER UN SIGNAL UTILE PROVENANT D'UN DETECTEUR DE PROXIMITE

(71, 72) **REIME, Gerd** [DE/DE]; Friedenstrasse 88, 75328 Schömberg (DE).

(74) **REINHARDT, Harry** et al. / etc.; Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H03K 19/003, 17/16, 19/0185**

(11) **WO 01/54278** (13) A1

(21) PCT/DE01/00252

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 599.4 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DRIVER CIRCUIT
• CIRCUIT D'ATTAQUE

(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) **HOFFMANN, Marie-Claire** [FR/FR]; Rue des Anémones 4, F-57970 Illange (FR). **PAULUS, Christian** [DE/DE]; Karwinskistr. 45, 81247 München (DE). **KLEIN, Ralf** [DE/DE]; Kardinal-Wendel-Strasse 2, 67146 Deidesheim (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 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 **H03K 19/177**

(11) **WO 01/54279** (13) A1

(21) PCT/US01/01792

(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,531 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • A REGISTER HAVING A FERROMAGNETIC MEMORY CELLS
• REGISTRE A CELLULE MEMOIRE FERROMAGNETIQUE

(71) **PAGEANT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; HC 70 Box 19Z, Pecos, NM 87552 (US). **ESTANCIA LIMITED** [—/—]; P.M.B. 2, Caribbean Place, Providenciales, British West Indies (TC).

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

(72, 75) **LIENAU, Richard, M.** [US/US]; HC 70 Box 19Z, Pecos, NM 87552 (US).

(74) **STARKWEATHER, Michael, W.**; Jones, Waldo, Holbrook & McDonough, Suite 1500,

170 South Main Street, Salt Lake City, UT 84101-1644 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H03K 19/177, G11C 17/02**

(11) **WO 01/54280** (13) A1

(21) PCT/US01/01793

(22) **20 Jan/jan 2001 (20.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,533 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PROGRAMMABLE ARRAY LOGIC CIRCUIT EMPLOYING NON-VOLATILE FERROMAGNETIC MEMORY CELLS

• CIRCUIT LOGIQUE A RESEAU PROGRAMMABLE DANS LEQUEL SONT UTILISEES DES CELLULES DE MEMOIRE NON VOLATILES FERROMAGNETIQUES

(71) **PAGEANT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; HC 70 Box 19Z, Pecos, NM 87552 (US). **ESTANCIA LIMITED** [—/—]; P.M.B. 2, Caribbean Place, Providenciales, British West Indies, Turks and Caicos Islands (TC).

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

(72, 75) **LIENAU, Richard, M.** [—/US]; HC 70 Box 19Z, Pecos, NM 87552 (US).

(74) **STARKWEATHER, Michael, W.**; Jones, Waldo, Holbrook & McDonough, Suite 1500, 170 South Main Street, Salt Lake City, UT 84101-1644 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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)

(51)⁷ **H03K 21/02, G06F 17/40, G06M 3/00**

(11) **WO 01/54281** (13) A1

(21) PCT/JP01/00294

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-008500 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** JP

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COUNTER

• COMPTEUR

(71, 72) **KITAMURA, Kazunori** [JP/JP]; c/o YOSIWAJUKEN, 60-8, Umekojiisibasi-cho, Simogyo-ku, Kyoto-si, Kyoto 600-8855 (JP).

(74) **KOBAYASI, Ryohei**; KOBAYASI PATENT & TRADEMARK, 7th Floor, Hougensijokarasuma Building, 37, Motoakuoji-cho, Higasinotouindori Sijo Sagaru, Simogyo-ku (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 **H03K 23/66, 21/00, 5/156**

(11) **WO 01/54282** (13) A1

(21) PCT/DE01/00191

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 361.4 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** DE

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • FREQUENCY DIVIDER

• DIVISEUR DE FREQUENCE

(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) **HÖLZLE, Josef** [DE/DE]; Südweg 8, 86825 Bad Wörishofen (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03L 7/08**

(11) **WO 01/54283** (13) A1

(21) PCT/JP00/00170

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PLL CIRCUIT

• BOUCLE A PHASE ASSERVIE

(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) **OZAWA, Seiichi** [JP/JP]; 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 **H03M 7/00**

(11) **WO 01/54284** (13) A2

(21) PCT/RU00/00534

(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000100064 **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)** RU

(30) 2000128210 **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)** RU

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD OF COMPACTION OF ANY MESSAGE RELATIVE TO EXTREMELY WIDE SUBJECTS TO A FIXED SIZE AND COMMUNICATION CHANNEL FOR COMPACTED MESSAGE TRANSFER

• PROCEDE DE TASSEMENT DE TOUT MESSAGE CONCERNANT DES SUJETS D'UNE TRES GRANDE VARIETE A UNE DIMENSION FIXE ET CANAL DE COMMUNICATION DESTINE AU TRANSFERT DU MESSAGE TASSE

(71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "MEZHOTRASLEVOE JURIDICHESKOE AGENTSTVO "JURPROMKONSALTING"** [RU/RU]; ul. Pionerskaya, 1a, Korolev, Moskovskaya obl., 141070 (RU).

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

(71, 72) **MAKARCHUK, Mikhail Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Dybenko, 14-2-20, Moscow, 125475 (RU). **BODYAKIN, Vladimir Ilich** [RU/RU]; ul. Sannikova 15/2-89, Moscow, 127566 (RU). **CHISTYAKOV, Alexandr Alexandrovich** [RU/RU]; ul. 3-ya Podrezkovskaya, 22, Moscow, 141411 (RU).

(74) **OOO TSENTR INNOTEK**; ul. B.Semenovskaya, 49-404, Moscow, 105023 (RU).

(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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT 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 **H03M 7/30, G06T 9/00, H04N 7/26**

(11) **WO 01/54285** (13) A1

(21) PCT/US01/02430

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

- PROCEDE ET APPAREIL D'ANNULATION D'UN SPECTRE DE SIGNAUX D'EMISSION DANS UNE BANDE PAS-SANTE D'UN RECEPTEUR
 - (71) **DITRANS CORPORATION** [US/US]; 4685 MacArthur Court, Suite 370, Newport Beach, CA 92660 (US).
 - (72) **MASENTEN, Wesley, K.**; 5962 Sierra Siena Road, Irvine, CA 92612-3911 (US).
 - (74) **DELANEY, Karoline, A.**; 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 CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 1/16**
 - (11) **WO 01/54291** (13) A1
 - (21) PCT/US00/34333
 - (22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
 - (25) en (26) en
 - (30) 09/484,334 **18 Jan/jan 2000** US (18.01.2000)
 - (30) 09/523,253 **10 Mar/mar 2000** US (10.03.2000)
 - (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
 - (54) • METHOD OF SIMULATING BROAD-BAND INTERNET CONTENT DOWNLOADS
• PROCEDE DE SIMULATION DE TELECHARGEMENTS DE CONTENUS INTERNET A LARGE BANDE
 - (71) **FM2WEB.COM, LLC** [US/US]; Suite 350, 973 Featherstone Road, Rockford, IL 61107 (US).
 - (72) **YAVITZ, Edward, Q.**; 3828 Spring Creek Road, Rockford, IL 61114 (US). **YAVITZ, Adam, Q.**; 3828 Spring Creek Road, Rockford, IL 61114 (US). **YAVITZ, Noah, B.**; 3828 Spring Creek Road, Rockford, IL 61114 (US).
 - (74) **VAN SOMEREN, Robert, A.**; Fletcher, Yoder & Van Someren, P.O. Box 692289, Houston, TX 77269-2289 (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 **H04B 1/20, G06F 3/023, G08C 19/28**
 - (11) **WO 01/54292** (13) A1
 - (21) PCT/EP01/00473
 - (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
 - (25) en (26) en
 - (30) 60/177,309 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)
 - (30) 09/519,546 **6 Mar/mar 2000** US (06.03.2000)
 - (30) 09/653,784 **1 Sep/sep 2000** US (01.09.2000)
 - (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
 - (54) • SET-TOP BOX CONNECTS REMOTE CONTROL DEVICE TO WEB SITE FOR CUSTOMIZED CODE DOWNLOADS
• COFFRET D'ABONNE RELIANT UNE TELECOMMANDE A UN SITE WEB AFIN DE PERMETTRE LE TELECHARGEMENT DE CODES PERSONNALISES
 - (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
 - (72) **EKKEL, Frederik**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CARIS, Franciscus, C., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DUBIL, Thomas, J.**; 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 IN 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 **H04B 1/69**
 - (11) **WO 01/54293** (13) A1
 - (21) PCT/KR01/00070
 - (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
 - (25) en (26) en
 - (30) 2000-2076 **17 Jan/jan 2000** KR (17.01.2000)
 - (30) 2000-2161 **18 Jan/jan 2000** KR (18.01.2000)
 - (30) 2000-2503 **19 Jan/jan 2000** KR (19.01.2000)
 - (30) 2000-35173 **24 Jun/juin 2000** KR (24.06.2000)
 - (30) 2000-37827 **29 Jun/juin 2000** KR (29.06.2000)
 - (30) 2000-38095 **30 Jun/juin 2000** KR (30.06.2000)
 - (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
 - (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATING CHANNEL USING OVFSF CODE FOR UPLINK SYNCHRONOUS TRANSMISSION SCHEME IN A W-CDMA COMMUNICATION SYSTEM
 - (71) **APPAREIL ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAL UTILISANT UN CODE OVFSF POUR UN SCHEMA DE TRANSMISSION SYNCHRONE EN SENS MONTANT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION W-CDMA**
 - (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
 - (72) **CHOI, Sung-Ho**; Neutimaetul #306-302, Jeongja-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010 (KR). **PARK, Chang-Soo**; 72-7, Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200 (KR). **KIM, Jae-Yoel**; Baekdu APT. #960-1401, Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042 (KR). **PARK, Seong-Il**; Seolak APT. #859-2206, Sanpon-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-040 (KR). **JUNG, Ki-Ho**; 564, Daeya-dong, Siheung-shi, Kyonggi-do 429-010 (KR). **CHOI, Ho-Kyu**; 56-2, Jamwon-dong, Socho-gu, Seoul 137-030 (KR). **LEE, Hyun-Woo**; Byeoksan APT. #806-901, Kweonseon-dong, Kweonseon-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR). **KWAK, Yong-Jun**; 339, Jukjeon-ri, Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840 (KR). **LEE, Kook-Heui**; Cheongsolmaeul Seokwang APT. #103-202, Keumgok-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-480 (KR).
 - (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
 - (81) AU CA 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 **H04B 1/707**
 - (11) **WO 01/54294** (13) A1
 - (21) PCT/JP00/03661
 - (22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
 - (25) ja (26) ja
 - (30) 2000-10410 **19 Jan/jan 2000** JP (19.01.2000)
 - (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
 - (54) • SPREAD SPECTRUM RECEIVER AND SPREAD SPECTRUM RECEIVING METHOD
• RECEPTEUR A ETALEMENT DE SPECTRE ET PROCEDE CORRESPONDANT
 - (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) **ISHIOKA, Kazuaki** [JP/JP]; 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) CA CN IN KR US.
 - (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 3/00**
 - (11) **WO 01/54295** (13) A2
 - (21) PCT/EP01/00436

- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 02 337.1 **20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING THE AMPLITUDE DISTORTIONS OF A TRANSMISSION CHANNEL
• PROCEDE ET SYSTEME POUR AFFICHER LES DISTORSIONS D'AMPLITUDE D'UN CANAL DE TRANSMISSION
- (71) **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühldorfstrasse 15, 81671 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALZ, Christoph** [DE/DE]; Gerhardstrasse 29, 81543 München (DE). **FEICHT, Wolfgang** [DE/DE]; Fasanstrasse 22, 84539 Ampfing (DE).
- (74) **KÖRFER, Thomas**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).
- (81) AU CN JP NO 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 **H04B 3/23, H04M 1/60**
(11) **WO 01/54296** (13) A1
(21) PCT/JP00/08863
(22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-10411 **19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SOUND COMMUNICATION DEVICE AND ECHO PROCESSOR
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE SONS ET PROCESSEUR D'ECHO
- (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) **TAKAHASHI, Shinya** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KAJIYAMA, Ikuo** [JP/JP]; Mitsubishi Electric Engineering Kabushiki Kaisha, 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 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 3/54**
(11) **WO 01/54297** (13) A1
(21) PCT/US01/01810
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,237 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD OF ISOLATING DATA IN A POWER LINE COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE D'ISOLATION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS A LIGNE ELECTRIQUE
- (71) **CURRENT TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; Suite 201, 12800 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874 (US).
- (72) **KLINE, Paul**; 19501 Ridge Heights Drive, Gaithersburg, MD 20879 (US).
- (74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair and 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 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 **H04B 3/54**
(11) **WO 01/54298** (13) A1
(21) PCT/US01/01849
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,631 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • FULL DUPLEX COMMUNICATION SYSTEM WITH POWER TRANSFER ON ONE PAIR OF CONDUCTORS
• SYSTEME DE COMMUNICATION EN DUPLEX TOTAL AVEC TRANSFERT DE PUISSANCE SUR UNE PAIRE DE CONDUCTEURS
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **BARTELS, James, I.**; 1704 Pheasant Run, Hudson, WI 54016 (US). **PLANER, Norman, G.**; 8804 State Highway 24 NW, Annandale, MN 55302 (US). **JUNTUNEN, Robert, D.**; 5767 Vine Hill Road, Minnetonka, MN 55345 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 **H04B 7/00**
(11) **WO 01/54299** (13) A2
(21) PCT/EP01/00413
(22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 0001214.6 **19 Jan/jan 2000 GB (19.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • A PACKET SCHEDULER AND METHOD THEREFOR
• PROGRAMMATEUR DE PAQUETS ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **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) **HILL, Stephen** [GB/GB]; 14 Colbourne Street, Swindon, Wiltshire SN1 2EQ (GB). **LEGG, Peter** [GB/GB]; 10 Bakers Road, Wroughton, Swindon, Wiltshire SN4 0RP (GB). **BARRETT, Stephen** [GB/GB]; 6 Hunt Close, South Wonston, Winchester, Hampshire SO21 3HY (GB). **VILLIER, Eric** [GB/GB]; 3 Meynell Close, Swindon, Wiltshire SN2 3WG (GB). **CUDAK, Mark** [US/US]; 3318 Chestnut Drive, McHenry, IL 60050 (US).
- (74) **POTTS, Susan** et al. / etc.; Motorola European Intellectual Property Operation s, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).
- (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
(11) **WO 01/54300** (13) A2
(21) PCT/GB01/00280
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001577.6 **24 Jan/jan 2000 GB (24.01.2000)**
(30) 0030698.5 **15 Dec/déc 2000 GB (15.12.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • DIGITAL WIRELESS BASESTATION
• STATION DE BASE SANS FIL NUMERIQUE
- (71) **RADIOSCAPE LIMITED** [GB/GB]; 2 Albany Terrace, London NW1 4DS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FERRIS, Gavin, Robert** [GB/GB]; Flat 8, St. Christophers Court, 102 Junction Road, London N19 5LT (GB).
- (74) **ORIGIN LIMITED**; 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR (GB).
- (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 7/00**
(11) **WO 01/54301** (13) A2
(21) PCT/IB01/00043
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 60/176,303 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 60/177,056 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • MULTI-BEAM ANTENNA SYSTEM FOR HIGH SPEED DATA
• SYSTEME D'ANTENNES MULTIFAIS-CEAUX POUR DONNEES A GRANDE VITESSE
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th Floor, 380 St. Antoine Street, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TONG, Wen** [CA/CA]; 12 Whitestone Drive, Ottawa, Ontario K2C 4A7 (CA). **PERIYALWAR, Shalini, S.** [CA/CA]; 71 Russell Avenue E, Ottawa, Ontario K1N 7X2 (CA). **STRAWCZYNSKI, Leo, L.** [CA/CA]; 479 Highland Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2J5 (CA). **ROYER, Claude** [CA/CA]; 170 Rue Champlain, Hull, Quebec J8Z 3R2 (CA).
- (74) **NORTEL NETWORKS LIMITED**; c/o Garlick & Harrison, Bruce E. Garlick, P.O. Box 691, Spicewood, TX 78669 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 01/54302** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00411
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001212.0 **19 Jan/jan 2000** GB
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • A PACKET SCHEDULER AND METHOD THEREFOR
• ORDONNANCEUR DE PAQUETS ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **MOTOROLA LIMITED** [GB/GB]; Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILL, Stephen** [GB/GB]; 14 Colbourne Street, Swindon, Wiltshire SN1 2EQ (GB). **LEGG, Peter** [GB/GB]; 10 Bakers Road, Wroughton, Swindon, Wiltshire SN4 0RP (GB). **BARRETT, Stephen** [GB/GB]; 6 Hunt Close, South Wonston, Winchester, Hampshire SO21 3HY (GB). **VILLIER, Eric** [GB/GB]; 3 Meynell Close, Swindon, Wiltshire SN2 3WG (GB).
- (74) **POTTS, Susan** et al. / etc.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).
- (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) 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 **H04B 7/06**
- (11) **WO 01/54303** (13) A1
- (21) PCT/FI00/01134
- (22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 19992829 **30 Dec/déc 1999** FI
(30.12.1999)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DATA TRANSMISSION FROM TRANSMITTER TO RECEIVER IN RADIO SYSTEM
• TRANSMISSION DE DONNEES D'UN EMETTEUR VERS UN RECEPTEUR DANS UN SYSTEME RADIO
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YLITALO, Juha** [FI/FI]; Kippolantie 4, FIN-90540 Oulu (FI). **HORNEMAN, Kari** [FI/FI]; Kaijantie 36, FIN-90800 Oulu (FI). **KATZ, Marcos** [AR/FI]; Sieppotie 3, FIN-90650 Oulu (FI). **JUNTTI, Markku** [FI/FI]; Riimutie 12, FIN-90540 Oulu (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 7/06, 7/26, H04J 13/00**
- (11) **WO 01/54304** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00247
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-9016 **18 Jan/jan 2000** JP
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE RADIO-COMMUNICATION
- (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) **HOSHINO, Masayuki** [JP/JP]; 1-30-20-B102, Nobu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841 (JP). **SUZUKI, Hidetoshi** [JP/JP]; 6-2-803, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shin-toshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 **H04B 7/06**
- (11) **WO 01/54305** (13) A1
- (21) PCT/US01/01807
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,698 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD USING STOCHASTIC SPACE-TIME/FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING
• SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS ET PROCEDE DE MULTIPLEXAGE A REPARTITION DE TYPE SPATIO-TEMPOREL OU FREQUENCIEL
- (71) **IOSPAN WIRELESS, INC.** [US/US]; 3099 N. First Street, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **PAULRAJ, Arogyaswami, J.**; 3099 N. First Street, San Jose, CA 95134 (US). **SEBASTIAN, Peroor, K.**; 3099 N. First Street, San Jose, CA 95134 (US). **TELLADO, Jose**; 3099 N. First Street, San Jose, CA 95134 (US). **HEATH, Robert, W., Jr.**; 3099 N. First Street, San Jose, CA 95134 (US). **TALWAR, Shilpa**; 3099 N. First Street, San Jose, CA 95134 (US). **BÖLCSKEI, Helmut**; 3099 N. First Street, San Jose, CA 95134 (US).
- (74) **SHORT, Brian, R.**; Iospan Wireless, Inc., P.O. Box 641867, San Jose, CA 95164-1867 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/08, 7/10, 1/10, 7/26, H01Q 3/26, H04J 13/04**

(11) **WO 01/54306** (13) A1

(21) PCT/JP00/08799

(22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-009701 **19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RADIO BASE STATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD
• DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION

(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) **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 **H04B 7/08, 7/10, 7/26, H01Q 3/26**

(11) **WO 01/54307** (13) A1

(21) PCT/JP00/09261

(22) **26 Dec/déc 2000 (26.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-10879 **19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RADIO BASE STATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD

• DISPOSITIF POUR STATION FIXE RADIO ET TECHNIQUE DE RADIOCOMMUNICATION

(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) **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 **H04B 7/08, 7/26, H01Q 3/26, H04J 13/04**

(11) **WO 01/54308** (13) A1

(21) PCT/JP01/00119

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/7322 **17 Jan/jan 2000 JP (17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INTERMITTENT CALIBRATOR

• ETALONNEUR INTERMITTENT

(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) **HOSHINO, Masayuki** [JP/JP]; 1-30-20-B102, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841 (JP). **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP). **HIRAMATSU, Katsuhiko** [JP/JP]; 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 **H04B 7/08, 7/10, 7/26, H01Q 3/26**

(11) **WO 01/54309** (13) A1

(21) PCT/JP01/00248

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8974 **18 Jan/jan 2000 JP (18.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ARRAY ANTENNA BASE STATION AND METHOD OF ARRAY ANTENNA RECEPTION

• STATION DE BASE A ANTENNES RESEAU ET PROCEDE DE RECEPTION D'ANTENNES RESEAU

(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) **AOYAMA, Takahisa** [JP/JP]; 6-2-607, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 **H04B 7/08, 7/10, 1/10, 7/26, H01Q 3/26**

(11) **WO 01/54310** (13) A1

(21) PCT/JP01/00250

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-10878 **19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RADIO RECEIVING DEVICE AND RADIO RECEIVING METHOD

• DISPOSITIF RADIORECEPTEUR

(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) **MIYOSHI, Kenichi** [JP/JP]; 1-240-1-501, Mutsukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 **H04B 7/10, 7/08, 7/06, 7/26, H01Q 3/26**

(11) **WO 01/54311** (13) A1

(21) PCT/JP00/08800

(22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-5671 **14 Jan/jan 2000 JP**
(14.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • RADIO BASE STATION DEVICE AND
RADIO COMMUNICATION METHOD

• STATION DE BASE RADIO ET TECH-
NIQUE DE COMMUNICATION RADIO

(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) **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25,
Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 215-0021 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shin-
toshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome,
Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 **H04B 7/10, 7/26, H01Q 3/26, 25/04, H04J
13/00**

(11) **WO 01/54312** (13) A1

(21) PCT/JP01/00249

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8292 **17 Jan/jan 2000 JP**
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ARRIVAL DIRECTION DETERMINING
METHOD AND RADIO RECEIVING
DEVICE

• PROCEDE DE DETERMINATION DE
LA DIRECTION D'ARRIVEE ET DIS-
POSITIF RADIORECEPTEUR

(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) **HOSHINO, Masayuki** [JP/JP];
1-30-20-B102, Nobu, Yokosuka-shi, Kana-
gawa 239-0841 (JP). **MIYA, Kazuyuki**
[JP/JP]; 5-26-25, Kamiasao, Asao-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shin-
toshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome,
Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 **H04B 7/185**

(11) **WO 01/54313** (13) A1

(21) PCT/FR01/00216

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/01085 **24 Jan/jan 2000 FR**
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SATELLITE TELECOMMUNICATION
METHOD OPERATING ON TWO
FREQUENCY BANDS, AND COR-
RESPONDING SATELLITE

• PROCEDE DE TELECOMMUNICA-
TIONS PAR SATELLITE FONCTION-
NANT SUR DEUX BANDES DE FRE-
QUENCE, ET SATELLITE CORRES-
PONDANT

(71) **SYSAT COMMUNICATION** [FR/FR];
13, avenue Morane Saulnier, F-78140 Velizy
(FR).

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

(72, 75) **BLERET, Jean** [FR/FR]; 2Bis, rue du
Bac, F-78290 Croissy sur Seine (FR).

(74) **VIDON, Patrice**; Le Nobel, 2, allée Antoine
Becquerel, Boîte postale 90333, F-35703
Rennes Cedex 7 (FR).

(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 **H04B 7/185, 7/212**

(11) **WO 01/54314** (13) A1

(21) PCT/US01/01772

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,201 **19 Jan/jan 2000 US**
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DIVERSITY SYSTEM METHOD IN A
SATELLITE TELECOMMUNICATION
NETWORK

• PROCEDE POUR SYSTEME EN DI-
VERSITE DANS UN RESEAU SA-
TELLITAIRE DE TELECOMMUNICA-
TIONS

(71) **ERICSSON INC** [US/US]; 7001 Devel-
opment Drive, Research Triangle Park, NC
27709 (US).

(72) **KARABINIS, Peter, D.**; 101 Chalon Drive,
Cary, NC 27511 (US). **REFAI, Wail, M.**; 512
Cranborne Lane, Apex, NC 27502 (US).

(74) **MYERS BIGEL SIBLEY SAJOVEC,
P.A.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/54315** (13) A1

(21) PCT/US01/01791

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,058 **19 Jan/jan 2000 US**
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • TIMING SYSTEMS AND METHODS
FOR FORWARD LINK DIVERSITY IN
SATELLITE RADIOTELEPHONE SYS-
TEMS

• SYSTEMES ET PROCEDES DE CHRO-
NOMETRAGE POUR DIVERSITE DE
LIAISON AVAL DANS DES SYSTEMES
DE RADIOTELEPHONE PAR SATEL-
LITE

(71) **ERICSSON INC** [US/US]; 7001 Devel-
opment Drive, Research Triangle Park, NC
27709 (US).

(72) **REFAI, Wail, M.**; 512 Cranborne Lane,
Apex, NC 27502 (US). **KARABINIS, Peter,
D.**; 101 Chalon Drive, Cary, NC 27511 (US).

(74) **MYERS BIGEL SIBLEY SAJOVEC,
P.A.**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04B 10/00**
- (11) **WO 01/54316** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00254
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 911.6 **18 Jan/jan 2000** DE
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD FOR DETERMINING THE
QUALITY OF DATA SIGNALS AND
FOR IDENTIFYING PARASITIC SIG-
NALS IN OPTICAL TRANSMISSION
NETWORKS
- PROCEDE DE DETERMINATION DE
LA QUALITE DE SIGNAUX DE DON-
NEES ET D'IDENTIFICATION DE
SIGNAUX PARASITES DANS DES
RESEAUX DE TRANSMISSION OP-
TIQUES
- (71) **HEINRICH-HERTZ-INSTITUT FÜR
NACHRICHTENTECHNIK BERLIN
GMBH** [DE/DE]; Einsteinufer 37, 10587
Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEINERT, Carl, Michael** [DE/DE];
Troppauer Strasse 9, 12205 Berlin (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04B 10/00**
- (11) **WO 01/54317** (13) A2
- (21) PCT/US01/01532
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,034 **17 Jan/jan 2000** US
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● HIGH-SPEED TRANSMISSION SYS-
TEM FOR OPTICAL CHANNELS
- SYSTEME DE TRANSMISSION A
GRANDE VITESSE POUR CANAUX
OPTIQUES
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US];
16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618
(US).

- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AGAZZI, Oscar, E.** [US/US]; 16215 Al-
ton Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
- (74) **PAULEY, Nicholas, J.**; Christie, Parker &
Hale, LLP, Post Office Box 7068, Pasadena,
CA 91109-7068 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 10/12, G02B 6/12**
- (11) **WO 01/54318** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00187
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00100832.5 **17 Jan/jan 2000** EP
(17.01.2000)
- (30) 60/177,350 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ATTENUATOR INTEGRATED WITH
MODULATOR AND TRANSMITTING
MODULE FOR WDM SYSTEM USING
THE SAME
- ATTENUATEUR INTEGRE A UN MO-
DULATEUR ET MODULE D'EMIS-
SION POUR SYSTEME MRL UTILI-
SANT CET ATTENUATEUR
- (71) **OPTICAL TECHNOLOGIES ITALIA
S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126
Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASTOLDI, Andrea** [IT/IT]; Via Am-
pere, 5, I-20052 Monza (IT). **SCIANCELE-
PORE, Davide** [IT/IT]; Via Pasubio, 39 -
Fr. Arè, I-10014 Caluso (IT). **DELL'ORTO,
Flavio** [IT/IT]; Via Ballerini, 60, I-20038
Seregno (IT).
- (74) **OPTICAL TECHNOLOGIES ITALIA
S.P.A.**; Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (IT).
- (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).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04B 10/17, H04J 14/02**
- (11) **WO 01/54319** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00040
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 5117 **17 Jan/jan 2000** AU
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
MONITORING OF DATA CHANNELS
- TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE SUR-
VEILLANCE DE CANAUX DE DON-
NEES
- (71) **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) **FLEMING, Simon** [AU/AU]; 46 Henry
Street, Ashfield, NSW 2131 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Syd-
ney, NSW 2001 (AU).
- (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 **H04B 10/17, H04J 14/00**
- (11) **WO 01/54320** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00060
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/2085 **17 Jan/jan 2000** KR
(17.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MULTI-PORT OPTICAL AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR OPTIQUE A PORTS
MULTIPLES
- (71, 72) **LEE, Jae-Seung** [KR/KR]; 113-1101
MuAck ChungGu Apt, HongChe 4 Dong,
SeoDaeMoon-Gu, Seoul 120-786 (KR).
SEO, Kyung-Hee [KR/KR]; 113-1101
MuAck ChungGu Apt, HongChe 4 Dong,
SeoDaeMoon-Gu, Seoul 120-786 (KR).
- (74) **IM, Jae, Ryong**; RM 502, NewSeoul Build-
ing, 828-8 Yeoksam-dong, Kangnam-ku,
Seoul 135-080 (KR).
- (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 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 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).

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 : (c)

(51)⁷ **H04B 10/24, G02B 6/42, H01S 5/022**

(11) **WO 01/54321** (13) A1

(21) PCT/DE01/00240

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 521.8 **21 Jan/jan 2000 DE
(21.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • ELECTROOPTICAL DATA-TRANSMISSION MODULE

• MODULE DE TRANSMISSION DE DONNEES ELECTRO-OPTIQUE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(72) **HURT, Hans**; Alfons-Bayerer-Str. 19, 93049 Regensburg (DE). **PANZER, Klaus**; Gregor-Klier-Str. 15, 93049 Regensburg (DE). **MÜLLER, Gustav**; Andreasstr. 17E, 93059 Regensburg (DE). **SCHÖNFELD, Olaf**; Oswald-Nieber-Weg 7, 81241 München (DE).

(74) **LANGE, Thomas**; Dingolfinger Str. 6, 81673 München (DE).

(81) 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 **H04B 17/07**

(11) **WO 01/54322** (13) A2

(21) PCT/EP01/00494

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 01 649.9 **17 Jan/jan 2000 DE
(17.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CDMA RECEIVER

• RECEPTEUR AMRC

(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) **DOETSCH, Markus** [DE/CH]; Haselozweg 26, CH-3098 Schliern (CH).

KELLA, Tideya [CM/DE]; Tumblingerstrasse 54/42, 80337 München (DE).

SCHMIDT, Peter [DE/DE]; Bahnhofstrasse 32, 67167 Erpolzheim (DE). **JUNG, Peter** [DE/DE]; Im Rabental 28, 67697 Otterberg (DE). **PLECHINGER, Joerg** [DE/DE]; Westermühlstrasse 16, 80469 München (DE).

SCHNEIDER, Michael [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 44A, 81541 München (DE).

(74) **BARTH, Stephan**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, Postfach 44 01 51, 80750 München (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).

(51)⁷ **H04H**

(11) **WO 01/54323** (13) A2

(21) PCT/US01/01602

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,641 **18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)**

(30) 09/736,456 **14 Dec/déc 2000 US
(14.12.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM OF REAL-TIME OPTIMIZATION AND IMPLEMENTATION OF CONTENT AND ADVERTISING PROGRAMMING DECISIONS FOR BROADCASTS AND NARROWCASTS

• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION ET D'IMPLEMENTATION EN TEMPS REEL DE CONTENU ET DE DECISIONS CONCERNANT LA PROGRAMMATION DE PUBLICITE DESTINEE AUX DIFFUSIONS GENERALE ET RESTREINTE

(63) US 09/736,456 (CON)
14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)

US 60/176,641 (CON)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(71) **BOARD OF TRUSTEES OPERATING MICHIGAN STATE UNIVERSITY** [US/US]; East Lansing, MI 48824 (US).

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

(72, 75) **HUNT, Paul, M.** [US/US]; 4521 Brackenwoods, Okemos, MI 48864 (US).

MEUCHE, Steven, K. [US/US]; 3673 Observatory Lane, Holt, MI 48824 (US).

SIMON, Lou, Anna, K. [US/US]; 6280 Skyline Drive, East Lansing, MI 48823 (US).

(74) **FALCOFF, Monte, L.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (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 VZ 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 **H04H**

(11) **WO 01/54324** (13) A2

(21) PCT/US01/01979

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,978 **20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)**

(30) 09/493,854 **28 Jan/jan 2000 US
(28.01.2000)**

(30) 09/502,069 **10 Feb/fév 2000 US
(10.02.2000)**

(30) 09/684,442 **6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)**

(30) 09/707,273 **6 Nov/nov 2000 US
(06.11.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • MUSIC DISTRIBUTION SYSTEMS

• SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE DONNEES AUDIO

(71) **WORLD THEATRE, INC.** [US/US]; Suite E, 900 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560 (US).

(72) **HUNTER, Charles, Eric**; 7 Grey Widgeon, Hilton Head Island, SC 29928 (US). **SPARKS, Kelly, C.**; Suite E, 900 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560 (US). **HEBRANK, John, H.**; 216 Jefferson Drive, Durham, NC 27712 (US). **BALLOU, Bernand, L., Jr.**; 11404 Blackbrook Court, Raleigh, NC 27614 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (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 **H04J 3/06, H04L 7/04, H04J 3/16**

(11) **WO 01/54325** (13) A1

(21) PCT/DE01/00071

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 126.3 **19 Jan/jan 2000 DE
(19.01.2000)**

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SURVEILLANCE OF DEFECTIVELY TRANSMITTED DATA BY MEANS OF CHANGING SYNCHRONISATION FLAGS

• SURVEILLANCE DE DONNEES INCORRECTEMENT TRANSMISES AU MOYEN D'INDICATEURS DE SYNCHRONISATION VARIABLES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **GRAF, Jürgen** [DE/DE]; Am Wiedenbauernfeld 20, 82065 Baierbrunn (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 11/00**

(11) **WO 01/54326** (13) A1

(21) PCT/JP01/00419

- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-014931 **24 Jan/jan 2000 JP (24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● CHANNEL CONSTRUCTING METHOD AND BASE STATION USING THE METHOD
● PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CANAUX ET STATION DE BASE UTILISANT LE PROCEDE
- (71) **NTT DOCOMO, INC.** [JP/JP]; 11-1, Nagat-acho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ATARASHI, Hiroyuki** [JP/JP]; 2-33-310, Mutsuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031 (JP). **ABETA, Sadayuki** [JP/JP]; 18-4-102, Nobi 4-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841 (JP). **SAWAHASHI, Mamoru** [JP/JP]; 59-17, Tomioka-Nishi 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) AU 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 **H04J 13/04, H04B 1/10, 7/26**
(11) **WO 01/54327** (13) A1
(21) PCT/JP01/00118
(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000/8973 **18 Jan/jan 2000 JP (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● INTERFERENCE SIGNAL REMOVING DEVICE AND INTERFERENCE SIGNAL REMOVING METHOD
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE SIGNAUX D'INTERFERENCE
- (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) **AOYAMA, Takahisa** [JP/JP]; 6-2-607, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP). **MIYOSHI, Kanichi** [JP/JP]; 1-240-1-501, Mutsukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 **H04J 13/04, H04B 7/26**
(11) **WO 01/54329** (13) A1
(21) PCT/JP01/00064
(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000/9268 **18 Jan/jan 2000 JP (18.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● INTERFERENCE SIGNAL ELIMINATING APPARATUS AND METHOD OF ELIMINATING INTERFERENCE SIGNAL
● APPAREIL ET PROCEDE DE SUPPRESSION DES SIGNAUX D'INTERFERENCE
- (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) **MIYOSHI, Kenichi** [JP/JP]; 1-240-1-501, Mutsukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066 (JP). **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 **H04K 1/00**
(11) **WO 01/54331** (13) A1
(21) PCT/US01/01759
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,752 **21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) ● ROTATION, SCALE, AND TRANSLATION RESILIENT PUBLIC WATER-MARKING FOR IMAGES

- SYSTEME DE FILIGRANE PUBLIC POUR IMAGES A RESILIENCE DE ROTATION, DE CHANGEMENT D'ECHELLE ET DE TRANSLATION
- (71) **SIGNAFY, INC.** [US/US]; 4 Independence Way, Princeton, NJ 08540 (US).
- (72) **BLOOM, Jeffrey, A.**; 10 Hampshire Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **COX, Ingemar, J.**; 21 LeParc Drive, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **MILLER, Matthew, L.**; 44 Tee-Ar Place, Princeton, NJ 08540 (US). **WU, Min**; 228A Harrison Lane, Princeton, NJ 08540 (US). **LIN, Ching-Yung**; 414 West 120th Street, Apt. 107, New York, NY 10027 (US). **LUI, Yui, Man**; 606 Stonegate Way, Middle Island, NY 11953 (US).
- (74) **ESATTO, Paul, J., Jr.** et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) 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 H04L

- (11) **WO 01/54332** (13) A2
- (21) PCT/KR01/00075
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/2081 **17 Jan/jan 2000** KR
(17.01.2000)
- (30) 2000/5671 **7 Feb/fév 2000** KR
(07.02.2000)
- (30) 2000/67852 **15 Nov/nov 2000** KR
(15.11.2000)
- (30) 2001/2137 **15 Jan/jan 2001** KR
(15.01.2001)
- (30) 2001/2551 **17 Jan/jan 2001** KR
(17.01.2001)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PORTABLE MOBILE TERMINAL
• TERMINAL MOBILE PORTATIF
- (71, 72) **KIM, Min-Kyum** [KR/KR]; 1191-2, Shinjung 3-dong, Yangchun-gu, Seoul 158-073 (KR).
- (74) **KIM, Won-Ho**; 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 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 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

- (11) **WO 01/54333** (13) A2
- (21) PCT/US01/01813
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/489,111 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR VERIFICATION OF IDENTITY
• PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION D'IDENTITE
- (71, 72) **ELLINGSON, John, F.** [US/US]; 59 Oak Creek Trail, Madison, WI 53717-1509 (US).
- (74) **MAHONEY, Joseph, A.** et al. / etc.; 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 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 H04L 1/00, 1/18

- (11) **WO 01/54334** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00618
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001071.0 **18 Jan/jan 2000** GB
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • DIGITAL COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION NUMERIQUE
- (71) **MOTOROLA LIMITED** [GB/GB]; Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FENTON, Shaun, Richard** [GB/GB]; 6 Browns Close, Bramley, Tadley, Hampshire RG26 5AS (GB). **PHILLIPS, Christopher, Frank** [GB/GB]; 1 Theobalds Way, Camberley, Surrey GU16 5RF (GB).
- (74) **TRELEVEN, Colin** et al. / etc.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).
- (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) 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, 1/20

- (11) **WO 01/54335** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00048
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/177,093 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ADAPTIVE FRAME STRUCTURES FOR HYBRID CDMA/TDMA SYSTEM
• DISPOSITIF MULTIPORTEUR POUR DONNEES ACHEMINEES A GRANDE VITESSE
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TONG, Wen** [CA/CA]; 12 Whitestone Drive, Ottawa, Ontario K2C 4A7 (CA). **PERIYALWAR, Shalini, S.** [CA/CA]; 71 Russell Avenue E., Ottawa, Ontario K1N 7X2 (CA). **STRAWCZYNSKI, Leo, L.** [CA/CA]; 479 Highland Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2J5 (CA). **ROYER, Claude** [CA/CA]; 170 Rue Champlain, Hull, Quebec J8Z 3R2 (CA).
- (74) **NORTEL NETWORKS LIMITED**; c/o Bruce E. Garlick, Garlick & Harrison, P.O. Box 691, Spicewood, TX 78669 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ H04L 1/00

- (11) **WO 01/54336** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00050
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,093 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • FLEXIBLE FRAME STRUCTURES IN ADAPTIVE HIGH DATA RATE WIRELESS ACCESS SYSTEMS
• STRUCTURES DE TRAME SOUPLES DANS DES SYSTEMES ADAPTATIFS A ACCES SANS FIL ET DEBIT BINAIRE ELEVE
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street, West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TONG, Wen** [CA/CA]; 12 Whitestone Dr., Ottawa, Ontario K2C 4A7 (CA). **PERIYALWAR, Shalini, S.** [CA/CA]; 71 Russell Avenue E., Ottawa, Ontario K1N 7X2 (CA). **STRAWCZYNSKI, Leo, L.** [CA/CA]; 479 Highland Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2J5 (CA). **ROYER, Claude**

- [CA/CA]; 170 Rue Champlain, Hull, Quebec J8Z 3R2 (CA).
- (74) **NORTEL NETWORKS LIMITED**; c/o Garlick, Bruce, E., Garlick & Harrison, P.O. Box 691, Spicewood, TX 78669 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 1/00**
- (11) **WO 01/54337** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00051
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,093 **20 Jan/jan 2000** US (20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • FRAME STRUCTURE FOR VARIABLE RATE WIRELESS CHANNELS TRANSMITTING HIGH SPEED DATA
• STRUCTURE DE TRAMES POUR CANAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES A GRANDE VITESSE SANS FIL A DEBIT VARIABLE
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th Floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TONG, Wen** [CA/CA]; 12 White-stone Dr., Ottawa, Ontario K2C 4A7 (CA). **PERIYALWAR, Shalini, S.** [CA/CA]; 71 Russell Avenue E., Ottawa, Ontario K1N 7X2 (CA). **STRAWCZYNSKI, Leo, L.** [CA/CA]; 479 Highland Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2J5 (CA). **ROYER, Claude** [CA/CA]; 170 Rue Champlain, Hull, Quebec J8Z 3R2 (CA).
- (74) **NORTEL NETWORKS LIMITED**; c/o GARLICK, Bruce, E., Garlick & Harrison, P.O. Box 691, Spicewood, TX 78669 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 1/18, 1/16**
- (11) **WO 01/54338** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00022
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,262 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR A SELECTIVE ACKNOWLEDGEMENT SCHEME
• PROCEDE ET APPAREIL POUR MECANISME D'EMISSION SELECTIVE D'UN ACCUSE DE RECEPTION
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) **PARANTAINEN, Janne**; Franzeninkatu 5 C 75, FIN-00500 Helsinki (FI). **FORSSELL, Mika**; Bertel Jungin Aukio 4 C 40, FIN-02600 Espoo (FI).
- (74) **MAGUIRE, Francis, J.**; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, Bradford Green, Building Five, P.O. Box 224, 755 Main Street, Monroe, CT 06468 (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 **H04L 1/18, 1/00**
- (11) **WO 01/54339** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00042
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,055 **20 Jan/jan 2000** US (20.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • HYBRID ARQ SCHEMES WITH SOFT COMBINING IN VARIABLE RATE PACKET DATA TRANSMISSION
• PROJETS ARQ HYBRIDES AVEC COMBINAISON SOFT DANS LA TRANSMISSION DE DONNEES EN PAQUETS A DEBIT VARIABLE
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TONG, Wen** [CA/CA]; 12 White-stone Dr., Ottawa, Ontario K2C 4A7 (CA). **PERIYALWAR, Shalini, S.** [CA/CA]; 71 Russell Avenue East, Ottawa, Ontario K1N 7X2 (CA). **STRAWCZYNSKI, Leo, L.** [CA/CA]; 479 Highland Avenue, Ottawa,
- Ontario K2A 2J5 (CA). **ROYER, Claude** [CA/CA]; 170 Rue Champlain, Hull, Quebec J8Z 3R2 (CA).
- (74) **NORTEL NETWORKS LIMITED**; c/o Bruce E., Garlick, Garlick & Harrison, P.O. Box 691, Spicewood, TX 78669 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 5/00**
- (11) **WO 01/54340** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00059
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00114019.1 **17 Jan/jan 2000** CN (17.01.2000)
- (30) 00117418.5 **18 Sep/sep 2000** CN (18.09.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • COMMUNICATION TECHNOLOGY OF VARIED SPEED TRANSMISSION
• TECHNIQUE DE TELECOMMUNICATION PAR TRANSMISSION A VITESSE REGLABLE
- (71) **SHENZHEN STARS INDUSTRIAL CO., LTD** [CN/CN]; No. 20-2C, Zhonghai Bldg., Baishida Garden, Luohu, Shenzhen, Guang Dong Province 518020 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **CHEN, Yitong** [CN/CN]; No. 20-2C, Zhonghai Bldg., Baishida Garden, Luohu, Shenzhen, Guang Dong Province 518020 (CN).
- (72, 75) **CHEN, Yi** [CN/CN]; No. 20-2C, Zhonghai Bldg., Baishida Garden, Luohu, Shenzhen, Guang Dong Province 518020 (CN).
- (74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD.**; Beijing Office, 10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrongdajie, Beijing 10032 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 9/00**
(11) **WO 01/54341** (13) A2
(21) PCT/GB01/00207
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001286.4 **21 Jan/jan 2000** GB
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • A METHOD OF SCRAMBLING A SIGNAL
• PROCEDE DE BROUILLAGE D'UN SIGNAL
(71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED** [GB/GB]; Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KUDUMAKIS, Panos** [GB/GB]; Ashlar Court, Ravenscourt Gardens, London W6 0TU (GB).
(74) **SHARP, Alan, Cooper**; QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).
(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 **H04L 9/00, 12/28**
(11) **WO 01/54342** (13) A1
(21) PCT/US00/42179
(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/484,496 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SECURE STORAGE OF PERSONAL DATA IN WEB-BASED APPLICATIONS USING SYMMETRIC ENCRYPTION AND DISTRIBUTED KEY COMPONENTS
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE STOCKER EN TOUTE SECURITE DES DONNEES PERSONNELLES DANS DES APPLICATIONS AXEES SUR LE WEB A L'AIDE D'UN CHIFFREMENT SYMETRIQUE ET D'ELEMENTS DE CLE REPARTIS
(71) **YODLEE.COM. INC.** [US/US]; 2nd Floor, 3600 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).
(72) **KERN, Christoph**; 128 Michael Way, Santa Clara, CA 95051 (US).
(74) **BOYS, Donald, R.**; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 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).

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 : (c)

(51)⁷ **H04L 9/00**
(11) **WO 01/54343** (13) A2
(21) PCT/US01/01893
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/489,194 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ACHIEVING CRYPTO-SYNCRONIZATION IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE CRYPTO-SYNCRONISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNEES
(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
(72) **MAURO, Anthony**; 12615 Darkwood Road, San Diego, CA 92129 (US).
(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5755 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 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 **H04L 9/00, G06F 13/00, H04L 9/00, 9/08, 9/32**
(11) **WO 01/54344** (13) A1
(21) PCT/US01/02143
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,345 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 09/488,337 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 09/488,143 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 09/488,613 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 09/488,155 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 09/489,600 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 09/488,614 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(30) 09/489,601 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 09/489,596 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(30) 09/499,247 **7 Feb/fév 2000** US
(07.02.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR REMOTE CONTROL AND NAVIGATION OF LOCAL CONTENT
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION POUR COMMANDE A DISTANCE ET NAVIGATION D'UN CONTENU LOCAL
(71) **INTERACTUAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 100 Century Center Court, #205, San Jose, CA 95112 (US).
(72) **COLLART, Todd, R.**; 206 Arbuolo Way, Los Altos, CA 94022 (US). **LAMKIN, Allan, B.**; 4282 Farley Lane, San Diego, CA 92122 (US). **GETSIN, Evgeniy, M.**; 11556 E. Powers Avenue, Englewood, CO 80111 (US). **LEWIS, Michael, J.**; 2058 South Kenton Court, Aurora, CO 80014 (US).
(74) **RANNEY, Kathleen, A.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (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 **H04L 9/08, G06F 12/14**
(11) **WO 01/54345** (13) A1
(21) PCT/US01/01776
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,594 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • SECURITY SYSTEMS FOR MOTION PICTURE, VIDEO, PROGRAM, AND DATAFILE TRANSMISSION, VIEWING, ACCESS CONTROL AND USAGE CONTROL
• SYSTEMES DE SECURITE DE TRANSMISSION, VISUALISATION, CONTROLE D'ACCES ET COMMANDE D'UTILISATION DE FILMS, DE DONNEES VIDEO, DE PROGRAMMES ET DE FICHIERS DE DONNEES
(71) **PLENAR CORPORATION** [US/US]; 45 John Street, Suite 900, 11th floor, New York, NY 10038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NEWTON, Farrell** [US/US]; 8 Brighton 10th Path, Brooklyn, NY 11235 (US).

- WILLIAMS, Gareth** [US/US]; 25-11 85th Street, Jackson Heights, NY 11372 (US).
MOORE, Charles, E., II [US/US]; 80 Varick Street, New York, NY 10013 (US).
NICHOLS, Christopher, M. [US/US]; 80 Varick Street, New York, NY 10013 (US).
- (74) **SCHWEITZER, Fritz, L., III**; Schweitzer Cornman Gross & Bondell LLP, 292 Madison Avenue, 19th floor, New York, NY 10017 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 9/32**
- (11) **WO 01/54346** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00052
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,328 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD FOR ISSUING AN ELECTRONIC IDENTITY
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'IDENTITE ELECTRONIQUE
- (71) **SONERA SMARTTRUST OY** [FI/FI]; Sonera Oyj, P.O. Box 106, FIN-00051 Sonera (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIETTINEN, Jarmo** [FI/FI]; Everstinkatu 1 C 72, FIN-02600 Espoo (FI).
LAHTIRANTA, Atte [FI/FI]; Kyyhkysmäki 24 A 12, FIN-02600 Espoo (FI).
SALO, Saku [FI/FI]; Aurorankatu 15 C 32, FIN-00100 Helsinki (FI).
OTRANEN, Jari [FI/FI]; Tähkäkuja 5 F 80, FIN-01370 Vantaa (FI).
LIUKKONEN, Jukka [FI/FI]; Männikkötie 9 G 53, FIN-00630 Helsinki (FI).
MÄTTÖ, Mikko [FI/FI]; Jämeräntäival 5 B 216, FIN-02150 Espoo (FI).
SAARINEN, Jennifer [FI/FI]; Servin-Maijan tie 10 G 101, FIN-02150 Espoo (FI).
- (74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981, Fredrikinkatu 61 A, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/54347** (13) A2
- (21) PCT/US01/01108
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,669 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)
- (30) 60/176,670 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • CREATING AN OPTICAL TRAIL ACROSS AN OPTICAL TRANSPORT NETWORK IN RESPONSE TO NETWORK TRAFFIC BETWEEN NETWORK DEVICES EXTERNAL TO THE OPTICAL TRANSPORT NETWORK
 • CREATION DANS UN RESEAU OPTIQUE DE TRANSPORT D'UN CHEMIN OPTIQUE FONCTION DU TRAFIC ENTRE DES DISPOSITIFS DE RESEAU EXTERIEURS AU RESEAU OPTIQUE.
- (71) **SYCAMORE NETWORKS, INC.** [US/US]; 10 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824-4111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOY, John, T.** [US/US]; 8 Castle Drive, Acton, MA 01720 (US).
BARRY, Richard, A. [US/US]; 1284 Beacon Street #815, Brookline, MA 02147 (US).
- (74) **HENRY, Steven, J.**; 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 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 12/02**
- (11) **WO 01/54348** (13) A1
- (21) PCT/US01/01704
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,329 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • ADDRESS TRANSLATION TABLE FOR FAST ATM PROTECTION SWITCHING
 • TABLE DE TRADUCTION D'ADRESSE UTILISEE POUR LA COMMUTATION
- DE PROTECTION RAPIDE EN MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE
- (71) **MEGAXESS, INC.** [US/US]; Trevion II, Suite 206, 12800 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874 (US).
- (72) **VAMAN, Dhadesugoor, R.**; 8399 Buckeye Court, Frederick, MD 21702 (US).
KIM, Dongsoo, S.; 1641 E. Jefferson Street, T3, Rockville, MD 20852 (US).
BYUN, Joobum; 1621 E. Jefferson Street, Rockville, MD 20852 (US).
- (74) **FRISCIA, Michael, R.**; Wolff & Samson, 5 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068-1776 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 12/18, G06F 17/30, H04J 4/00, H04B 7/26**
- (11) **WO 01/54349** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00176
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/00683 **20 Jan/jan 2000** FR
(**20.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR LOOP DATA DISTRIBUTION
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DIFFUSION DE DONNEES EN BOUCLE
- (71) **AUTEUIL PARTICIPATION ET CONSEIL** [FR/FR]; 7, rue de l'Yvette, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REMY, Christophe** [FR/FR]; 37, rue Jouvenet, F-75016 Paris (FR).
REMY, Pierre [FR/FR]; 2, rue de Civry, F-75016 Paris (FR).
REMY, Maurice [FR/FR]; 5, avenue Erlanger, F-75016 Paris (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (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 **H04L 12/24**
(11) **WO 01/54350** (13) A2
(21) PCT/US01/01899
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,556 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(30) 09/766,422 **18 Jan/jan 2001** US
(18.01.2001)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MODEL-
ING COMMUNICATION NETWORKS
● SYSTEME ET PROCEDE DE MODELI-
SATION DE RESEAUX DE COMMUNI-
CATION
(71) **METASOLV SOFTWARE, INC.** [US/US];
5560 Tennyson Parkway, Plano, TX 75024
(US).
(72) **REILLY, John, P.**; 6917 Admirals Cove
Court, Plano, TX 75093 (US). **CAMPBELL,
David, C.**; 1324 Lighthouse Lane, Allen, TX
75013 (US).
(74) **SHOWALTER, Barton, E.**; Baker Botts
L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX
75201-2980 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) 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 **H04L 12/26**
(11) **WO 01/54351** (13) A1
(21) PCT/US01/02222
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,329 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
(30) 09/618,881 **19 Jul/juil 2000** US
(19.07.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● WIRELESS NETWORK SYSTEM AND
METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE DE RESEAU
SANS FIL
(71) **BROADCLOUD COMMUNICATIONS,
INC.** [US/US]; 12708 Riata Vista Circle,
Suite A-106, Austin, TX 78726 (US).
(72) **ACOSTA, Edward**; 12713 Oxen Way,
Austin, TX 78732 (US).

- (74) **LANGLEY, Dale**; The Law Office of H.
Dale Langley, Jr., 610 West Lynn, Austin, TX
78703 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 01/54352** (13) A1
(21) PCT/JP00/00300
(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR TRANS-
FERRING VARIABLE-LENGTH
FRAME
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANS-
FERT DE TRAME A LONGUEUR VA-
RIABLE
(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) **KAMO, Toshiyuki** [JP/JP]; Fujitsu
Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Naka-
hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(JP).
(74) **MOIZUMI, Shuji**; 25-27-809, Takanawa
3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).
(81) JP US.
(84) EP (DE FR GB).

- (51)⁷ **H04L 12/28**
(11) **WO 01/54353** (13) A1
(21) PCT/JP01/00358
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-14123 **19 Jan/jan 2000** JP
(19.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● RADIO STATION AND DATA
PACKET TRANSMITTING/RECEIV-
ING METHOD
● STATION RADIO ET PROCEDE
D'EMISSION/RECEPTION DE PA-
QUETS DE DONNEES
(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) **MIZOGUCHI, Yasuhiko** [JP/JP];
c/o SONY CORPORATION, 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP). **URAYAMA, Kenichi** [JP/JP];

- c/o SONY CORPORATION, 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).
(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori
Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (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 **H04L 12/28**
(11) **WO 01/54354** (13) A1
(21) PCT/US01/02205
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,928 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● INTELLIGENT NETWORK AND
METHOD FOR PROVIDING VOICE
TELEPHONY OVER ATM AND
POINT-TO-MULTIPOINT CONNEC-
TIVITY
● RESEAU INTELLIGENT ET PROCEDE
DE TRANSPORT DE LA VOIX SUR
RESEAU ATM ET DE CONNECTIVITE
POINT A MULTIPOINT
(71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515
East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).
(72) **HALL, Thomas, Glenn, Jr.**; 2508 Buttercup
Drive, Richardson, TX 75082 (US).
(74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Mur-
phy & Presser, 400 Garden City Plaza, Gar-
den City, NY 11530 (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 **H04L 12/44, 12/56**
(11) **WO 01/54355** (13) A1
(21) PCT/US00/20033
(22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,345 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(30) 09/562,924 **2 May/mai 2000** US
(02.05.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR
SHARING MEMORY USING A SIN-
GLE RING DATA BUS CONNECTION
CONFIGURATION
● APPAREIL ET PROCEDE DE PAR-
TAGE DE MEMOIRE, PAR UTILISA-
TION D'UNE CONFIGURATION DE

CONNEXION DE BUS DE DONNEES
A BOUCLE UNIQUE

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One Amd Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **SANG, Jinqlih, (Charlie)**; 42006 Via San Luis Rey, Fremont, CA 94539 (US). **MER-CHANT, Shashank**; 1063 Morse Avenue #11-305, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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).

(51)⁷ **H04L 12/54**

(11) **WO 01/54356** (13) A1

(21) PCT/KR01/00069

(22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-2474 **19 Jan/jan 2000** KR
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD OF SERVICING REGISTERED ELECTRONIC MAILS

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGES ELECTRONIQUES ENREGISTRES

(71) **TRUST & TRADE CORP.** [KR/KR]; 4th Floor Mapo Cable B/D 433-2, Daehung-dong, Mapo-gu, Seoul 121-811 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JUNG, Dong-Ki** [KR/KR]; 202 Yangi, 19-9 Nokbeon-dong, Eunpyeong-gu, Seoul 122-825 (KR).

(74) **JUNG, Hyun-Young**; 3rd Namsung B/D 1474-12 Silim 11-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-021 (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 **H04L 12/56, 29/06**

(11) **WO 01/54357** (13) A1

(21) PCT/DE01/00072

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 02 853.5 **24 Jan/jan 2000** DE
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR OPTIMALLY MAKING RESOURCES AVAILABLE IN A COMMUNICATIONS NETWORK THAT

FUNCTIONS ACCORDING TO AN INTERNET PROTOCOL

• PROCEDE DE MISE A DISPOSITION OPTIMISEE DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION FONCTIONNANT SELON UN PROTOCOLE INTERNET

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **WINTER, Martin** [DE/DE]; Hugo-Wolf-Strasse 1, 83024 Rosenheim (DE). **SCHNEIDER, Peter** [DE/DE]; Martin-Luther-Strasse 1, 83607 Holzkirchen (DE). **STELZL, Rudolf** [DE/DE]; Pfarer-Lechner-Weg 4, 85221 Dachau (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU CA 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 **H04L 12/56**

(11) **WO 01/54358** (13) A2

(21) PCT/IB01/00174

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,814 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • VOICE OVER DIGITAL SUBSCRIBER LINE WITH AN EMBEDDED VOICE GATEWAY MODULE

• PHONIE SUR LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE A MODULE DE PASSE-RELLE TELEPHONIQUE INTEGREE

(71) **ADC TELEDATA COMMUNICATIONS, LTD.** [IL/IL]; Ha'Sadnaot St. 10, 46728 Herzlia (IL).

(72) **SAAD, Yossef**; Ha'Rimon St. 2, 55900 Gannei Tiqva (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.B 4060, Tel Aviv 61040 (IL).

(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 **H04L 12/56**

(11) **WO 01/54359** (13) A1

(21) PCT/US01/01986

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,928 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INTELLIGENT NETWORK AND METHOD FOR PROVIDING VOICE TELEPHONY OVER ATM

• RESEAU INTELLIGENT ET PROCEDE DE TELEPHONIE VOCALE VIA MTA

(71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201 (US).

(72) **GALLANT, John, K.**; 1800 Azurite Trail, Plano, TX 75075 (US). **HALL, Thomas, Glenn, Jr.**; 2508 Buttercup Drive, Richardson, TX 75082 (US). **BARNHOUSE, Robert, H.**; 2720 Meadowbrook Court, Plano, TX 75075 (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 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 **H04L 12/56**

(11) **WO 01/54360** (13) A1

(21) PCT/US01/01991

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/176,928 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INTELLIGENT NETWORK AND METHOD FOR PROVIDING VOICE TELEPHONY OVER ATM AND ALIAS ADDRESSING

• RESEAU INTELLIGENT ET PROCEDE DE TELEPHONIE VOCALE VIA MTA ET ADRESSAGE ALIAS

(71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).

(72) **GALLANT, John, K.**; 1800 Azurite Trail, Plano, TX 75075 (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 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 **H04L 12/56**
(11) **WO 01/54361** (13) A1
(21) PCT/US01/01992
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,928 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INTELLIGENT NETWORK AND METHOD FOR PROVIDING VOICE TELEPHONY OVER ATM AND CLOSED USER GROUPS
• RESEAU INTELLIGENT ET PROCEDE DE TELEPHONIE VIA MTA ET DES GROUPEES FERMES D'USAGERS

(71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).

(72) **HALL, Thomas, Glenn, Jr.**; 2508 Buttercup Drive, Richardson, TX 75082 (US). **DONOVAN, Steven, R.**; 704 Forest Bend Drive, Plano, TX 75025 (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 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 **H04L 12/56**
(11) **WO 01/54362** (13) A1
(21) PCT/US01/01993
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,928 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INTELLIGENT POLICY SERVER SYSTEM AND METHOD FOR BANDWIDTH CONTROL IN AN ATM NETWORK
• SYSTEME SERVEUR DE REGLES INTELLIGENT ET PROCEDE DE CONTROLE DE LARGEUR DE BANDE DANS UN RESEAU MTA

(71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).

(72) **GALLANT, John, K.**; 1800 Azurite Trail, Plano, TX 75075 (US). **HALL, Thomas, Glenn, Jr.**; 2508 Buttercup Drive, Richardson, TX 75082 (US). **DONOVAN, Steven, R.**; 704 Forest Bend Drive, Plano, TX 75025-3204 (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 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 **H04L 12/56**
(11) **WO 01/54363** (13) A1
(21) PCT/US01/01994
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,928 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • INTELLIGENT NETWORK AND METHOD FOR PROVIDING VOICE TELEPHONY OVER ATM AND PRIVATE ADDRESS TRANSLATION
• RESEAU INTELLIGENT ET PROCEDE DE TELEPHONIE VOCALE VIA MTA ET TRADUCTION D'ADRESSE PRIVEE

(71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201 (US).

(72) **GALLANT, John, K.**; 1800 Azurite Trail, Plano, TX 75075 (US). **HALL, Thomas, Glenn, Jr.**; 2508 Buttercup Drive, Richardson, TX 75082 (US). **DONOVAN, Steven, R.**; 704 Forest Bend Drive, Plano, TX 75025-3204 (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 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 **H04L 12/66, H04M 1/57**
(11) **WO 01/54364** (13) A1
(21) PCT/SE01/00079
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/176,806 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(30) 09/644,307 **23 Aug/août 2000** US
(23.08.2000)

(30) PCT/SE00/01689 **3 Sep/sep 2000** SE
(03.09.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGE OF INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANGE D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) **THE PHONE PAGES OF SWEDEN AB** [SE/SE]; Västra Hamngatan 21, S-411 17 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MINBORG, Per-Åke** [SE/SE]; Valebergsvägen 7, S-444 60 Stora Höga (SE). **POHJANVUORI, Timo** [SE/SE]; Sveagatan 2C, S-413 14 Göteborg (SE).

(74) **BERGENTALL, Annika** et al. / etc.; Cegu-mark 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/66**
(11) **WO 01/54365** (13) A1
(21) PCT/US01/00642
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/487,869 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MEASUREMENT-BASED ADAPTIVE CACHING OF VIRTUAL CONNECTIONS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ANTEMEMORISATION ADAPTATIVE DE CONNEXIONS VIRTUELLES A BASE DE MESURES

(71) **SBC TECHNOLOGY RESOURCES, INC.** [US/US]; 9505 Arboretum Blvd., Austin, TX 78759 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SERBEST, Yetik** [TR/US]; SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Blvd., Austin, TX 78759 (US). **BI, Haifeng** [US/US]; SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Blvd., Austin, TX 78759 (US). **SIGARTO, Samuel** [US/US]; SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Blvd., Austin, TX 78759 (US).

(74) **BERNSTEIN, Bruce** et al. / etc.; Greenblum & Bernstein, P.L.C., 1941 Roland Clarke Place, Reston, VA 20191 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 : (c)

(51)⁷ H04L 25/03

(11) WO 01/54366 (13) A2

(21) PCT/EP00/13367

(22) 27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 00610007.7 20 Jan/jan 2000 EP
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • A METHOD OF DETECTING A SE-
QUENCE OF INFORMATION SYM-
BOLS, AND A MOBILE STATION
ADAPTED TO PERFORMING THE
METHOD

- PROCEDE SERVANT A DETECTER
UNE SEQUENCE DE SYMBOLES
D'INFORMATIONS ET STATION MO-
BILE CONÇUE POUR METTRE CE
PROCEDE EN APPLICATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) SINGVALL, Jakob; Södra Esplanaden 20A,
S-223 52 Lund (SE).

(74) HOFMAN-BANG 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 CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) 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 H04L 27/00, H04J 1/00, 11/00, 13/00

(11) WO 01/54367 (13) A1

(21) PCT/JP01/00093

(22) 11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 09/487,095 19 Jan/jan 2000 US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SOFTWARE BASE DIGITAL RE-
CEIVER ADAPTABLE TO VARIOUS
MULTIPLEXING SYSTEMS

- RECEPTEUR NUMERIQUE BASE
SUR UN LOGICIEL POUVANT ETRE
ADAPTE A DIVERS SYSTEMES DE
MULTIPLEXAGE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(72) HORNG, Jyhchau; 26 Brookside Drive,
Warren, NJ 07059 (US). BAO, Jay; 77 Shaf-
fer Road, Bridgewater, NJ 08807 (US).

(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.

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

(51)⁷ H04L 27/01

(11) WO 01/54368 (13) A1

(21) PCT/FI00/00897

(22) 16 Oct/oct 2000 (16.10.2000)

(25) fi (26) en

(30) 20000100 18 Jan/jan 2000 FI
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IM-
PLEMENTING A CHANNEL CORREC-
TION IN A DIGITAL DATA LINK

- PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT D'EFFECTUER UNE CORREC-
TION DE VOIE DANS UNE LIAISON
DE DONNEES NUMERIQUES

(71) TELLABS OY [FI/FI]; Sinikalliontie 7,
FIN-02630 Espoo (FI).

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

(72, 75) LAAMANEN, Heikki [FI/FI]; Nuot-
takuja 2 B, FIN-02230 Espoo (FI). VÄÄNÄ-
NEN, Janne [FI/FI]; Lansankallionkuja 2 A
4, FIN-02630 Espoo (FI).

(74) SEPPÖ LAINE OY; Itämerenkatu 3 B, FIN-
00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility
model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR
(Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 01/54369 (13) A2

(21) PCT/CA01/00045

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/490,778 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COM-
PUTER NETWORK UPLOADING

- SYSTEME ET PROCEDE DE TELE-
CHARGEMENT AMONT DE RESEAU
INFORMATIQUE

(71) NEWHEIGHTS SOFTWARE COR-
PORATION [CA/CA]; 1006 Government
Street, Victoria, British Columbia V8W 1X8
(CA).

(72) FISHER, Andrew; 6-1221 Rockland Ave-
nue, Victoria, British Columbia V8V 3J1
(CA). LEVY, Michael, R.; 2855 Lansdowne
Road, Victoria, British Columbia V8R 3P8
(CA). SWOVELAND, Jonathan; 860 Mad-
dison Street, Victoria, British Columbia
V8S 4C2 (CA). MATTHEWS, Owen; 2330
Esplanade, Victoria, British Columbia V8R
2W2 (CA).

(74) O'NEILL, Gary et al. / etc.; Gowling
Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160
Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (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 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 29/00

(11) WO 01/54370 (13) A2

(21) PCT/CA01/00056

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,361 24 Jan/jan 2000 US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SEG-
MENTED FILE TRANSFER

- PROCEDE ET SYSTEME POUR LE
TRANSFERT DE FICHIERS SEG-
MENTES

(71) THE UNIVERSITY OF MANITOBA
[CA/CA]; 202 Administration Building,
Winnipeg, Manitoba R3L 1X3 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MCLEOD, Robert, D. [CA/CA]; 37
Fifth Avenue, Winnipeg, Manitoba R2M 0A9
(CA). BLIGHT, David, C. [CA/CA]; 179
Edgewater Drive, Winnipeg, Manitoba R2J
2V4 (CA). KRETSCHMANN, Steven, R.
[CA/CA]; 20-117 Bryce Street, Winnipeg,
Manitoba R3L 1X3 (CA).

(74) KINSMAN, L., Anne et al. / etc.; Borden
Ladner Gervais LLP, 1000-60 Queen Street,
Ottawa, Ontario K1P 5Y7 (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) 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 29/00

(11) WO 01/54371 (13) A2

(21) PCT/DE01/00021

(22) 5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 01 855.6 18 Jan/jan 2000 DE (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD, SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA FROM A TRANSMITTER TO A RECEIVER AND TRANSMITTER OR RECEIVER

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES D'UN EMETTEUR VERS UN RECEPTEUR ET EMETTEUR OU RECEPTEUR A CET EFFET

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) EUCHNER, Martin [DE/DE]; Lorenzstrasse 2, 81737 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 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).

(51)⁷ H04L 29/00, H04M 1/00, H04Q 7/00, H04L 12/66

(11) WO 01/54372 (13) A1

(21) PCT/SE00/01689

(22) 3 Sep/sep 2000 (03.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/176,806 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

(30) 09/644,307 23 Aug/août 2000 US (23.08.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGE OF INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ECHANGER DES INFORMATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) THE PHONE PAGES OF SWEDEN AB [SE/SE]; Västra Hamngatan 21, S-411 17 Göteborg (SE).

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

(72, 75) MINBORG, Per-Åke [SE/SE]; Valebergsvägen 7, S-444 60 Stora Höga (SE). AXELSSON, Stefan [SE/SE]; Västmannagatan 72, SE-113 26 Stockholm (SE).

(74) BERGENTALL, Annika et al. / etc.; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

(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 ZW); EA (AM AZ BY KG 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 29/00, H04M 1/57, H04Q 7/38

(11) WO 01/54373 (13) A1

(21) PCT/SE01/00094

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,806 19 Jan/jan 2000 US (19.01.2000)

(30) 09/644,307 23 Aug/août 2000 US (23.08.2000)

(30) PCT/SE00/01689 3 Sep/sep 2000 SE (03.09.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEVING CALLING PARTY INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS D'APPELANT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) THE PHONE PAGES OF SWEDEN AB [SE/SE]; Västra Hamngatan 21, S-411 17 Göteborg (SE).

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

(72, 75) MINBORG, Per-Åke [SE/SE]; Valebergsvägen 7, S-444 60 Stora Höga (SE). LUNDQUIST, Carl [SE/SE]; Strakvägen 37, SE 191 43 Sollentuna (SE).

(74) BERGENTALL, Annika et al. / etc.; Cegumark AB, Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 01/54374 (13) A2

(21) PCT/US01/01390

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,296,220 17 Jan/jan 2000 CA (17.01.2000)

(30) 60/260,892 12 Jan/jan 2001 US (12.01.2001)

(30) 60/261,169 16 Jan/jan 2001 US (16.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • CUSTOMIZABLE PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE AND DEVELOPEMENT TOOL FOR SAME

• INFRASTRUCTURE DE CLE PUBLIQUE PERSONNALISEE ET OUTIL DE DEVELOPPEMENT CORRESPONDANT

(71) CERTICOM CORP. [CA/CA]; 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1 (CA).

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

(72, 75) KAPOOR, Amit [IN/US]; 501 Forest Avenue #021, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, LLP, 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 29/00

(11) WO 01/54375 (13) A2

(21) PCT/US01/01501

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,444 21 Jan/jan 2000 US (21.01.2000)

(30) Not furnished / 22 Dec/déc 2000 US non communiqué (22.12.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DECREASING THE USER-PERCEIVED SYSTEM RESPONSE TIME IN WEB-BASED SYSTEMS

• PROCEDE ET SYSTEME POUR REDUIRE LE TEMPS DE REPONSE DE L'ORDINATEUR PERÇU PAR L'UTILISATEUR DANS DES SYSTEMES INTERNET

(71) APPSTREAM, INC. [US/US]; 2595 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

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

- (72, 75) **RAZ, Uri** [IL/US]; 36-02 Hillside Terrace, Fairlawn, NJ 07410 (US). **VOLK, Yehuda** [IL/IL]; Rembrandt Street 10, Tel-Aviv (IL). **MELAMED, Shmuel** [IL/IL]; Neve Yehushua 35, Ramat-Gan (IL).
- (74) **FELLER, Mitchell, S.**; 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 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 29/00**
- (11) **WO 01/54376** (13) A2
- (21) PCT/US01/01719
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,556 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (30) 09/766,429 **18 Jan/jan 2001** US
(18.01.2001)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • SYSTEM AMD METHOD FOR MANAGING COMMUNICATION RESOURCES AND PROVIDING COMMUNICATION SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION ET DE FOURNITURE DE SERVICES DE COMMUNICATION
- (71) **METASOLV SOFTWARE, INC.** [US/US]; 5560 Tennyson Parkway, Plano, TX 75024 (US).
- (72) **REILLY, John, P.**; 6917 Admirals Cove Court, Plano, TX 75093 (US).
- (74) **SHOWALTER, Barton, E.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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 **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/54377** (13) A2
- (21) PCT/US01/01840
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,958 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • NETWORK SERVER
- SERVEUR RESEAU
- (63) US 09/487,958 (CON)
19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)
- (71) **FMR CORPORATION** [US/US]; 82 Devonshire Street, Boston, MA 02109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCDONOUGH, John, C.** [US/US]; 8 Altair Avenue, Braintree, MA 02184 (US). **MCDONOUGH, Suzanne, K.** [US/US]; 71 Old Mill Road, Harvard, MA 01451 (US). **O'BRIEN, Erin, D.** [US/US]; 15 Duggan Road, Acton, MA 01720 (US).
- (74) **FEIGENBAUM, David, L.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) CA IN JP 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 **H04L 29/06**
- (11) **WO 01/54378** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00046
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/490,778 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • IMPROVED METHOD AND SYSTEM OF STATE MANAGEMENT FOR DATA COMMUNICATIONS
- PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES DE GESTION D'ETAT EN MATIERE DE COMMUNICATIONS DE DONNEES
- (71) **NEWHEIGHTS SOFTWARE CORPORATION** [CA/CA]; 1006 Government Street, Victoria, British Columbia V8W 1X8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHER, Andrew** [CA/CA]; 6-1221 Rockland Avenue, Victoria, British Columbia V8V 3J1 (CA). **LEVY, Michael, R.** [CA/CA]; 2855 Lansdowne Road, Victoria, British Columbia V8R 3P8 (CA). **SWOVELAND, Jonathan** [CA/CA]; 860 Maddison Street, Victoria, British Columbia V8S 4C2 (CA). **MATTHEWS, Owen** [CA/CA]; 2330 Esplanade, Victoria, British Columbia V8R 2W2 (CA).
- (74) **O'NEILL, Gary** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (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 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).
-
- 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 29/06, 29/12**
- (11) **WO 01/54379** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00049
- (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000961.3 **18 Jan/jan 2000** GB
(18.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • A SECURE COMMUNICATION METHOD FOR MOBILE IP
- PROCEDE DE COMMUNICATION SECURISE POUR IP MOBILE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **AHONEN, Pasi**; Salotie 5, FIN-90630 Oulu (FI).
- (74) **LUNDHOLM-CARLSSON, Lena**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Research, S-164 80 Stockholm (SE).
- (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H04L 29/06**
- (11) **WO 01/54380** (13) A2
- (21) PCT/US01/02249
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,637 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (54) • FIND AND DIAL
- RECHERCHER ET COMPOSER
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **SIVITZ, Steven, C.**; 1405 Valle Grande, Escondido, CA 92025 (US). **MENELLI, Ronald, J.**; 3212 Rancho Companero, Carlsbad, CA 92009 (US). **BURKE, Christine, Park**; 10366 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126 (US). **SPRIGG, Stephen, A.**; 12124 Travertine Court, Poway, CA 92064 (US). **WEISS, Marc**; 13 Via Candelaria,

Coto de Caza, CA 92679 (US). **WONG, Clarence, C.**; 1637 Crest Drive, Encinitas, CA 92024 (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 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 H04M 1/00

(11) **WO 01/54381** (13) A2

(21) PCT/US01/01891

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/487,957 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TIME-BASED INFORMATION MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION TEMPORELLE D'INFORMATIONS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **LEKVEN, Eric, John**; 7961 Via Orilla, Calssbad, CA 92009 (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 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 H04M 1/00, 1/64, 1/76, 9/08, H04B 3/20, 3/24

(11) **WO 01/54382** (13) A1

(21) PCT/US01/00444

(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/488,888 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ECHO CANCELLATION USING ZERO ECHO PATH, RINGING, AND OFF-HOOK DETECTION

• TECHNIQUE ET SYSTEME DE COMMANDE DE SUPPRESSION D'ECHOS PAR DETECTION DE CHEMIN A ECHO NUL, DE SONNERIE ET DE POSITION DECROCHEE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **TAHERNEZHAADI, Mansour**; 1128 Thunderbird Lane, Naperville, IL 60563 (US). **KIRK, Michael, J.**; 1434 S. Birch Drive, Mount Prospect, IL 60056 (US).

(74) **WILLIAMS, Lalita, P.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) 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 H04M 1/02, B44F 7/00, B44C 5/00

(11) **WO 01/54383** (13) A1

(21) PCT/EP00/13373

(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 00610006.9 **20 Jan/jan 2000** EP
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SHELL ELEMENT FOR AN ELECTRONIC EQUIPMENT WITH A THREE DIMENSIONAL APPEARANCE

• ELEMENT DE COUVERTURE POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE PRESENTANT UN ASPECT TRIDIMENSIONNEL

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **PALMQVIST, Fredrik**; Kyrkheddinge 1, S-245 92 Staffanstorp (SE). **ANDERSSON, Magnus**; Näktergalen 4, S-245 62 Hjärup (SE).

(74) **HOFMAN-BANG 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 1/02, 1/23

(11) **WO 01/54384** (13) A1

(21) PCT/SE01/00111

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000189.1 **21 Jan/jan 2000** SE
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AN ELECTRONIC DEVICE HAVING A MOVABLE KEYPAD
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE A CLAVIER DISTINCT MOBILE

(71, 72) **GRANBERG, Richard** [SE/SE]; Torsgatan 27, S-113 21 Stockholm (SE).

(74) **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 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 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 H04M 1/2745

(11) **WO 01/54385** (13) A2

(21) PCT/US01/02250

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,636 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • AUTO NAME LOOKUP
• RECHERCHE AUTOMATIQUE D'UN NOM

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **WONG, Clarence, C.**; 1637 Crest Drive, Encinitas, CA 92024 (US). **MENELLI, Ronald, J.**; 3212 Rancho Companero, Carlsbad, CA 92009 (US). **BURKE, Christine, Park**; 10366 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126 (US). **SPRIGG, Stephen, A.**; 12124 Travertine Court, Poway, CA 92064 (US). **WEISS, Marc**; 13 Via Candelaria, Coto de Caza, CA 92679 (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 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 **H04M 1/64, 3/00**
(11) **WO 01/54386** (13) A1
(21) PCT/US01/01726
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/488,253 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE AUDIO RECORDING ONTO AN AUDIO CARD
● PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT AUDIO A DISTANCE SUR UNE CARTE AUDIO
(71) **VOICECARDS, INC.** [US/US]; 4376 Katella Avenue, Suite D, Los Alamitos, CA 90720 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TURNER, Gerry, D.** [US/US]; 6020 E. Ocean Blvd., Long Beach, CA 90803 (US).
WARNER, Pamela, A. [US/US]; 1424 Newporter Way, Newport Beach, CA 92660 (US).
(74) **FOUNTAIN, George, L.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90025-1026 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04M 1/64**
(11) **WO 01/54387** (13) A1
(21) PCT/US01/01998
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/177,076 **19 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
(30) 09/764,198 **17 Jan/jan 2001** US
(17.01.2001)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) ● VOICE MESSAGING SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS
● SYSTEME ET APPAREIL DE MESSAGERIE VOCALE
(71) **OPENWAVE SYSTEMS INC.** [US/US]; 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **NGUYEN, Vu, Tran** [US/US]; 14 Forest Side, San Francisco, CA 92147 (US).
(74) **FLAIM, John** et al. / etc.; Baker & McKenzie, Suite 2300, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04M 1/64, 11/00**
(11) **WO 01/54388** (13) A1
(21) PCT/US01/00577
(22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/174,961 **7 Jan/jan 2000** US
(07.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) ● CUSTOMER COMMUNICATION SERVICE SYSTEM
● SYSTEME DE SERVICE DE COMMUNICATIONS CLIENT
(71) **INETO, INC.** [US/US]; 1122 Capital of Texas Hwy Ste 150, Austin, TX 78746 (US).
(72) **ALASDHAIR, Campbell**; 12305 Carlsbad Drive, Austin, TX 78738 (US). **MICHAEL, Stephen**; Colorado Springs, CO (US).
(74) **RUSSELL, Douglas, D.**; Taylor Russell & Russell, P.C., Building One, Suite 1200, 4807 Spicewood Springs Road, Austin, TX 78759 (US).
(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 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 UZ VN YU 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 **H04M 3/00**
(11) **WO 01/54389** (13) A1
(21) PCT/US01/01724
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/490,068 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING CUSTOMER COMMUNICATIONS WITH A CONTACT CENTER
● PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE COMMUNICATIONS DE CLIENTS AVEC UN CENTRE DE CONTACT
(71) **COMVERSE INFOSYS, INC.** [US/US]; 234 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **EILBACHER, Robert** [US/US]; Comverse Infosys, Inc., 234 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 (US). **BODNER, Dan** [US/US]; Comverse Infosys, Inc., 234 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 (US). **LUBOWSKY, Ted** [US/US]; Comverse Infosys, Inc., 234 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 (US). **BOUDREAU, Lou** [US/US]; Comverse Infosys, Inc., 234 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 (US). **JAKOBSCHE, George** [US/US]; Comverse Network Systems, Inc., 100 Quannapourit Parkway, Wakefield, MA 01880 (US).
(74) **GARVEY, John, C.**; Staas & Halsey LLP, 700 Eleventh St., NW, Suite 500, Washington, DC 20001 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04M 11/00, 1/64**
(11) **WO 01/54390** (13) A1
(21) PCT/IL01/00070
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 134190 **24 Jan/jan 2000** IL
(24.01.2000)
(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
(54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR EXCHANGING AND STORING TELEPHONE MESSAGES
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANGE ET DE STOCKAGE DE MESSAGES TELEPHONIQUES
(71) **VARICOM COMMUNICATIONS LTD.** [IL/IL]; She'erit Israel Street 37, 68185 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KAFRI, Oded** [IL/IL]; Ehud Street 3, 84160 Beer Sheva (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 11/00

(11) WO 01/54391 (13) A1

(21) PCT/US01/00125

(22) 3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/483,957 18 Jan/jan 2000 US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DELIVERY OF CONTENT TO CUS-
TOMIZABLE TELEPHONE DEVICES

• APPORT DE CONTENU A DES DISPO-
SITIFS TELEPHONIQUE PERSONNA-
LISABLES

(71) CONGRUENCY INC. [US/US]; 340 West
Passaic St., Roshelle Park, NJ 07662 (US).

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

(72, 75) HAYON, Ralph [US/US]; 553 Baylor
Ave., River Vale, NJ 07675 (US). SHUCH-
MAN, Dror [IL/IL]; 393 West End Ave., Apt.
16e, New York, NY 10024 (US). TAIEB,
Avner [IL/IL]; Rachel Ha'meshoreret St.
6/7, 49504 Petach Tikva (IL). SHIRI, Effi
[IL/IL]; Vinkler St. 8, 49721 Petach Tikva
(IL).

(74) FRIEDMAN, Mark, M.; c/o Castorina, An-
thony, 2001 Jefferson Davis Highway, Suite
207, Arlington, VA 22202 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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

(11) WO 01/54392 (13) A2

(21) PCT/IL01/00065

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 134182 23 Jan/jan 2000 IL
(23.01.2000)

(30) 09/524,618 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR VI-
SUAL LOSSLESS IMAGE SYNTACTIC
ENCODING

• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE
VISUEL SYNTACTIQUE D'IMAGES
SANS PERTE

(71) VLS COM LTD. [IL/IL]; 4 Pikeris Street,
76545 Rehovot (IL).

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

(72, 75) SHERAIZIN, Semion [IL/IL]; 28A
Hamagen Street, 76804 Mazkeret Batya (IL).
SHERAIZIN, Vitaly [IL/IL]; 28A Hamagen
Street, 76804 Mazkeret Batya (IL).

(74) PEARL, Zeev et al. / etc.; Eitan, Pearl,
Latzter & 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 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 H04N

(11) WO 01/54393 (13) A2

(21) PCT/US00/31534

(22) 17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/487,007 19 Jan/jan 2000 US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • IMAGING SYSTEM USING DIFFUSE
INFRARED LIGHT

• SYSTEME D'IMAGERIE UTILISANT
DE LA LUMIERE INFRAROUGE DIF-
FUSE

(71, 72) ZEMAN, Herbert [US/US]; 1687 Peach
Avenue, Memphis, TN 38112 (US).

(74) BARNES, Rick; Luedeka, Neely & Graham,
PC, P.O. Box 1871, Knoxville, TN 37902
(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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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

(11) WO 01/54394 (13) A2

(21) PCT/US01/01728

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,532 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • DIGITAL CAMERA PROCESS

• PROCEDE DE CAMERA NUMERIQUE

(71) INTELLECTUAL RESERVE, INC.
[US/US]; 50 East North Temple, Salt Lake
City, UT 84150 (US).

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

(72, 75) LAXMAN, Richard, J. [US/US]; 3846
Deborah Drive, West Jordan, UT 84088
(US). URRY, Barry, R. [US/US]; 5986
South Salem Circle, Kearns, UT 84118 (US).
WHITE, Herbert, J. [US/US]; 228 Country
Club, Stansbury Park, UT 84074 (US). AN-
DREW, J., Neilson [US/US]; 757 East 4125
South, Murray, UT 84107 (US).

(74) HARGROVE, Keith et al. / etc.; Kirton &
McConkie, 1800 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 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 H04N 1/00

(11) WO 01/54395 (13) A1

(21) PCT/EP00/13202

(22) 22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 00890014.4 19 Jan/jan 2000 EP
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • APPARATUS HAVING A SCANNING
DEVICE WHICH IS DETACHABLE
FROM THE APPARATUS

• APPAREIL DOTE D'UN DISPOSITIF
DE BALAYAGE AMOVIBLE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) VEIGL, Johann; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WEBER, Helmut; Internationaal Octrooibu-
reau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL).

(81) 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 H04N 1/32

(11) WO 01/54396 (13) A1

(21) PCT/EP00/13198

(22) 22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/487,150 19 Jan/jan 2000 US
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • INVISIBLE ENCODING OF META-IN-
FORMATION

• CODAGE INVISIBLE DE META-IN-
FORMATIONS

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **AHERN, Keith**; 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.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 1/56**
- (11) **WO 01/54397** (13) A2
- (21) PCT/US01/01595
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,511 **21 Jan/jan 2000** US
(**21.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● IMPROVED DIGITAL CAMERA DEVICE WITH METHODOLOGY FOR EFFICIENT COLOR CONVERSION
- APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMERIQUE PERFECTIONNE ET TECHNIQUES DE CONVERSION DES COULEURS EFFICACE
- (71) **LIGHTSURF TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 4th Floor, 110 Cooper Street, Santa Cruz, CA 95060-4527 (US).
- (72) **EASWAR, Venkat, V.**; 10736 Linda Vista Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **BODNAR, Eric, O.**; 111 34th Avenue, Santa Cruz, CA 95062 (US). **KIRANI, Shekhar**; 109 Washburn Avenue, Capitola, CA 95010 (US). **KAHN, Philippe, R.**; 333 Spreading Oaks Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US). **KAHN, Sonia, Lee**; 333 Spreading Oaks Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (74) **KENNEDY, Bill**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H04N 3/04, 3/22, 5/64**
- (11) **WO 01/54398** (13) A1
- (21) PCT/US01/01681
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/483,888 **18 Jan/jan 2000** US
(**18.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MULTI CHANNEL IMAGING ENGINE APPARATUS
- DISPOSITIF A MOTEUR IMAGEUR MULTICANAL
- (71) **AURORA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **MENARD, Jean-Pierre**; 4575 Meyer Park Circle, Fremont, CA 94536 (US).
- (74) **HENNEMAN, Larry, E., Jr.**; Henneman & Saunders, 121 E. 11th Street, Tracy, CA 95376 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 5/00**
- (11) **WO 01/54399** (13) A2
- (21) PCT/EP01/00120
- (22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,028 **20 Jan/jan 2000** US
(**20.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● MULTI-MODAL VIDEO TARGET ACQUISITION AND RE-DIRECTION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME MULTIMODE DE REORIENTATION ET D'ACQUISITION DE CIBLE VIDEO ET PROCEDE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **COHEN-SOLAL, Eric**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LEE, Mi-Suen**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.**; 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 **H04N 5/265, 5/278, 5/445, G09G 5/00**
- (11) **WO 01/54400** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00462
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-14493 **24 Jan/jan 2000** JP
(**24.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● IMAGE SYNTHESIZING DEVICE, RECORDED MEDIUM, AND PROGRAM
- SYNTHETISEUR D'IMAGES, SUPPORT ENREGISTRE ET PROGRAMME
- (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) **WAKI, Yasushi** [JP/JP]; 1-30-16, Sakuragaoka, Seikacho, Sourakugun, Kyoto 619-0232 (JP). **SHIOMI, Takakazu** [JP/JP]; 30-5, Tohdacho, Hirakata-shi, Osaka 573-0045 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) AU CN US.
- (84) EP (DE ES FR GB IT).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445**
- (11) **WO 01/54401** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00038
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014108 **18 Jan/jan 2000** NL
(**18.01.2000**)
- (30) 1015925 **11 Aug/août 2000** NL
(**11.08.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● VIDEO SIGNAL PROVIDED WITH ADVERTISING
- SIGNAL VIDEO TRANSPORTANT UNE PUBLICITE
- (71) **C.M. VAN GILS LEDERWAREN AGENTURE** [NL/NL]; Deken Dr. Dirckxweg 1-A, NL-4854 AA Bavel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN GILS, Marinus, Hendrikus, Petrus, Cornelis** [NL/NL]; Deken Dr. Dirckxweg 1-A, NL-4854 AA Bavel (NL).
- (74) **EVELEENS MAARSE, Pieter**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/91, 5/907, 1/41**
- (11) **WO 01/54402** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00303
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-009371 **18 Jan/jan 2000** JP
(**18.01.2000**)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) ● IMAGE RECORDING APPARATUS AND METHOD, IMAGE REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, AND RECORDED MEDIUM ON WHICH IMAGE PROCESSING PROGRAM IS RECORDED

- APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ENREGISTREMENT D'IMAGES, APPAREIL ET PROCEDE POUR LA REPRODUCTION D'IMAGES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (72) **OKADA, Sadami**; c/o Nikon Corporation, Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). **EJIMA, Satoshi**; c/o Nikon Corporation, Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). **UTAGAWA, Ken**; c/o Nikon Corporation, Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). **ISHIGA, Kenichi**; c/o Nikon Corporation, Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (74) **FURUYA, Fumio**; Dai2 Meiho Bldg., 9th Floor, 19-5, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN 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 **H04N 7/10, 7/025, G06F 3/00, 13/00**
- (11) **WO 01/54403** (13) A1
- (21) PCT/US01/01115
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/487,120 **19 Jan/jan 2000** US (19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A CUSTOMIZED MEDIA LIST
• PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'UNE LISTE DE SUPPORTS PERSONNALISEE
- (71) **INDIVIDUAL NETWORK, INC.** [US/US]; 2717 Royal Troon Drive, Plano, TX 75025 (US).
- (72) **KHOO, Denis**; 9729 Camino Real, Arcadia, CA 91007 (US). **RATCLIFF, Raymond, F., III**; 2717 Royal Troon, Suite 200, Plano, TX 75025 (US).
- (74) **MOLANO, Michael, A.** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, Wacker Drive Station, Sears Tower, P.O. Box 061080, Chicago, IL 60606-1080 (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).

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

- (51)⁷ **H04N 7/15, 7/14**
- (11) **WO 01/54404** (13) A1
- (21) PCT/ZA00/00007
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION
- (71, 72) **ELLIS, Adolf, Christiaan** [ZA/ZA]; 81 Molopo Avenue, 0157 Doringkloof (ZA).
- (74) **GROBLER ATTORNEYS**; Duncan & Prospect, P.O. Box 12266, 0028 Hatfield (ZA).
- (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 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 **H04N 7/16, 7/173**
- (11) **WO 01/54405** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03026
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) PCT/DE00/00206 **24 Jan/jan 2000** DE (24.01.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR REPRODUCING INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RE-TRANSMISSION D'INFORMATIONS
- (71, 72) **LEMKE, Thomas** [DE/DE]; Juri Gagarin Ring 22/0808, 99084 Erfurt (DE).
- (74) **LIEDTKE, Klaus**; Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt (DE).
- (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 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 UZ VN YU 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04N 7/16, 7/173, G06F 9/06, 9/44, 9/445, H04L 29/06**
- (11) **WO 01/54406** (13) A1
- (21) PCT/EP00/13194
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/177,309 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)
- (30) 09/519,546 **6 Mar/mar 2000** US (06.03.2000)
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD OF CONFIGURING A CONSUMER ELECTRONICS APPARATUS
• PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE GRAND PUBLIC
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **EKKEL, Erik**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **STROOMER, Martin**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN EE, Jan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SHTEYN, Eugene**; 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).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/54407** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00112
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PROCESS AND SYSTEM FOR DISPLAYING VIDEO PROGRAMS ON DEMAND
• PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE DE PROGRAMMES VIDEO A LA DEMANDE
- (71) **OPEN TV, INC.** [US/US]; 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GODIN, Thierry** [FR/FR]; 3, rue Blomet, F-75015 Paris (FR).
- (74) **FREEMAN, Jacqueline, C.**; W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU (GB).
- (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 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 **H04N 7/173, 7/08, 5/445, H04H 1/00, G06F 17/30**
- (11) **WO 01/54408** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00328
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

- (25) ja (26) ja (51)⁷ H04N 7/173
- (30) 2000-014046 **19 Jan/jan 2000** JP (11) **WO 01/54410** (13) A2
(19.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001) (21) PCT/US01/02112
- (54) ● RECEIVER DEVICE, INFORMATION-PROVIDING DEVICE, INFORMATION-PROVIDING SYSTEM, AND REPRODUCTION DEVICE (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- RECEPTEUR, DISPOSITIF ET SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATION, ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION (25) en (26) en
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). (30) 09/489,084 **21 Jan/jan 2000** US
(19.01.2000)
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US) (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)
- (72, 75) **SATO, Kazuhiro** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). (54) ● FLEXIBLE CONTENT DISTRIBUTION METHOD AND APPARATUS
- (74) **SUGIURA, Masatomo**; 7th Floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP). ● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU SOUPLE
- (81) JP US. (71) **DATAPLAY, INC.** [US/US]; 6200 Lookout Road, Boulder, CO 80301 (US).
-
- (51)⁷ H04N 7/173 (72) **BRAITBERG, Michael, F.**; 440 Broken Fence Road, Boulder, CO 80302 (US).
VOLK, Steven, B.; 3805 Norwood Court, Boulder, CO 80304 (US).
- (11) **WO 01/54409** (13) A1 (74) **STEUBER, David, E.** et al. / etc.; Skjerven Morrill Macpherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).
- (21) PCT/US01/01868 (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.
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)** (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).
- (25) en (26) en (71) **AXIS AB** [SE/SE]; Scheelevägen 16, S-223 70 Lund (SE).
- (30) 09/490,029 **21 Jan/jan 2000** US (20.01.2000) (72) **ALM, Carl-Axel**; Olshögsvägen 8, S-224 60 Lund (SE).
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001) (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (54) ● VISUAL IMPROVEMENT OF VIDEO STREAM TRANSITIONS ● AMELIORATIONS VISUELLES DE TRANSITIONS DE FLUX VIDEO (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.
-
- (51)⁷ H04N 7/24, G06F 17/30 (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).
- (11) **WO 01/54411** (13) A1 (71) **IDEAL CONDITIONS, INC.** [US/US]; 10646 Boca Woods Lane, Boca Raton, FL 33428 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (21) PCT/US01/02063 (72, 75) **FULLERTON, Nathan** [US/US]; 3284 Dawson Street, Pittsburgh, PA 15213 (US).
YACHT, Michael [US/US]; Apartment 2, 5329 Beeler Street, Pittsburgh, PA 15271 (US).
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)** (74) **JOBSE, Bruce, D.**; Kudirka, & Jobse, LLP, Two Center Plaza, Boston, MA 02108 (US).
- (25) en (26) en (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.
- (30) 60/177,493 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000) (71) **STENTOR, INC.** [US/US]; Suite 8B, 385 Oyster Point Boulevard, S. San Francisco, CA 94080 (US).
- (30) 09/764,633 **18 Jan/jan 2001** US (18.01.2001) (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001) (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERY AND PRESENTATION OF DATA ● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA DISTRIBUTION ET A LA PRESENTATION DE DONNEES
-
- (51)⁷ H04N 7/26, 7/24 (11) **WO 01/54413** (13) A1
- (21) PCT/US01/01936 (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en (30) 09/489,457 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)
- (43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001) (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR COMPRESSION OF TRANSFORM DATA ● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION DE DONNEES A TRANSFORMEES
- (71) **STENTOR, INC.** [US/US]; Suite 8B, 385 Oyster Point Boulevard, S. San Francisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) **HUFFMAN, John, C.** [US/US]; 410 Waverly Street, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **STATTLER, John**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/30**

(11) **WO 01/54414** (13) A1

(21) PCT/FI01/00048

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000122 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** FI

(30) 20000141 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** FI

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A METHOD FOR FILTERING DIGITAL IMAGES, AND A FILTERING DEVICE

● PROCEDE DE FILTRAGE D'IMAGES NUMERIQUES, ET PROCEDE DE FILTRAGE

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAINEMA, Jari** [FI/US]; 6219 Love Drive, Apt. 226, Irving, TX 75039 (US). **DOBRIN, Bogdan-Paul** [RO/FI]; Iso-Roobertinkatu 8 B 12, FIN-00120 Helsinki (FI). **KARCZEWICZ, Marta** [PL/US]; 1224 Hidden Ridge, #3097, Irving, TX 75038 (US).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 7/30 // 7/50**

(11) **WO 01/54415** (13) A1

(21) PCT/FI01/00049

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000120 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** FI

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A METHOD AND ASSOCIATED DEVICE FOR FILTERING DIGITAL VIDEO IMAGES

● PROCEDE DE FILTRAGE D'IMAGES VIDEO NUMERIQUES, ET DISPOSITIF ASSOCIE

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **AKSU, Emre** [TR/FI]; Opiskelijankatu 5 A 25, FIN-33720 Tampere (FI). **KARCZEWICZ, Marta** [PL/US]; 1224 Hidden Ridge, #3097, Irving, TX 75038 (US). **KALEVO, Ossi** [FI/FI]; Ketunhätä 1, FIN-37800 Toijala (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 7/34, 7/50**

(11) **WO 01/54416** (13) A1

(21) PCT/FI01/00050

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000131 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** FI

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● A METHOD FOR ENCODING IMAGES, AND AN IMAGE CODER

● PROCEDE DE CODAGE D'IMAGES, ET CODEUR D'IMAGES

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **KALEVO, Ossi** [FI/FI]; Ketunhätä 1, FIN-37800 Toijala (FI). **VAHTERI, Joni** [FI/FI]; Ojavainionkatu 18 B 10, FIN-33710 Tampere (FI). **DOBRIN, Bogdan-Paul** [RO/FI]; Iso-Roobertinkatu 8 B 12, FIN-00120 Helsinki (FI). **KARCZEWICZ, Marta** [PL/US]; 1224 Hidden Ridge, #3097, Irving, TX 75038 (US).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 7/36**

(11) **WO 01/54417** (13) A1

(21) PCT/FI01/00044

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,543 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR ENCODING AND DECODING VIDEO INFORMATION, A MOTION COMPENSATED VIDEO ENCODER AND A CORRESPONDING DECODER

● PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE D'INFORMATIONS VIDEO, CODEUR VIDEO A COMPENSATION DE MOUVEMENT ET DECODEUR CORRESPONDANT

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD**. [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **LAINEMA, Jari** [FI/US]; 6219 Love Drive, Apt 2226, Irving, TX 75039 (US). **KARCZEWICZ, Marta** [PL/US]; 1224 Hidden Ridge, Apt 3097, Irving, TX 75038 (US).

(74) **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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/36

(11) WO 01/54418 (13) A1

(21) PCT/FI01/00047

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/488,880 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● A MOTION ESTIMATION METHOD
AND A SYSTEM FOR A VIDEO
CODER
● PROCEDE ET SYSTEME D'ESTIMA-
TION DE MOUVEMENT POUR UN
VIDEOCODEUR

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD. [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(72) KARCZEWICZ, Marta; 1224 Hidden
Ridge, Apt 3097, Irving, TX 75038 (US).
LAINEMA, Jani; 6219 Love Drive, Apt.
2226, Irving, TX 75039 (US).

(74) WALKER, Andrew et al. / etc.; Nokia
Corporation, P.O. Box 206, FIN-00045 Nokia
Group (FI).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 9/31

(11) WO 01/54419 (13) A1

(21) PCT/FR01/00117

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/00515 17 Jan/jan 2000 FR
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR RESTOR-
ING A LIGHT SIGNAL
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESTI-
TUTION D'UN SIGNAL LUMINEUX

(71) CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECH-
NIQUE DU BATIMENT (CSTB) [FR/FR];
4, avenue du Recteur Poincaré, F-75782 Paris
Cedex 16 (FR).

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

(72, 75) DAVID, Laurent [FR/FR]; 1, rue des 3
Croissants, F-44000 Nantes (FR). CARRE,
Samuel [FR/FR]; 35, rue de Sucé, F-44119
Treillières (FR).

(74) VERDURE, Stéphane et al. / etc.; Cabinet
Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440
Paris Cedex 09 (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)

(51)⁷ H04N 9/79

(11) WO 01/54420 (13) A1

(21) PCT/US01/01832

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 06/177,534 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(30) 09/165,985 19 Jan/jan 2001 US
(19.01.2001)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR EM-
BEDDING ADVERTISEMENTS IN AU-
DIO FILES FOR INTERNET AND NET-
WORK DISTRIBUTION

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'INCLU-
SION DE PUBLICITES DANS DES FI-
CHERS AUDIO PREVUS POUR L'IN-
TERNET ET LA DISTRIBUTION PAR
RESEAU

(71, 72) SHARP, Michael, A. [US/US]; 23589
White Oak Forest Dr., Porter, TX 77365 (US).

(74) MCGREGOR, Martin, L.; McGregor &
Associates, 26415 Oak Ridge Drive, Spring,
TX 77380 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 H04Q

(11) WO 01/54421 (13) A2

(21) PCT/SE01/00093

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,806 19 Jan/jan 2000 US
(19.01.2000)

(30) 09/644,307 23 Aug/août 2000 US
(23.08.2000)

(30) 09/660,055 12 Sep/sep 2000 US
(12.09.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
LOCATION EVENT BASED INFOR-
MATION

● PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT D'OBTENIR DES INFORMA-
TIONS BASEES SUR UN EVENEMENT
D'EMPLACEMENT

(71) THE PHONE PAGES OF SWEDEN AB
[SE/SE]; Västra Hamngatan 21, S-411 17
Göteborg (SE).

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

(72, 75) MINBORG, Per-Åke [SE/SE]; Vale-
bergsvägen 7, S-444 60 Stora Höga (SE).
POHJANVUORI, Timo [SE/SE]; Svea-
gatan 2C, S-413 14 Göteborg (SE).

(74) BERGENTALL, Annika et al. / etc.; Cegu-
mark AB, Box 53047, S-400 14 Göteborg
(SE).

(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 H04Q

(11) WO 01/54422 (13) A2

(21) PCT/SE01/00097

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/488,817 20 Jan/jan 2000 US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR LOCA-
TION POSITIONING A MOBILE STA-
TION IN A CDMA CELLULAR SYS-
TEM

● SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT D'OBTENIR LA POSITION
D'UNE STATION MOBILE DANS UN
SYSTEME CELLULAIRE AMRC

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) KARLSSON, Jonas; Marine City
Kanazawa-bunko B-1305, 391 Shiba-machi,
Kanazawa-ku, Yokohama 236-0012 (JP).
OVESJÖ, Fredrik; Upplandsgatan 80,
S-113 44 Stockholm (SE).

(74) LUNDHOLM-CARLSSON, Lena; Eric-
son Radio Systems AB, Patent Unit Research,
S-164 80 Stockholm (SE).

(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 H04Q

(11) WO 01/54423 (13) A2

(21) PCT/US01/01674

(22) 16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/487,384 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PORTABLE ELECTRONIC ACTIVATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ACTIVATION ELECTRONIQUE PORTATIF

(71) GOEKEN GROUP CORPORATION [US/US]; 1751 W. Diehl Road, Naperville, IL 60565 (US).

(72) GOEKEN, John, D.; 1444 Renwick Road, Plainfield, IL 60544 (US).

(74) LEE, William, M., Jr. et al. / etc.; Lee, Mann, Smith, McWilliams, Sweeney & Ohlson, P.O. Box 2786, Chicago, IL 60690-2786 (US).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ 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 PL RO RU SD 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).

(51)⁷ H04Q 3/00

(11) WO 01/54424 (13) A2

(21) PCT/GB01/00121

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00300480.1 24 Jan/jan 2000 EP (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KETT, Richard, John, Mellish [GB/GB]; 111 Bredfield Road, Woodbridge, Suffolk IP12 1JE (GB). MASON, Jeremy, Roger [GB/GB]; 33 Brunswick Road, Ipswich, Suffolk IP4 4BP (GB).

(74) WILSON, Peter, David; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(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 H04Q 3/00

(11) WO 01/54425 (13) A2

(21) PCT/US01/02320

(22) 24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,625 24 Jan/jan 2000 US (24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS INCLUDING NETWORK MANAGEMENT SYSTEMS, APPARATUSES, AND METHODS

• SYSTEMES DE COMMUNICATIONS OPTIQUES COMPRENANT DES SYSTEMES DE GESTION DE RESEAUX, APPAREILS ET PROCEDES ASSOCIES

(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) TADMOR, Gil [US/US]; Corvis Corporation, 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400 (US). BROADFOOT, William, Scott [US/US]; Corvis Corporation, 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400 (US). LAZAR, Sashi [US/US]; Corvis Corporation, 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400 (US).

(74) ANTONE, Michael; 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 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 H04Q 3/52

(11) WO 01/54426 (13) A1

(21) PCT/IB00/00524

(22) 26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 11974 17 Jan/jan 2000 LK (17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • SWITCHING MECHANISM USING BUS LINES (EXCLUSIVELY USED OR SHARED)

• MECANISME DE COMMUTATION UTILISANT LES LIGNES DE BUS (DE MANIERE EXCLUSIVE OU PARTAGEE)

(71, 72) GUNAWARDANA, Liyanaarachchige, Don, Sajjitha, Sandaruwan [LK/LK]; 10/7 Kaviraja Mawatha, Wekada, Panadura 12500 (LK).

(81) AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model /

modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM HU ID IL 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU 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 H04Q 7/00

(11) WO 01/54427 (13) A2

(21) PCT/DE01/00037

(22) 9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 02 216.2 20 Jan/jan 2000 DE (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR THE USER-INITIATED AUTOMATIC SUBSCRIPTION
• PROCEDE D'ABONNEMENT AUTOMATIQUE INITIE PAR L'ABONNE

(71) DETEMOBIL DEUTSCHE TELEKOM MOBILNET GMBH [DE/DE]; Landgrabenweg 151, 53227 Bonn (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KELLER, Walter [DE/DE]; Dümpelstrasse 15, 40880 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 H04Q 7/00

(11) WO 01/54428 (13) A2

(21) PCT/IB01/00031

(22) 15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-12150 20 Jan/jan 2000 JP (20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • TRANSMITTER/RECEIVER SYSTEM, MOBILE TRANSMITTER/RECEIVER APPARATUS, COMMUNICATION MANAGEMENT APPARATUS, BROADCASTING STATION CARRIER RECEIVER APPARATUS, AND METHOD OF ATTEMPTING COMMUNICATION OF CALL ORIGINATION INFORMATION

• SYSTEME EMETTEUR/RECEPTEUR, APPAREIL EMETTEUR/RECEPTEUR MOBILE; APPAREIL DE GESTION DE COMMUNICATION, APPAREIL

- RECEPTEUR DE PORTEUSES DE STATION DE TELEDIFFUSION ET PROCEDE DE TENTATIVE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE LANCEMENT D'APPELS
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKADA, Hiroki** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
- (81) AU BR CA CN ID IN KR MX NO 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 **H04Q 7/00**
- (11) **WO 01/54429** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00064
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-012150 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** JP
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • TRANSMITTER/RECEIVER SYSTEM, MOBILE TRANSMITTER/RECEIVER APPARATUS, COMMUNICATION MANAGEMENT APPARATUS, BROADCASTING STATION CARRIER RECEIVER APPARATUS, AND METHOD OF ATTEMPTING COMMUNICATION OF CALL ORIGINATION INFORMATION
- SYSTEME D'EMETTEUR-RECEPTEUR, APPAREIL EMETTEUR-RECEPTEUR MOBILE, APPAREIL DE GESTION DES COMMUNICATIONS, APPAREIL RECEPTEUR DE PORTEUSE DE STATION DE DIFFUSION, ET PROCEDE DE TENTATIVE DE COMMUNICATION D'INFORMATION D'ORIGINE D'APPEL
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKADA, Hiroki** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (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 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 **H04Q 7/00**
- (11) **WO 01/54430** (13) A2
- (21) PCT/US01/01614
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,464 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • WIRELESS COMMUNICATIONS RECEIVER EMPLOYING QUICK PAGING CHANNEL SYMBOLS AND CARRIER SIGNAL TO INTERFERENCE RATIOS TO FACILITATE DETECTION OF A PRIMARY PAGING CHANNEL
- RECEPTEUR DE COMMUNICATIONS SANS FIL UTILISANT DES SYMBOLES DE CANAUX DE MESSAGERIE RAPIDE ET DES RAPPORTS SIGNAL PORTEUR-BROUILLAGE DANS LA DETECTION D'UN CANAL DE MESSAGERIE PRIMAIRE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABRISHAMKAR, Farrokh** [—/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 **H04Q 7/00**
- (11) **WO 01/54431** (13) A1
- (21) PCT/US01/00458
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/175,350 **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PACKET BASED BACKHAUL CHANNEL CONFIGURATION FOR A WIRELESS REPEATER
- CONFIGURATION DE CANAUX DE LIAISON TERRESTRE PAR PAQUETS DESTINEE A UN REPETEUR SANS FIL
- (71) **AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; Suite 300, 100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901 (US).
- (72) **WILLIAMS, Terry, L.**; 204 Ash Avenue, Melbourne, FL 32901 (US).
- (74) **SACCO, Robert, J.**; Akerman, Senterfitt & Eidson, P.A., Suite 400, 222 Lakeview Avenue, P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 (US).
- (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 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 **H04Q 7/20, 7/38**
- (11) **WO 01/54433** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00099
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000181-8 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** SE
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • A METHOD RELATING TO A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

- PROCEDE SE RAPPORTANT A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE
- (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) **HANSSON, Rolf** [SE/SE]; Skolvägen 9, S-196 30 Kungsängen (SE).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (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 H04Q 7/20

- (11) **WO 01/54434** (13) A1
- (21) PCT/US01/01283
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/489,242 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • PSEUDO-GLOBAL TITLE TRANSLATION FOR INTERNATIONAL ROAMING OF ANSI-41 SUBSCRIBERS
• TRADUCTION DE TITRE PSEUDO-GLOBAL POUR L'ITINERANCE INTERNATIONALE DES ABONNES ANSI-41
- (71) **GLOBALSTAR L.P.** [US/US]; 3200 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **BOWMAN, Philip, J.**; 1295 Ridgewood Road, Pleasanton, CA 94566 (US).
BAZINET, Christian; 243 Buena Vista Avenue #1907, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **SMITH, Harry, F.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, LLP, One Landmark Square, 9th floor, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) AU BR MX RU SG UA.

(51)⁷ H04Q 7/20

- (11) **WO 01/54435** (13) A1
- (21) PCT/US01/01722
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/177,214 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** US
- (30) 09/664,722 **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)** US
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • INTELLIGENT ROAMING DATABASE (IRDB) UPDATING

- MISE A JOUR DE BASES DE DONNEES INTELLIGENTES D'ITINERANCE
- (71) **TELECOMMUNICATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 400, 275 West Street, Annapolis, MD 21401 (US).
- (72) **HRONEK, Daniel, J.**; 1709 Woodlore Road, Annapolis, MD 21401 (US).
- (74) **BOLLMAN, William, H.**; Farkas & Manelli, PLLC, 7th Floor, 2000 M Street, N.W., Washington, DC 20036-3307 (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 H04Q 7/22

- (11) **WO 01/54436** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00077
- (22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 02 030.5 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** DE
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MANAGING MOBILE TELEPHONE MESSAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GERER DES MESSAGES DANS LE DOMAINE DE LA RADIOTELEPHONIE MOBILE
- (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) **KYNAST, Andreas** [DE/DE]; Trockener Kamp 27, 31139 Hildesheim (DE).
PLUMEIER, Joerg [DE/DE]; Kleines Feld 19A, 38229 Salzgitter (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 H04Q 7/22, H04L 12/56

- (11) **WO 01/54437** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00034
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000121 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** FI
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • ADDRESS ACQUISITION
• ACQUISITION D'ADRESSES

- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (72) **ASOKAN, Nadarajah**; Ankkurinvarsi 6 K, FIN-02320 Espoo (FI). **SOININEN, Jonne**; Nordenskiöldinkatu 2 b 29, FIN-00250 Helsinki (FI). **RAJANIEMI, Jaakko**; Lapinrinne 2 A 11, FIN-00180 Helsinki (FI). **HIPPELÄINEN, Lassi**; Kajanuksenkatu 7 A 11, FIN-00250 Helsinki (FI). **HURTTA, Tuija**; Kiskottajankuja 4 D 49, FIN-02660 Espoo (FI).
- (74) **WALKER, Andrew** et al. / etc.; c/o Nokia Corporation, P.O. Box 206, FIN-00045 Nokia Group (FI).
- (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/24

- (11) **WO 01/54438** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00084
- (22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/2771 **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** KR
- (30) 2000/5661 **7 Feb/fév 2000 (07.02.2000)** KR
- (43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (54) • AUTHENTICATION METHOD USING CELLULAR PHONE IN INTERNET
• PROCEDE D'AUTHENTICATION UTILISANT UN TELEPHONE CELLULAIRE SUR INTERNET
- (71) **MICROINSPECTION, INC.** [KR/KR]; Hanyang Univ. Ansan Technopark Supporting Center, 1271 Sa-dong, Ansan-shi, Kyunggi-do 425-791 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **EUN, Tak** [KR/KR]; 204-904 Hyundai Apt., 448 Worlphi-dong, Ansan-shi, Kyunggi-do 425-070 (KR).

- (74) **JUNG, Eun-sub** et al. / etc.; Law Office of AJU International, 4~7th Floors, Taekyung Bld., 1337-32 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 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 **H04Q 7/32, H04B 1/38, H01Q 1/24**
- (11) **WO 01/54439** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00190
- (22) **9 Mar/mar 2000 (09.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/2180 U **24 Jan/jan 2000** KR **(24.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) • PORTABLE TELEPHONE HAVING ANTENNA MOUNTED AT BASE OF HANDSET
- TELEPHONE PORTABLE DONT L'ANTENNE EST MONTEE DANS LE FOND DU COMBINE
- (71, 72) **LEE, Jungjin** [KR/KR]; 934-1, Jisepo-ri, Ilun-myun, Keoje-city, Kyungnam 656-890 (KR).
- (74) **LEE, Joongseop**; 1Ga-4, Bumin-dong, Seo-ku, Pusan 602-071 (KR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KP LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US 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 **H04Q 7/32, H04M 1/57, 1/64**
- (11) **WO 01/54440** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00071
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,806 **19 Jan/jan 2000** US **(19.01.2000)**
- (30) 09/644,307 **23 Aug/août 2000** US **(23.08.2000)**
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGE OF INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK
- METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGE OF INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK
- (71) **THE PHONE PAGES OF SWEDEN AB** [SE/SE]; Västra Hamngatan 21, S-411 17 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINBORG, Per-Åke** [SE/SE]; Valebergsvägen 7, S-444 60 Stora Höga (SE).
- (74) **BERGENTALL, Annika** et al. / etc.; Cegumark AB, Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/54442** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00038
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/176,806 **19 Jan/jan 2000** US **(19.01.2000)**
- (30) 09/644,307 **23 Aug/août 2000** US **(23.08.2000)**
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) • EXCHANGE OF INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
- ECHANGE DE L'INFORMATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **THE PHONE PAGES OF SWEDEN AB** [SE/SE]; Västra Hamngatan 21, S-411 17 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINBORG, Per-Åke** [SE/SE]; Valebergsvägen 7, S-444 60 Stora Höga (SE).
- MINBORG, Lars, Mats, Jonas** [SE/SE]; Bagaregårdsgatan 11C, S-416 70 Göteborg (SE).
- POHJANVUORI, Timo** [SE/SE]; Sveagatan 2C, S-413 14 Göteborg (SE).
- BABTIST-LARSSON, Nils, Thomas** [SE/SE]; Almedahlsvägen 6, S-178 38 Ekerö (SE).
- (74) **BERGENTALL, Annika** et al. / etc.; Cegumark AB, Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/54443** (13) A2
- (21) PCT/SE01/00077
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/483,743 **17 Jan/jan 2000** US **(17.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF INTER-SYSTEM HANDOVERS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA PERFORMANCE DE TRANSFERT ENTRE SYSTEMES
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **MÜLLER, Walter**; Huginvägen 7, S-194 62 Upplands Väsby (SE).
- WALLENTIN, Pontus**; Mässvägen 2, S-590 71 Ljungsbro (SE).
- VAN DER VELDE, Himke**; Meester P.J. Oudlann 18, NL-8014 ZT Zwolle (NL).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000090 **17 Jan/jan 2000** FI **(17.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) • CELL RESELECTION SIGNALLING METHOD
- PROCEDE DE SIGNALISATION DE RESELECTION DE CELLULES
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARJELUND, Pekka** [FI/FI]; Nurmilinnutie 4 F 21, FIN-02620 Espoo (FI).
- TURUNEN, Juha** [FI/FI]; Vihermäentie 4 B, FIN-02940 Espoo (FI).
- IISAKKILA, Kaisu** [FI/FI]; Läntinen Papinkatu 6 A 4, FIN-00530 Helsinki (FI).
- SALONAHO, Oscar** [FI/FI]; Oksasenkatu 4b A 8, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (74) **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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/54443** (13) A2
- (21) PCT/SE01/00077
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/483,743 **17 Jan/jan 2000** US **(17.01.2000)**
- (43) 26 Jul/juיל 2001 (26.07.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF INTER-SYSTEM HANDOVERS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA PERFORMANCE DE TRANSFERT ENTRE SYSTEMES
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **MÜLLER, Walter**; Huginvägen 7, S-194 62 Upplands Väsby (SE).
- WALLENTIN, Pontus**; Mässvägen 2, S-590 71 Ljungsbro (SE).
- VAN DER VELDE, Himke**; Meester P.J. Oudlann 18, NL-8014 ZT Zwolle (NL).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (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 H04Q 7/38

(11) WO 01/54444 (13) A1

(21) PCT/US01/01052

(22) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/177,523 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR
ROUTING MESSAGES ASSOCIATED
WITH PORTED SUBSCRIBERS IN A
MOBILE COMMUNICATIONS NET-
WORK

• PROCEDES ET SYSTEMES D'ACHE-
MINEMENT DE MESSAGES ASSO-
CIES A DES ABONNES TRANSFERES
DANS UN RESEAU DE COMMUNICA-
TIONS MOBILES

(71) TEKELEC [US/US]; 26580 West Agoura
Road, Calabasas, CA 91302 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MCCANN, Thomas, Matthew
[US/US]; 117 Oxyard Way, Morrisville, NC
27560 (US). RAO, Raghavendra, Gopala
[IN/US]; 106 Arbor Way, Apt. #1A, Cary,
NC 27513 (US). WEST, Robert, Fulton, Jr.
[US/US]; 107 Kronos Lane, Cary, NC 27513
(US). MARSICO, Peter, Joseph [US/US];
201 Westbrook Drive, #D15, Carrboro, NC
27510 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 01/54445 (13) A1

(21) PCT/US01/01613

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/176,462 17 Jan/jan 2000 US
(17.01.2000)

(30) 09/695,808 24 Oct/oct 2000 US
(24.10.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • WIRELESS COMMUNICATIONS RE-
CEIVER EMPLOYING QUICK PAGING
CHANNEL SYMBOLS

• RECEPTEUR DE COMMUNICATIONS
SANS FIL UTILISANT DES SYM-
BOLES DE CANAUX DE MESSAGE-
RIE RAPIDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego,
CA 92121-1714 (US).

(72) ABRISHMKAR, Farrokh; 5775 More-
house Drive, San Diego, CA 92121 (US).
PATEL, Shimman; 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 9/00

(11) WO 01/54446 (13) A1

(21) PCT/JP01/00421

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000/14505 24 Jan/jan 2000 JP
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • REMOTE CONTROL TRANSMITTER
AND METHOD OF INSPECTING THE
TRANSMITTER

• TELECOMMANDE ET SON PROCEDE
DE CONTROLE

(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) KAWASHIMA, Shosei [JP/JP]; 3-3-47,
Tsunai-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0056
(JP). HATANNO, Yoichi [JP/JP]; 2-28-4,
Shinwa-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0122
(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 US.

(51)⁷ H04Q 11/04

(11) WO 01/54447 (13) A1

(21) PCT/EP00/11592

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 00101181.6 21 Jan/jan 2000 EP
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • DEVICE FOR OPTIMAL PROCESSING
OF INFORMATION IN A PACKET-ORI-
ENTED TRANSMISSION

• DISPOSITIF POUR UN TRAITEMENT
OPTIMISE D'INFORMATIONS LORS
D'UNE TRANSMISSION EN PAQUETS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) VON SICHT, Frithjof [DE/DE];
Karl-Theodor-Strasse 72, 80803 München
(DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (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 H04Q 11/04

(11) WO 01/54448 (13) A1

(21) PCT/EP01/00166

(22) 9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 00101182.4 21 Jan/jan 2000 EP
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CON-
TROLLING ACCESS TO A COMMUNI-
CATIONS NETWORK

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE D'ACCES A UN RESEAU DE
COMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) SAUERWEIN, Rainer [DE/DE]; Koe-
bkeweg 12, 82211 Herrsching (DE). PRE-
HOFER, Christian [DE/DE]; Wenglein-
strasse 7, 81477 München (DE). CHARZIN-
SKI, Joachim [DE/DE]; Am Glasanger 24,
85764 Oberschleissheim (DE). ENGEL,
Thomas [DE/DE]; Sonnenweg 61, 85579
Unterbiberger (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU CA CN IL 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 11/04, H04J 14/02

(11) WO 01/54449 (13) A1

(21) PCT/SE01/00095

(22) 19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0000176-8 21 Jan/jan 2000 SE
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

- (54) • METHOD AND APPARATUS IN A COMPUTER NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71, 72) **KARLSSON, Gunnar** [SE/SE]; Rud-dammsbacken 42, S-114 21 Stockholm (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H04R**
(11) **WO 01/54450** (13) A2
(21) PCT/GB01/00212
(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001492.8 **24 Jan/jan 2000** GB
(24.01.2000)
(30) 0009705.5 **20 Apr/avr 2000** GB
(20.04.2000)
(30) 0011602.0 **15 May/mai 2000** GB
(15.05.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR
- (71) **NEW TRANSDUCERS LIMITED** [GB/GB]; 37 Ixworth Place, London SW3 3QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRIS, Neil** [GB/GB]; 2 Station Road, Whittlesford, Cambridge CB2 4NL (GB). **BANK, Graham** [GB/GB]; 8 Fynn Road, Martlesham, Woodbridge, Suffolk IP12 4LS (GB). **COLLOMS, Martin** [GB/GB]; 22 Burgess Hill, London NW2 2DA (GB).
- (74) **MAGUIRE BOSS**; 5 Crown Street, St Ives, Cambridgeshire PE27 5EB (GB).
- (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 **H04R 3/00**
(11) **WO 01/54452** (13) A1
(21) PCT/DK01/00037
(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00610008.5 **21 Jan/jan 2000** EP
(21.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • ELECTROMAGNETIC FEEDBACK REDUCTION IN COMMUNICATION DEVICE
• REDUCTION DE LA RETROACTION ELECTROMAGNETIQUE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) **OTICON A/S** [DK/DK]; Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANIELSEN, Finn** [DK/DK]; c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK). **LUNDH, Peter** [DK/DK]; Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK). **EKELID,**
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Michael** [DK/DK]; c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).
- (81) AU CA JP US.
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04R 5/04, H04S 5/00, A61B 5/107, G01B 5/012, 5/20**
(11) **WO 01/54453** (13) A1
(21) PCT/AU01/00038
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 5140 **17 Jan/jan 2000** AU
(17.01.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • THE GENERATION OF CUSTOMISED THREE DIMENSIONAL SOUND EFFECTS FOR INDIVIDUALS
• GENERATION D'EFFETS SONORES TRIDIMENSIONNELS PERSONNALISES
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY** [AU/AU]; Sydney, NSW 2006 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIN, Craig** [US/AU]; 32/80 Wilson Parade, Heathcote, NSW 2233 (AU). **LEONG, Philip** [AU/CN]; Flat 3B, Tower 32, Parc Oasis, Kowloon Tong, Hong Kong (CN). **LEUNG, Johahn** [AU/AU]; 42 Woonona Avenue, Wairoonga, NSW 2076 (AU). **CARLILE, Simon** [GB/AU]; 21 Loudan Avenue, Haberfield, NSW 2045 (AU). **VAN SCHAİK, Andre** [NL/AU]; 21/139 Marion Street, Leichhardt, NSW 2040 (AU).
- (74) **FB RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (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 **H04R 7/00**
(11) **WO 01/54454** (13) A2
(21) PCT/GB01/00209
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001182.5 **20 Jan/jan 2000** GB
(20.01.2000)
(30) 0003429.8 **16 Feb/fév 2000** GB
(16.02.2000)
(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(54) • DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL D'AFFICHAGE
- (71) **AMINA TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Cirrus House, Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 7DX (GB).

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

(72, 75) **NEWLOVE, Richard, Mark** [GB/GB]; Amina Technologies Limited, Cirrus House, Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 7DX (GB).

(74) **MAGUIRE BOSS**; 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PR27 5EB (GB).

(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 **H04R 7/00**

(11) **WO 01/54455** (13) A1

(21) PCT/US01/01506

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,033 **17 Jan/jan 2000** US
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • PLANAR LOUDSPEAKER

• HAUT-PARLEUR PLAN

(71, 72) **YANAGAWA, Mayuki** [US/US]; 150 East Angeleno Avenue, #923, Burbank, CA 91502 (US). **MUTO, Keiko** [JP/US]; 11059 McCormick Street, #4, North Hollywood, CA 91601 (US).

(74) **JAGGER, Bruce, A.**; Brunton & Jagger, P.O. Box 29000, Glendale, CA 91209-9000 (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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY 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 **H04R 25/00**

(11) **WO 01/54456** (13) A1

(21) PCT/DK01/00038

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00110 **21 Jan/jan 2000** DK
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD FOR IMPROVING THE FITTING OF HEARING AIDS AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD

• PROCEDE DESTINE A AMELIORER LE REGLAGE D'APPAREILS AUDITIFS ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(71) **OTICON A/S** [DK/DK]; Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).

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

(72, 75) **NAYLOR, Graham** [GB/DK]; Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04R 25/00**

(11) **WO 01/54457** (13) A1

(21) PCT/DK01/00043

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00088 **19 Jan/jan 2000** DK
(19.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • IN THE EAR HEARING AID

• APPAREIL AUDITIF INTRA-CONQUE

(71) **OTICON A/S** [DK/DK]; Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).

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

(72, 75) **FREDERIKSEN, Peter** [DK/DK]; Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK). **BALSLEV, Jens, T.** [DK/DK]; Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).

(74) **CHRISTENSEN, Mikael, T.**; Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04R 25/00**

(11) **WO 01/54458** (13) A2

(21) PCT/US01/01663

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/492,913 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HEARING AID SYSTEMS

• SYSTEMES POUR PROTHESES AUDITIVES

(71) **STARKEY LABORATORIES, INC.** [US/US]; 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) **EATON, Anthony, M.**; Cedar Terrace #7, Thackhams Lane, Hartley Wintney, Hampshire RG27 8HW (GB). **RUZICKA, Jerome, Charles**; 16110-46th Avenue North, Plymouth, MN 55446 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; 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 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 **H05B 3/82 // F02N 17/06**

(11) **WO 01/54459** (13) A1

(21) PCT/SE01/00112

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000188-3 **21 Jan/jan 2000** SE
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • LIQUID HEATER

• DISPOSITIF CHAUFFANT POUR LIQUIDE

(71) **CALIX AUTOMOTIVE AB** [SE/SE]; Box 5026, S-63005 Eskilstuna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EK, Johan** [SE/SE]; Hällbyvägen 31, S-63239 Eskilstuna (SE).

(74) **BERGENSTRÅHLE & LINDVALL AB**; Box 17704, S-11893 Stockholm (SE).

(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 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 6/54, B29C 65/04**

(11) **WO 01/54460** (13) A1

(21) PCT/JP01/00312

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-12858 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)

(30) 2000-326439 **26 Oct/oct 2000** JP
(26.10.2000)

(30) 2000-358173 **24 Nov/nov 2000** JP
(24.11.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) • HIGH FREQUENCY INDUCTION HEATING-PURPOSE INORGANIC MATERIAL, COMPOSITE MATERIAL, MOLD, AND METHOD OF PRODUCING HIGH FREQUENCY FUSION PROCESSED ARTICLES

• MATERIAU INORGANIQUE POUR APPLICATION DE CHAUFFAGE PAR

INDUCTION HAUTE FREQUENCE, MATERIAU COMPOSITE, MOULE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES TRAITES PAR FUSION HAUTE FREQUENCE

(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) **FUJIWARA, Kenichi** [JP/JP]; 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 (JP).

(74) **KINOSHITA, Jitsuzo et al.** / etc.; 3rd floor, Ogikubo TM building, 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (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 **H05B 37/02**

(11) **WO 01/54461** (13) A1

(21) PCT/US01/02234

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,005 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • ELECTRONIC BALLAST CIRCUIT FOR OPERATING A HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP

• CIRCUIT DE BALLAST ELECTRONIQUE PERMETTANT D'ACTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE INTENSITE

(71) **OSRAM SYLVANIA** [US/US]; 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923 (US).

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

(72, 75) **CARON, Donald** [US/US]; 3 Alpine Road, Windham, NH 03087 (US).

(74) **McDOWELL, Liam**; Young & Thompson, 745 South 23rd Street, Arlington, VA 22202 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN 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 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 **H05B 41/28, 41/282**

(11) **WO 01/54462** (13) A1

(21) PCT/EP01/00199

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/489,753 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • AN IMPROVED POWER FEEDBACK POWER FACTOR CORRECTION

SCHEME FOR MULTIPLE LAMP OPERATION

• SCHEMA AMELIORE DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE ET DE LA REACTION DE PUISSANCE POUR LE FONCTIONNEMENT DE PLUSIEURS LAMPES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **CHANG, Chin**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BOSMA, Rudolphus, H., A.**; 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 **H05G 1/30, A61B 6/00**

(11) **WO 01/54463** (13) A1

(21) PCT/SE01/00138

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000197-4 **24 Jan/jan 2000** SE
(24.01.2000)

(30) 60/178,839 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO AN X-RAY IMAGING APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF CONCERNANT UN APPAREIL D'IMAGERIE AUX RAYONS X

(71) **MAMEA IMAGING AB** [SE/SE]; Rösavägen 12, S-187 43 Täby (SE).

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

(72, 75) **ERIKSSON, Rolf** [SE/SE]; Mörkviksvägen 6, S-702 29 Örebro (SE). **DANIELSSON, Mats** [SE/SE]; Rösavägen 12, S-182 43 Täby (SE).

(74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H05H 1/36**

(11) **WO 01/54464** (13) A1

(21) PCT/US00/01123

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • THREE-PHASE PLASMA GENERATOR HAVING ADJUSTABLE ELECTRODES

• GENERATEUR DE PLASMA TRIPHASE A ELECTRODES AJUSTABLES

(71) **SCIENTIFIC UTILIZATION, INC.** [US/US]; 201 Electronics Boulevard S.W., P.O. Box 6787, Huntsville, AL 35824-0787 (US).

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

(72, 75) **CHISM, Paul, E., Jr.** [US/US]; 2518 Ben Poole Road S.E., Decatur, AL 35603 (US). **GREENE, Hugh, W.** [US/US]; West Main Street, Somerville, AL 35670 (US).

RUTBERG, Philip G. [RU/RU]; Vyoborskoe shosse, 7-1-25, St.Petersburg, 191065 (RU). **SAFRONOV, Alexei A.** [RU/RU]; ul. Krylenko, 29-2, flat 22, St.Petersburg, 193230 (RU). **SHIRIAEV, Vasilii, N.** [RU/RU]; ul. Khoshitina 13, flat 165, St.Petersburg, 194350 (RU).

(74) **SHOUSE, Emily, A.**; Waddey & Patterson, Suite 2020, 414 Union Street, Bank of America Plaza, Nashville, TN 37219 (US).

(81) BR CA CN ID IL 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).

(51)⁷ **H05K 5/00**

(11) **WO 01/54465** (13) A1

(21) PCT/US01/01897

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,551 **21 Jan/jan 2000** US
(21.01.2000)

(30) 09/677,163 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(43) 26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR A COMBINED ROTATABLE MECHANICAL AND ELECTRICAL SPEAKER MOUNTING SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE POUR UN SYSTEME DE MONTAGE A LA FOIS ELECTRIQUE ET MECANIQUE D'UN HAUT-PARLEUR ROTATIF

(71, 72) **HUGGINS, John, M.** [US/US]; 15595 Lewis Road, Nevada City, CA 95959 (US).

(74) **MCCLURE, Daniel, R.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Riskey, LLP, 100 Galleria Parkway, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 01/54466** (13) A1

(21) PCT/EP01/00671

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 03 355.5 **22 Jan/jan 2000** DE
(22.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING AN ELEC-
TROMAGNETIC SHIELD

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN
BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE

(71, 72) **KAHL, Helmut** [DE/DE]; Horstwalder
Strasse 23, 12307 Berlin (DE). **TIBURTIUS,
Bernrd** [DE/DE]; Rosenhag 10, 14532 Klein-
machnow (DE).

(74) **GÖKEN, Klaus, G.**; Eisenführ, Speiser &
Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen
(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 01/54467** (13) A1

(21) PCT/US01/02264

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/178,517 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● METHODS FOR PRODUCING EMI
SHIELDING GASKET

● PROCEDES DE PRODUCTION DE
JOINTS DE BLINDAGE CONTRE LES
INTERFERENCES ELECTROMAGNE-
TIQUES

(71) **AMESBURY GROUP, INC.** [US/US]; 57
Hunt Road, Amesbury, MA 01913 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAPP, Martin, L.** [US/US]; 16572 Wil-
low Glen Drive, Grover, MO 63040 (US).
NIEDERKORN, Reed [US/US]; 15 Vanessa
Drive, St. Louis, MO 63131 (US). **STUS,
Paul** [US/US]; 2413 Walton Road, Sycamore

Hills, MO 63114 (US). **CREASY, Larry**
[US/US]; 2310 Elmwood Church Road,
Lonedell, MO 63060 (US).

(74) **SULLIVAN, Joseph, P.**; 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 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 **H05K 13/02, 13/08**

(11) **WO 01/54468** (13) A1

(21) PCT/US01/02062

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/484,186 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● MICRODEVICE PROGRAM-
MER/FEEDER REJECT HANDLING
SYSTEM

● SYSTEME DE MANIPULATION DES
MICRODISPOSITIFS REJETES DANS
UN DISPOSITIF DE PROGRAMMA-
TION/ALIMENTATION

(71) **DATA I/O CORPORATION** [US/US];
10525 Willows Road, N.E., Redmond, WA
98052 (US).

(72) **POWELL, Bryan, D.**; 27442 SE 216th
Street, Maple Valley, WA 98038 (US).
BERNARD, Richard, Alan; 11007 29th Dr.
SE, Everett, WA 98208 (US). **BOLOTIN,
Lev, M.**; 9306 NE 125th Street, Kirkland,
WA 98034 (US). **JOHNSON, Bradley,
Morris**; 9015 242nd St. SW, Edmonds, WA
98026 (US).

(74) **ISHIMARU, Mikio**; The Law Offices of
Mikio Ishimaru, 1046 Pinenut Court, Sunny-
vale, CA 94087 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 13/04, B25J 9/16**

(11) **WO 01/54469** (13) A1

(21) PCT/JP01/00214

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-8023 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)

(30) 2001-5334 **12 Jan/jan 2001** JP
(12.01.2001)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● POSITIONING CONTROL METHOD
AND POSITIONING CONTROL DE-
VICE, AND ELECTRONIC PART
MOUNTING DEVICE USING THIS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE DE POSITIONNEMENT ET
DISPOSITIF DE MONTAGE DE PIECES
ELECTRONIQUES METTANT EN
OEUVRE LEDIT DISPOSITIF DE COM-
MANDE

(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) **TANAKA, Yoichi** [JP/JP]; 47-1-B202,
Shinohara, Ryuo-cho, Nakakoma-gun, Ya-
manashi 400-0115 (JP). **KUROKAWA,
Takahiro** [JP/JP]; 891-403, Horinouchi-
machi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056 (JP).
MATSUO, Seiichi [JP/JP]; 402, Shokoryo,
259-1, Miyabara-cho, Kofu-shi, Yamanashi
400-0058 (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) 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 **H05K 13/08, 13/04**

(11) **WO 01/54470** (13) A1

(21) PCT/JP01/00209

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-7229 **17 Jan/jan 2000** JP
(17.01.2000)

(43) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(54) ● ELECTRONIC PARTS MOUNTING
METHOD AND ELECTRONIC PARTS
MOUNTER

● PROCEDE DE MONTAGE DE PIECES
ELECTRONIQUES ET DISPOSITIF DE
MONTAGE A CET EFFET

(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) **MIURA, Izumi** [JP/JP]; 207, Haitsu Mi-
nai, 638-4, Kasai, Showacho, Nakakoma-gun,
Yamanashi 409-3851 (JP). **OGATA, Hiroshi**
[JP/JP]; F207, Panahaitsu Yoda, 259-1, Miya-
haracho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058 (JP).
NAKANO, Kazuyuki [JP/JP]; 1677-13,
Ochiai, Kosaicho, Nakakoma-gun, Ya-
manashi 400-0423 (JP).

(74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Air-
ways (Nishi-Hommachi) Building, 4th Floor,
10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 550-0005 (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).