

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/15509** (13) A2
(21) PCT/UA00/00032
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 99094905 **2 Sep/sep 1999** UA
(02.09.1999)
(30) 2000021062 **23 Feb/fév 2000** UA
(23.02.2000)
(30) 2000021063 **23 Feb/fév 2000** US
(23.02.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR REFINING SUPERALLOYS BY ELECTROSLAG REMELTING, DEVICE AND FLUX THEREFOR
• PROCEDE D’AFFINAGE DE SUPERALLIAGES PAR REFUSION SOUS LAITIER ET DISPOSITIF ET FLUX CONÇUS A CET EFFET
- (71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "ELMET-ROLL-GRUPPA - MEDOVARA"** [UA/UA]; ul. Bozhenko, 11, Kiev-150, 03680 (UA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **MEDOVAR, Boris I.** (deceased / décédé).
- (72, 75) **PATON, Boris E.** [UA/UA]; ul. O.Gonchara, 41A-26, Kiev-34, 01034 (UA). **MEDOVAR, Lev B.** [UA/UA]; ul. A.Barbjsa, 5b-62, Kiev-5, 01005 (UA). **FEDOROVSKY, Boris B.** [UA/UA]; Bekhterevsky per., 4a-22, Kiev-53, 01053 (UA). **LANTSMAN, Israel A.** [UA/UA]; ul. Dniprovska nab., 9A-83, Kiev-98, 01098 (UA). **TSYKULENKO, Anatoly K.** [UA/UA]; ul. Babushkina, 23-38, Kiev-190, 01190 (UA). **US, Vasily I.** [UA/UA]; ul. Filatova, 1/22-9, Kiev-42, 01042 (UA). **CHERNETS, Alexandr V.** [UA/UA]; ul. Mishina, 23-A-8, Kiev-151, 01151 (UA). **SHEVCHENKO, Vitaly E.** [UA/UA]; bul. L.Ukrainki, 30-4, Kiev-133, 01133 (UA). **SAENKO, Vladimir Ya.** [UA/UA]; ul. Teremkivska, 5-23, Kiev-187, 01187 (UA). **GRABIVSKY, Tsezary F.** [UA/UA]; ul. Radunska, 36-214, Kiev-223, 01223 (UA).
- (74) **GORSKAYA, Irina A.**; ul. Nikolsko-Botanichestkaya, 27/29-48, Kiev, 01032 (UA).
- (81) 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).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/15510** (13) A2
(21) PCT/US00/23451
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,547 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INTERACTIVE MASCARA BRUSH 2
• BROSE DE MASCARA INTERACTIVE
- (71, 72) **CLAY, Mary, A.** [US/US]; 2770 E. Uintah #305, Colorado Springs, CO 80909 (US).
- (74) **PANNELL, Mark, G.**; Hanes & Schutz, P.C., 7222 Commerce Center DR #243, Colorado Springs, CO 80919 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A01B 73/00, A01D 41/00, 41/12, 61/00, 75/30, A01F 12/39**
- (11) **WO 01/15512** (13) A1
(21) PCT/AU00/01005
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 2451 **26 Aug/août 1999** AU
(26.08.1999)
(30) PQ 3134 **27 Sep/sep 1999** AU
(27.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MODULAR COMBINE HARVESTER AND A STRAW CONVEYING APPARATUS
• MOISSONNEUSE-BATTEUSE MODULAIRE ET CONVOYEUR A PAILLE
- (71) **CAPEVIEW PTY LTD** [AU/AU]; P.O. Box 15, Buntine, W.A. 6613 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COUNSEL, Desmond, Frank** [AU/AU]; P.O. Box 15, Buntine, W.A. 6613 (AU).
- (74) **COUNSEL, Desmond, Frank**; Capeview Pty Ltd, Box 15, Butine, W.A. 6613 (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
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/15511** (13) A2
(21) PCT/US00/24034
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,980 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
(30) 60/188,944 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • IDENTIFICATION OF PEPTIDES THAT FACILITATE UPTAKE AND CYTOPLASMIC AND/OR NUCLEAR TRANSPORT OF PROTEINS, DNA AND VIRUSES
• IDENTIFICATION DE PEPTIDES FACILITANT L’ABSORPTION ET LE TRANSPORT CYTOPLASMIQUE ET/OU NUCLEAIRE DE PROTEINES, D’ADN ET DE VIRUS
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION** [US/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260 (US).
- (72) **ROBBINS, Paul, D.**; 191 Main Entrance Drive, Mt. Lebanon, PA 15228 (US). **MI, Zhibao**; 221 Buchanan Place, Apt. C2, Pittsburgh, PA 15228 (US). **FRIZZELL,**

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 **A01B 79/00**

(11) **WO 01/15513** (13) A1

(21) PCT/US00/23877

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,793 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SELF CONTAINED FULLY AUTOMATED ROBOTIC CROP PRODUCTION FACILITY

• UNITE DE PRODUCTION DE CULTURES ROBOTISEE, AUTOMATISEE ET AUTONOME

(71) **ORGANITECH LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 212, 26601 Neshet (IL).

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

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; 1 Alharizi St., 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **HESSEL, Lior** [IL/IL]; 14 Landaware St., Kiryat Bialik 27033 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01C 1/02**

(11) **WO 01/15514** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00171

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 336983 **2 Sep/sep 1999** NZ
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SEED PROCESSING APPARATUS

• DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DES SEMENCES

(71) **ZERO GRASS INTERNATIONAL LIMITED** [NZ/NZ]; 20 Henare Place, Rotorua 3201 (NZ).

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

(72, 75) **HAYES, Thomas, Cosgrove** [NZ/NZ]; 20 Henare Place, Rotorua 3201 (NZ).

(74) **SIMS, Anthony, W.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01D 34/83**

(11) **WO 01/15515** (13) A1

(21) PCT/US00/40764

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,491 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • POWER LAWNMOWER CUTTING SYSTEM

• SYSTEME DE COUPE POUR TONDEUSE A GAZON MOTORISEE

(71, 72) **MEINERDING, Wesley, C., Sr.** [US/US]; 1019 Knollwood, N.W., Canton, OH 44708 (US).

(74) **KENNER, Phillip, L.** et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber, 1610 First National Tower, Akron, OH 44308-1456 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01G 9/02**

(11) **WO 01/15516** (13) A1

(21) PCT/FR99/02086

(22) **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)**

(25) fr (26) fr

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DEVICE FOR REPLACING TREES, SHRUBS, FLOWERS AND FOR TENDING SAME

• DISPOSITIF POUR REMPLACER LES ARBRES, ARBUSTES, FLEURS ET LES ENTREtenir

(71, 72) **DOKHELAR, Marc** [FR/FR]; Maison Elhureta, Chemin Bordachipia, F-64200 Arangues (FR).

(81) AU BR CA CN HU ID IL IN JP KP KR LT LV MX NO NZ PL RO TR UA US YU 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 **A01K 1/12 // 1/10, 1/062**

(11) **WO 01/15517** (13) A1

(21) PCT/SE00/01664

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9903084-3 **1 Sep/sep 1999** SE
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • AN ANIMAL POSITIONING ARRANGEMENT

• SYSTEME DE POSITIONNEMENT 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) **BIRK, Uzi** [SE/SE]; Skogsängsvägen 7, S-141 43 Huddinge (SE).

(74) **PETRÉ, D.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, 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 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 **A01K 1/12, 29/00 // G06F 3/16, G10L 15/00, A01J 7/00**

(11) **WO 01/15518** (13) A1

(21) PCT/SE00/01684

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9903104-9 **2 Sep/sep 1999** SE
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING THE OPERATION OF AN AUTOMATIC MILKING SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITE AUTOMATIQUE

(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) **KÄLL, Lars** [SE/SE]; Gävlegatan 3, S-113 30 Stockholm (SE). **ERIKSSON,**

- Jan** [SE/SE]; Crusebjörns väg 23, S-147 63 Uttran (SE).
- (74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, Gumshornsgatan 7, S-100 55 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 KR KZ LC LK 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 **A01K 31/14**
- (11) **WO 01/15519** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00463
- (22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01163 **31 Aug/août 1999 DK (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • THE NESTING BOX
• NICHOR
- (71, 72) **RASMUSSEN, Søren** [DK/DK]; Skoleholdervej 75, 1. th., DK-2400 København NV (DK).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 67/027, C12N 15/00**
- (11) **WO 01/15520** (13) A1
- (21) PCT/US00/22116
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,746 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PA28 MODIFIED TRANSGENIC MICE
• SOURIS TRANSGENIQUE A GENE PA28 MODIFIE
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).
- (72) **LEUNG, Wai-Ping**; 12707 Brubaker Court, San Diego, CA 92130 (US). **YANG, Young**; 4465 Cather Avenue, San Diego, CA 92122 (US). **PRECKEL, Tobias**; Hewlett Packard GmbH, Walbronn Analytical Division, Hewlett Packard-Strasse 8, D-76337 Walbronn (DE).
- (74) **WALLEN, John, W., III**; Johnson & Johnson, One Johnson & 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 67/027**
- (11) **WO 01/15521** (13) A1
- (21) PCT/US00/23971
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,688 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TRANSGENIC MAMMAL CAPABLE OF FACILITATING PRODUCTION OF DONOR-SPECIFIC FUNCTIONAL IMMUNITY
• MAMMIFERE TRANSGENIQUE CAPABLE DE FACILITER LA PRODUCTION D'IMMUNITE FONCTIONNELLE SPECIFIQUE DE DONNEUR
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **HUANG, Manley, A.**; 504 El Capitan Place, Palo Alto, CA 94306 (US). **HARDING, Fiona, A.**; 772 Lewis Street, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (74) **FARIS, Susan**; Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A01K 83/00**
- (11) **WO 01/15522** (13) A2
- (21) PCT/NO00/00248
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19994223 **31 Aug/août 1999 NO (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE FOR BAITING MACHINE
• DISPOSITIF DE MACHINE D'APPATAGE
- (71) **SJÅSTAD INDUSTRIER AS** [NO/NO]; N-6750 Stadlandet (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SJÅSTAD, Anfinn** [NO/NO]; N-6750 Stadlandet (NO).
- (74) **EILERTSEN, HEGE et al.** / etc.; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01M 21/04, E01H 11/00, B29C 45/14**
- (11) **WO 01/15523** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01004
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2516 **27 Aug/août 1999 AU (27.08.1999)**
- (30) PQ 3341 **8 Oct/oct 1999 AU (08.10.1999)**
- (30) PQ 4900 **24 Dec/déc 1999 AU (24.12.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • APPLICATORS AND APPLICATOR COMPONENTS
• APPLICATEURS ET ELEMENTS APPLICATEURS
- (71) **CENTROGEN HOLDINGS PTY LTD** [AU/AU]; 76 Northlink Place, Virginia, QLD 4014 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRKOABIC, Lazo** [AU/AU]; 76 Northlink Place, Virginia, QLD 4014 (AU).
- (74) **AHEARN FOX**; Patent & Trade Mark Attorneys, GPO Box 1149, Brisbane, QLD 4001 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ A01N

(11) WO 01/15524 (13) A2

(21) PCT/US00/40819

(22) 5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,864 2 Sep/sep 1999 US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING BAC-
TERIAL AND FUNGAL DISEASE

● METHODE DE CONTROLE DE MA-
LADIES BACTERIENNES OU FON-
GIQUES

(71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY
[US/US]; 238 Administration Building,
East Lansing, MI 48824 (US).

(72) DETWEILER, Alvin, Ronald; 1725 Maple
Ridge #6, Haslett, MI 48840 (US). VARGAS,
Joseph, M., Jr.; 5189 Greenfield Parkway,
East Lansing, MI 48823 (US). DYKEMA,
Nancy, M.; 3530 Laureate Drive, Holt, MI
48842 (US). NAIR, Muraleedharan, G.;
3934 E. Sunwind Drive, Okemos, MI 48864
(US).

(74) MCLEOD, Ian, C.; 2190 Commons Park-
way, Okemos, MI 48864 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ A01N 1/02, C07D 487/04

(11) WO 01/15525 (13) A1

(21) PCT/JP00/05731

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/244250 31 Aug/août 1999 JP
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ORGAN PRESERVATIVES

● CONSERVATEURS POUR ORGANES

(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) MORISHITA, Yasuo [JP/JP];
2-22-13-403, Kokuryo-cho, Maebashi-shi,
Gunma 371-0033 (JP). TAKEYOSHI, Izumi
[US/US]; 1-16-1-2-A, Oowatarimachi, Mae-
bashi-shi, Gunma 371-0854 (US). YOSHI-
NARI, Daisuke [JP/JP]; 3-51-10-B102,
Kamikoidemachi, Maebashi-shi, Gunma
371-0037 (JP).

(74) TABUSHI, Eiji; Fujisawa Pharmaceuti-
cal Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima
2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka
532-8514 (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 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 MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A01N 25/10

(11) WO 01/15526 (13) A1

(21) PCT/US00/21368

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/386,187 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ANTI-INFECTIVE COVERING FOR
PERCUTANEOUS AND VASCULAR
ACCESS DEVICES AND COATING
METHOD

● REVETEMENT ANTI-INFECTIEUX
POUR DISPOSITIFS D'ACCES PERCU-
TANE ET VASCULAIRE ET PROCEDE
DE REVETEMENT

(71) STS BIOPOLYMERS, INC. [US/US]; 336
Summit Point Drive, Henrietta, NY 14467
(US).

(72) WHITBOURNE, Richard, J.; 2500 East
Avenue, Unit 8R, Rochester, NY 14610 (US).
ZHANG, Xianping; 36 Grouse Point, Web-
ster, NY 14580 (US).

(74) MELORO, Thomas, J. et al. / etc.; Kenyon
& Kenyon, One Broadway, New York, NY
10004 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A01N 25/22, 25/24, 57/20, 57/16, 57/12,
53/00, 47/22, 31/04 // (A01N 57/20, 25/24,

25/24) (A01N 57/16, 25/24, 25/22) (A01N
57/12, 25/24, 25/22) (A01N 53/00, 25/24,
25/22) (A01N 47/22, 25/24, 25/22) (A01N
31/04, 25/24, 25/22)

(11) WO 01/15527 (13) A1

(21) PCT/US00/24005

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/152,130 2 Sep/sep 1999 US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● BIOCIDAL ADJUVANT

● ADJUVANT BIOCIDAL

(63) US 60/152,130 (CIP)
2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)

(71) FORREST, Jack [US/US]; 9741 Interna-
tional Court, St. Petersburg, FL 33716 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CAPPIS, Charles, I. [US/US]; 13821
Pleasant Forrest Drive, Little Rock, AR
72212 (US).

(74) BENT, Stephen, A.; Foley & Lardner, 3000
K Street, N.W., Suite 500, Washington, DC
20007-5109 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A01N 31/04, 31/02

(11) WO 01/15528 (13) A1

(21) PCT/EP00/08381

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 40 605.7 27 Aug/août 1999 DE
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● IMPREGNATION METHOD

● PROCEDE D'IMPREGNATION

(71, 72) SCHÜR, Jörg [DE/DE]; Heideweg 51,
41844 Wegberg-Dalheim (DE).

(74) HELBING, Jörg et al. / etc.; Von Kreisler
Seltling Werner, P.O. Box 10 22 41, 50462
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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 31/08, 33/00, 37/00, 55/02, 59/00**

(11) **WO 01/15529** (13) A1

(21) PCT/US00/23706

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,100 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **FUNGICIDAL AND BACTERICIDAL COMPOSITIONS FOR PLANTS CONTAINING COMPOUNDS IN THE FORM OF HEAVY METAL CHELATES**

• **COMPOSITIONS FONGICIDES ET BACTERICIDES DESTINEES A DES PLANTES CONTENANT DES COMPOSES SE PRESENTANT SOUS FORME DE CHELATES**

(71) **FOLIAR NUTRIENTS, INC.** [US/US]; 320 First Avenue, N.E., P.O. Box 479, Cairo, GA 31728 (US).

(72) **TAYLOR, John, B.**; 1420 Lemon Street, DeLand, FL 32720 (US).

(74) **WOOLLEY, Patrick, C.** et al. / etc.; Lathrop & Gage, LC, 2345 Grand Boulevard, Suite 2800, 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A01N 35/02 // (A01N 35/02, 43:78, 43:50)**

(11) **WO 01/15530** (13) A1

(21) PCT/IL00/00520

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 131708 **2 Sep/sep 1999 IL (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES SYNERGIQUES**

(71) **DOR CHEMICALS LTD.** [IL/IL]; 19 Katzenstein Street, P.O. Box 10036, 26110 Haifa (IL). **BAR, Zvi** [IL/IL]; Moshav Cochav Michael, 79304 Hof Ashkelon (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KRITZMAN, Giora** [IL/IL]; 4 Omer Street, 76103 Rehovot (IL).

(74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A01N 43/04, 37/18, C07H 21/04, C07K 1/00, C12N 15/00, 15/63**

(11) **WO 01/15531** (13) A1

(21) PCT/IL00/00514

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,411 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **METHODS OF AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE PROLIFERATION OF MAMMALIAN CELLS**

• **PROCEDE ET COMPOSITIONS INHIBANT LA PROLIFERATION DES CELLULES DE MAMMIFERES**

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; P.O. Box 4279, Jabotinsky Street_46, 91042 Jerusalem (IL).

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

(72, 75) **ROIZ, Levava** [IL/IL]; Rehavat Ilan_12, 54056 Givat Shmuel (IL). **SCHWARTZ, Betty** [IL/IL]; Kovjan Street_2, Israel Lehavim (IL). **SMIRNOFF, Patricia** [IL/IL]; Glazer Street_17/7, 76823 Rehovot (IL). **SHOSEYOV, Oded** [IL/IL]; Haerez Street_5, 72910 Karme Yossef (IL).

(74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; Gibor-Sport Building, 17th Floor, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 43/90, 43/40, C07D 487/08, 453/02, 451/04, 211/72**

(11) **WO 01/15532** (13) A1

(21) PCT/EP00/08310

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99116945.9 **27 Aug/août 1999 EP (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **AZABICYCLO AND AZACYCLO OXIME AND AMINE COMPOUNDS AS PESTICIDES**

• **COMPOSES AZABICYCLO ET AZACYCLO OXIMES ET AMINES UTILISES COMME PESTICIDES**

(71) **AVENTIS CROPSCIENCE GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) **LINDELL, Stephen**; Altenhainer Strasse 15, 65779 Kelkheim-Fischbach (DE). **SANFT, Ulrich**; Am Vogelsang 7g, 65817 Eppstein (DE). **THÖNESSEN, Maria-Theresia**; Frauenlobstrasse 10, 55262 Heidesheim (DE).

(81) AE AG AL AM 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01N 47/38, 25/32 // (A01N 47/38, 43:653, 43:56, 43:42, 39:04)**

(11) **WO 01/15533** (13) A1

(21) PCT/EP00/07982

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 860.2 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **SELECTIVE HERBICIDES ON THE BASIS OF A SUBSTITUTED PHENYL-SULFONYLAMINOCARBONYLTRIAZOLINONE AND SAFENERS**

• **HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'UNE PHENYLSULFONYLAMINOCARBONYLTRIAZOLINONE SUBSTITUEE ET DE PHYTOPROTECTEURS**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrückerstrasse 61, 41470 Neuss (DE). **DREWES, Mark-Wilhelm** [DE/DE]; Goethestrasse 38, 40764 Langenfeld (DE). **KRAUSKOPF, Birgit** [DE/DE]; Osenauer Strasse 12a, 51519 Odenthal (DE). **KREMER, Mathias** [DE/DE]; Heddinghofener Strasse 31, 51399 Burscheid (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE). **SANTEL, Hans-Joachim** [DE/US]; 12716 Sagamore Road, Leawood, KS 66209 (US). **WELLMANN, Arndt** [DE/DE]; Neustrasse 3, 40789 Monheim (DE). **KLUTH, Joachim** [DE/DE]; Virneburgstrasse 69, 40764 Langenfeld (DE). **MÜLLER, Klaus-Helmut**

[AT/DE]; Solfstrasse 19, 40593 Düsseldorf (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 61/00, 61/02, 31/00**

(11) **WO 01/15534** (13) A1

(21) PCT/AU00/01018

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2469 **26 Aug/août 1999 AU (26.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **INSECTICIDAL COMPOSITION**

• **COMPOSITION INSECTICIDE**

(71) **AUSTRALIAN NATIVE FOODS RESOURCE DEVELOPMENT PTY LTD** [AU/AU]; 384 Shute Harbour Road, Airlie Beach, QLD 4802 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILGATE, Brian** [AU/AU]; 19 Warrain Street, Shute Harbour, QLD 4802 (AU).
BASTA, Albert, Habib [AU/AU]; 4 Grayson Street, Glendenning, NSW 2761 (AU).
SPOONER-HART, Robert, Neil [AU/AU]; 490 East Kurrajong Road, East Kurrajong, NSW 2758 (AU).
TAYLER, David, William [AU/AU]; RMB 145 Wisemans Ferry Road, Maroota, NSW 2756 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01N 63/02, 65/00**

(11) **WO 01/15535** (13) A1

(21) PCT/SK00/00017

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PV 1190-99 **31 Aug/août 1999 SK (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **COMPOSITION WITH LONG-LASTING REPELLENT ACTION FOR PROTECTION OF PLANTS**

• **COMPOSITION A ACTION REPULSIVE DURABLE DESTINEE A PROTEGER LES VEGETAUX**

(71, 72) **VARKONDA, Štefan** [SK/SK]; Borodáčova 17, 821 03 Bratislava (SK).
FINDO, Slavomír [SK/SK]; Turská 29, 960 01 Zvolen (SK).

(74) **CHMELÍKOVÁ, Jana**; Inventa Bratislava, Palisády 50, 811 06 Bratislava (SK).

(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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 65/00, 37/02, C05G 3/02**

(11) **WO 01/15536** (13) A1

(21) PCT/AU00/01009

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2483 **27 Aug/août 1999 AU (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **PLANT AND PRODUCT TREATMENT**

• **TRAITEMENT DE VEGETAUX ET DE PRODUITS**

(71) **GLOBAL SPILL CONTROL PTY. LIMITED** [AU/AU]; 16 Hasley Road, Airport West, Victoria 3042 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATSON, Robert, John** [AU/AU]; 73 Stintons Road, Park Orchards, Victoria 3114 (AU).
GOODING, Matthew, Lenno [US/US]; 1689 South County Road 15, Tiffin, OH 44883 (US).
KOTULA, Henry, Joseph [AU/AU]; 5 Maitland Rise, Woodvale, W.A. 6026 (AU).

(74) **TATLOCK, Alfred**; A Tatlock & Associates, 208 Elgin 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01N 65/00**

(11) **WO 01/15537** (13) A1

(21) PCT/US00/23394

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,785 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **MORINDA CITRIFOLIA OIL**

• **HUILE DE MORINDA CITRIFOLIA**

(71) **MORINDA, INC.** [US/US]; Suite 100, 5152 North Edgewood Drive, Provo, UT 84604 (US).

(72) **WADSWORTH, John**; 1041 North 1100 East, Orem, UT 84097 (US).
STORY, Stephen; 662 East Hampton Court, Alpine, UT 84004 (US).

(74) **WITT, Evan, R.**; MADSON & METCALF, Suite 900, 15 West South Temple, Salt Lake City, UT 84101 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A22B 5/00**

(11) **WO 01/15538** (13) A2

(21) PCT/DK00/00475

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) da (26) en

(30) PA 1999 01199 **27 Aug/août 1999 DK (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **LAYING-DOWN SYSTEM AND VISION-BASED AUTOMATIC PRIMAL CUTTING SYSTEM IN CONNECTION THEREWITH**

• **SYSTEME DE POSE ET SYSTEME CORRESPONDANT DE COUPE PRIMAIRE AUTOMATIQUE REPOSANT SUR LE VISIONNEMENT**

(71) **K.J. MASKINFABRIKEN A/S** [DK/DK]; Havborgvej 4-8, Hjerting, DK-6710 Esbjerg (DK).

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

(72, 75) **KRÜGER, Peter** [DK/DK]; Poppelvangen 12, DK-6715 Esbjerg (DK).

(74) **K. SKÖTT-JENSEN PATENTINGENIÖRER 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A22C 25/00, 25/08, 21/00, A23L 3/3418**

(11) **WO 01/15539** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00172

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 337590 **1 Sep/sep 1999 NZ (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD OF STEAM TREATING FOOD, PARTICULARLY FISH

• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT À LA VAPEUR D'ALIMENTS, EN PARTICULIER DE POISSONS

(71) **THE NEW ZEALAND KING SALMON CO. LTD.** [NZ/NZ]; 10-18 Bullen Street, Nelson (NZ).

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

(72, 75) **HILLS, Suzanne** [NZ/NZ]; 23 Tamaki Street, Nelson (NZ). **OATES, Ronald** [NZ/NZ]; 290 Nayland Road, Nelson (NZ).

(74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, NCR Building, 342 Lambton Quay, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23C 9/13, A23L 2/68**

(11) **WO 01/15540** (13) A1

(21) PCT/JP00/04422

(22) **4 Jul/juil 2000 (04.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/240787 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ACIDIC PROTEINOUS FOODS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND STABILIZERS

• ALIMENTS PROTEIQUES ACIDES, LEUR PROCÉDE DE FABRICATION ET STABILISATEURS

(71) **FUJI OIL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Nishi-Shinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).

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

(72, 75) **TAKAHASHI, Taro** [JP/JP]; Fuji Oil Co., Ltd. Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2497 (JP). **TOBE, Junko** [JP/JP]; Fuji Oil Co., Ltd. Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2497 (JP). **FURUTA, Hitoshi** [JP/JP]; Fuji Oil Co., Ltd. Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2497 (JP). **KIWATA, Ryosuke** [JP/JP]; Fuji Oil Co., Ltd. Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2497 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) CN US.

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

(51)⁷ **A23C 19/076, 19/045**

(11) **WO 01/15541** (13) A1

(21) PCT/EP00/07963

(22) **15 Aug/août 2000 (15.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900579 **27 Aug/août 1999 BE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CHEESE COMPOSITION OF THE QUARK TYPE, AND METHOD FOR PREPARING FRESH LOW-FAT CHEESE

• COMPOSITION DE FROMAGE DU TYPE SERE, ET PROCÉDE DE PRÉPARATION DE FROMAGE FRAIS MAIGRE

(71) **NV MARC BOONE** [BE/BE]; Kruisstraat 17, B-8340 Sysele-Damme (BE).

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

(72, 75) **BOONE, Marc** [BE/BE]; Ten Torre 14, B-8730 Oedelem (BE).

(74) **LEHERTE, Georges**; Kob NV, Kennedypark 31c, B-8500 Kortrijk (BE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23D 7/00**

(11) **WO 01/15542** (13) A1

(21) PCT/JP00/05583

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/243432 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • WATER-IN-OIL TYPE EMULSIFIED FAT AND/OR OIL COMPOSITION

• L'INVENTION PORTE SUR UNE COMPOSITION DE GRAISSE ET/OU D'HUILE EMULSIFIÉE DU TYPE EAU DANS HUILE

(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

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

(72, 75) **MASUI, Kenji** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2-1-3, Bunka, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP). **YA-SUNAGA, Koichi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2-1-3, Bunka, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP).

(74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (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).

(51)⁷ **A23G 1/00, 3/00, 9/02**

(11) **WO 01/15543** (13) A1

(21) PCT/GB00/03268

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920300.2 **27 Aug/août 1999 GB (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CONFECTIONERY COATINGS

• ENROBAGE DE CONFISERIES

(71) **APV LIMITED** [GB/GB]; Carlisle Place, London SW1P 1BX (GB).

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

(72, 75) **BROWN, Peter** [GB/GB]; 7 Greenacres, Werrington, Peterborough PE4 6LH (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; Medina Chambers, Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ (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 **A23G 1/00**
(11) **WO 01/15544** (13) A1
(21) PCT/JP00/04619
(22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/244305 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● GAS-INCORPORATED CHOCOLATE AND ITS PRODUCTION
● CHOCOLAT DANS LEQUEL EST INCORPORE UN GAZ ET SONT PROCEDE DE PRODUCTION
(71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ASAMA, Koji** [JP/JP]; Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **YAMADA, Kazuhisa** [JP/JP]; Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **NAGO, Atsushi** [JP/JP]; Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (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) 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).
-
- (51)⁷ **A23G 3/30**
(11) **WO 01/15545** (13) A1
(21) PCT/US00/14706
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,500 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● COMESTIBLE COATING PROCESS USING HYDROGENATED ISOMALTULOSE MIXTURE
● ENROBAGE DE PRODUITS COMESTIBLES AU MOYEN D'UN MELANGE D'ISOMALTULOSE HYDROGENEE
(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY** [US/US]; 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611 (US).
(72) **BARKALOW, David, G.**; 1027 Knollwood Road, Deerfield, IL 60015 (US). **RICHEY, Lindell, C.**; 1408 Eddy Lane, Lake Zurich, IL 60047 (US). **ZUEHLKE, Julius, W.**; 2518 North Spaulding, Chicago, IL 60647 (US).
(74) **NIMZ, Jack**; Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611 (US).
(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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23J**
(11) **WO 01/15546** (13) A2
(21) PCT/US00/23700
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,368 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● WIRE EGG SEPARATOR
● SEPRE-OUF EN FIL METALLIQUE
(71) **THE PAMPERED CHEF, LTD.** [US/US]; 350 South Rohlwing Road, Addison, IL 60101 (US).
(72) **WANG, Nigel**; 21F-3 No. 189 Keelung Road, Sec. 2, Taipei (TW). **KARI, Kathy**; 616 Redwood Lane, Lisle, IL 60532 (US).
(74) **HIERL, Michael, A.** et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 20 North Wacker Drive, 36th 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23K 1/00**
(11) **WO 01/15547** (13) A2
(21) PCT/DE00/02525
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 024.0 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● ACTIVE AGENT PREPARATION FOR VETERINARY USE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
● PREPARATION DE PRINCIPE ACTIF POUR APPLICATION VETERINAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71, 72) **KLOCKE, Hartmut** [DE/DE]; Damaskenstrasse 102, D-76133 Karlsruhe (DE).
(74) **FRANK, Gerhard** et al. / etc.; Schwarzwaldstrasse 1A, D-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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23K 1/00, G01N 33/02, 21/35**
(11) **WO 01/15548** (13) A1
(21) PCT/EP00/08142
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,760 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
(30) 00108350.0 **14 Apr/avr 2000 EP (14.04.2000)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE PRODUCTION OF ANIMAL FEED
● PERFECTIONNEMENTS DANS LA PRODUCTION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX
(71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.** [FR/FR]; 42, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony (FR).
(72) **D'ALFONSO, Thomas**; 5, rue du Docteur Berger, F-92330 Sceaux (FR). **HAEFFNER, Jürgen**; 31, rue Tahère, F-92110 Saint-Cloud (FR). **HARARI, Guy**; 2523 Briarleigh Way, Dunwoody, GA 30338 (US).
(74) **MERIGEALT, Shona**; Aventis Crop-Science S.A., Groupement de mandataires n°153 - DPI, 14-20, rue Pierre Baizet, F-69263 Lyon Cedex 09 (FR).
(81) AE 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/00**
(11) **WO 01/15549** (13) A1
(21) PCT/FI00/00727
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
(25) fi (26) en
(30) 19991862 **1 Sep/sep 1999 FI (01.09.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEAL ENTITY
● PROCEDE ET ARRANGEMENT DE REPAS
(71) **ATRIA OYJ** [FI/FI]; Vaasantie 1, FIN-60100 Seinäjoki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RANTA, Veikko** [FI/FI]; Larvakuja 26, FIN-60320 Seinäjoki (FI).

(74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23L 1/162 // A23D 9/013**

(11) **WO 01/15550** (13) A1

(21) PCT/JP00/04661

(22) **12 Jul/juill 2000 (12.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/241554 **27 Aug/août 1999** JP (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING FRIED INSTANT NOODLES

• PROCEDE DE FABRICATION DE NOUILLES FRITES INSTANTANÉES

(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) **SAKAI, Hideaki** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP).

KOHORI, Jun [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP).

KATADA, Masahiro [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP).

(74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; Kyodo Building, 3-6, Nihonbashingyochi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **A23L 1/212**

(11) **WO 01/15551** (13) A1

(21) PCT/US00/23489

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,784 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MORINDA CITRIFOLIA DIETARY FIBER

• FIBRE ALIMENTAIRE MORINDA CITRIFOLIA

(71) **MORINDA, INC.** [US/US]; Suite 100, 5152 North Edgewood Drive, Provo, UT 84604 (US).

(72) **WADSWORTH, John**; 1041 North 1100 East, Orem, UT 84097 (US). **STORY, Stephen**; 662 East Hampton Court, Alpine, UT 84004 (US). **JENSEN, Jarakae**; 4336 Cedar Creek Circle, Cedar Hills, UT 84062 (US).

(74) **WITT, Evan, R.**; Madson & Metcalf, Suite 900, 15 West South Temple, Salt Lake City, UT 84101 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23L 1/30, A61K 31/575, C11C 3/00, C07J 9/00**

(11) **WO 01/15552** (13) A1

(21) PCT/CA00/01011

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,834 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR LOWERING SERUM TRIGLYCERIDE AND CHOLESTEROL LEVELS

• SUPPLEMENT NUTRITIONNEL DESTINE A ABAISSER LE TAUX DE CHOLESTEROL ET DE TRIGLYCERIDES SERIQUES

(71) **OCEAN NUTRITION CANADA LTD.** [CA/CA]; 1721 Lower Water Street, Halifax, Nova Scotia B4A 3Z7 (CA).

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

(72, 75) **WRIGHT, Jeffrey, L., C.** [CA/US]; Center for Marine Science, University of North Carolina, Masonboro Loop Road, Wilmington, NC 28409 (US). **KRALOVEC, Jaroslav, A.** [CA/CA]; 11 Berkshire Close, Halifax, Nova Scotia B3S 1H4 (CA).

(74) **WHEELER, Michael, E.** 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); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23L 1/30, A61K 35/78, C07H 17/065**

(11) **WO 01/15553** (13) A1

(21) PCT/US00/23423

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,278 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(30) 60/151,280 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DIETARY FOOD SUPPLEMENT CONTAINING NATURAL CYCLOOXYGENASE INHIBITORS

• COMPLEMENT ALIMENTAIRE DIETETIQUE CONTENANT DES INHIBITEURS NATURELS DE CYCLOOXYGENASE

(63) US 60/151,278 (CIP)

27 Aug/août 1999 (27.08.1999)

US 60/151,280 (CIP)

27 Aug/août 1999 (27.08.1999)

(71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY** [US/US]; 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824 (US). **AMWAY CORPORATION** [US/US]; 7575 East Fulton Street, Ada, MI 49355-0001 (US).

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

(72, 75) **NAIR, Muraleedharan, G.** [US/US]; 3934 E. Sunwind Drive, Okemos, MI 48864 (US). **WANG, Haibo** [CN/US]; 2203 East Oak Avenue, Fresno, CA 93720 (US).

DEWITT, David, L. [US/US]; 4311 Hulett, Okemos, MI 48864 (US). **KREMPIN, David, W.** [US/US]; 30150 Corte Contera, Temecula, CA 92591 (US).

QIAN, Yong [CN/US]; 8843 Harlington Dr., San Diego, CA 92126 (US). **MODY, Dipak, K.** [US/US]; 43391 Corte Rialto, Temecula, CA 92592 (US).

(74) **NICHOLS, G., Peter**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23L 1/304, A61K 31/19, A23L 3/358, C02F 1/50, C09K 15/02, A01N 59/16, 59/20, C09D 1/00**

(11) **WO 01/15554** (13) A1

(21) PCT/GB00/03364

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 9920539.5 **31 Aug/août 1999** GB
(31.08.1999)
- (30) 9928337.6 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METAL-CONTAINING COMPOSITIONS, PREPARATIONS AND USES
• COMPOSITIONS CONTENANT DU METAL, PREPARATIONS ET UTILISATIONS
- (71) **REMEDY RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; Unit 10, 1-10 Summers Street, London EC1R 5BD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HICKOK, Stephen, Spaulding** [US/GB]; Remedy Research Limited, Suite 2, Holland Park Mansions, Holland Park Gardens, London W14 8DY (GB).
- (74) **MARCH, Gary, Clifford;** Batchellor, Kirk & Co., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A24D 1/02, A24B 15/30, D21H 27/00**
- (11) **WO 01/15555** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05648
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/245290 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD OF FIXING PERFUME FOR IMPROVING ODOR OF SECONDARY SMOKE FROM CIGARETTE AND CIGARETTE
• PROCEDE DE FIXATION D'UN PARFUM AMELIORANT L'ODEUR DE LA FUMEE SECONDAIRE D'UNE CIGARETTE, ET CIGARETTE ASSOCIEE
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYAUCHI, Masato** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Tobacco Science Research Laboratory, 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP).
NAGAE, Hideki [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Tobacco Science Research Laboratory, 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP).
TANABE, Hiroshi [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Tobacco Science Research Laboratory, 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP).
NAKANO, Hiroaki [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (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 JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A41B 1/00, 1/08**
- (11) **WO 01/15556** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00525
- (22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/18558 **2 Sep/sep 1999** KR
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ANTI-PICKPOCKETING SHIRT
• CHEMISE ANTIVOL
- (71, 72) **JOUNG, Hyouk** [KR/KR]; #404-804 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yusong-ku, Tejon-si 305-761 (KR).
- (74) **LEE, Won-Hee;** 8th Floor, Sung-ji Heights II, 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (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 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 **A41C**
- (11) **WO 01/15557** (13) A2
- (21) PCT/US00/22591
- (22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,955 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TWO-IN-ONE BRASSIERE FOR BREAST ENHANCEMENT AND SUPPORT
• SOUTIEN-GORGE SERVANT À REHAUSSER ET À SOUTENIR LES SEINS
- (71, 72) **SCOTT, Hester, B.** [US/US]; 102 Sugar Cane Court, Greer, SC 29650 (US).
SCOTT, Andrea, N. [US/US]; 102 Sugar Cane Court, Greer, SC 29650 (US).
- (74) **LEE, William, D., Jr.** et al. / etc.; Cort Flint, P.A., P.O. Box 10827, Greenville, SC 29603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A41D 13/00**
- (11) **WO 01/15558** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01031
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2542 **31 Aug/août 1999** AU
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROTECTIVE GARMENT
• VETEMENT PROTECTEUR
- (71, 72) **NEILSEN, Adam, James** [AU/AU]; 55 Inglis Street, Ballan, Victoria 3342 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A43B 5/16**
- (11) **WO 01/15559** (13) A1
- (21) PCT/US00/19440
- (22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,756 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FOOTWEAR LACING SYSTEM
• SYSTEME DE LAÇAGE D'UNE CHAUSSURE
- (71) **BOA TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 141 Ninth Street, 2nd Floor, Steamboat Springs, CO 80477 (US).
- (72) **HAMMERSLAG, Gary, R.;** 807 Amethyst Dr., Steamboat Springs, CO 80477 (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 AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A43B 13/14, 13/18, 13/12**
- (11) **WO 01/15560** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00412
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 1572/99 **28 Aug/août 1999** CH
(28.08.1999)
- (30) 686/00 **6 Apr/avr 2000** CH
(06.04.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FOOTWEAR FOR A DYNAMIC, ROLLING WALKING-ACTION
- ARTICLE CHAUSSANT POUR MARCHÉ AVEC MOUVEMENT DE ROULEMENT DYNAMIQUE
- (71) **NEGORT AG** [CH/CH]; Schulweg 4, CH-9325 Roggwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLER, Karl** [CH/CH]; Schulweg 4, CH-9325 Roggwil (CH).
- (74) **INDUSTRIEBERATUNG MAIER AG**; Hauptstr. 37, Postfach, CH-4450 Sissach (CH).
- (81) AE AT AU BG BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HR HU IL IN JP KP KR LU MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A43B 17/00, 7/00, A61N 2/06**
- (11) **WO 01/15561** (13) A1
- (21) PCT/US00/23852
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,944 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MAGNETIC SHEETS
- FEUILLES MAGNETIQUES
- (71) **SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.** [US/US]; 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151 (US).
- (72) **GRISONI, Bernard, F.**; P.O. Box 613, Arlington, TN 38002 (US). **CRANE, Laura, J.**
- 7155 State Road 194S, Williston, TN 38076 (US).
- (74) **HADAD, Henry, S.**; Schering-Plough Corporation, Patent Department, K-6-1-1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A43D 3/14**
- (11) **WO 01/15562** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02409
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/11028 **2 Sep/sep 1999** FR
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SHOE TREE
- EMBAUCHOIR
- (71) **BERLUTI** [FR/FR]; 26, rue Marbeuf, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOWICKI-NIEMOJOWSKI, Régis** [FR/FR]; 47, rue du Général de Gaulle, F-27100 Le Vaudreuil (FR). **GIBLIN, Rémi** [FR/FR]; 72, avenue Michelet, F-93400 St-Ouen (FR). **BENABADJI, Mehdi** [FR/FR]; 25, rue Johnson, F-78600 Maisons Lafitte (FR).
- (74) **BURBAUD, Eric**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A45C 1/06**
- (11) **WO 01/15563** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08437
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99U000531 **31 Aug/août 1999** IT
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SLIDING WALLET
- PORTEFEUILLE EN TIROIR
- (71, 72) **SEREGNI, Federico, Giovanni** [IT/IT]; Via Andrea Doria, 13, I-20052 Monza (IT).
- (74) **GERVASI, Emma**; Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A45C 11/24, A45F 5/02, F41C 33/02, A45D 34/00**
- (11) **WO 01/15564** (13) A1
- (21) PCT/US00/22598
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,484 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MULTIPURPOSE CARRYING SYSTEM FOR DISPENSING VISCOUS LIQUID PRODUCTS
- SYSTEME DE TRANSPORT MULTIFONCTIONS DESTINE A DES PRODUITS LIQUIDES VISQUEUX
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **LEWIS, Richard, P.**; 3429 Woodrun Trail, Marietta, GA 30062 (US).
- (74) **DORITY & MANNING, P.A.**; P.O. Box 1449, 700 East North Street, Suite 15, Greenville, SC 29601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A45D 8/22, 8/00, 8/12, 8/04**
- (11) **WO 01/15565** (13) A1
- (21) PCT/US00/40727
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,845 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CONCEALED ATTACHING CLIP FOR HEADWEAR

- CLIP DISSIMULE DE FIXATION D'UN COUVRE-CHEF

(71, 72) **HEBENSTREIT, Marilyn, K.** [US/US]; #10 Hunter Hollow, O'Fallon, IL 62269 (US).

(74) **WEBER, Don, W.**; 212 East Main Street, Collinsville, IL 62234 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A45F 5/02 // H04B 1/38, H04M 1/06**

(11) **WO 01/15566** (13) A1

(21) PCT/FI00/00728

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19991828 **30 Aug/août 1999** FI (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● BELT/POCKET POLDER FOR PORTABLE APPARATUS

- SUPPORT POUR APPAREIL PORTATIF, SE FIXANT A LA CEINTURE/POCHE

(71, 72) **MANNIO, Jyrki** [FI/FI]; Pajuranta, FIN-71160 Riihtavesi (FI).

(74) **HEINÄNEN OY**; Annankatu 31-33 C, FIN-00100 Helsinki (FI).

(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 **A46B 5/00**

(11) **WO 01/15567** (13) A1

(21) PCT/US00/22997

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,578 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● POLYPROPYLENE BRUSH BODY

- CORPS DE BROUSSE EN POLYPROPYLENE

(63) US 09/385,578 (CON) 31 Aug/août 1999 (31.08.1999)

(71) **GILLETTE CANADA COMPANY** [CA/CA]; 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SZCZECH, Gerald, S.** [US/US]; 1229 Hunters Run, Iowa City, IA 52246 (US).
LEWENCZUK, Jeffrey, S. [US/US]; 1146 Penkridge Drive, Iowa City, IA 52246 (US).

(74) **GALLOWAY, Peter, D.**; Ladas & Parry, 26 West 61 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A46B 7/02, A45D 20/50**

(11) **WO 01/15568** (13) A1

(21) PCT/EP00/08012

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 15 051.8 **27 Aug/août 1999** DE (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● BRUSH ATTACHMENT FOR A HANDHELD DEVICE DIFFUSING HOT AIR

- ACCESSOIRE EN FORME DE BROUSSE POUR UN APPAREIL PORTATIF DIFFUSANT DE L'AIR CHAUD

(71) **WIK ELEKTRO-HAUSGERÄTE VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH & CO. PRODUKTIONS KG** [DE/DE]; Schacht Neu-Cöln 12, 45355 Essen (DE).

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

(72, 75) **HAFEMANN, Klaus** [DE/DE]; Bonnemannstrasse 17, 45359 Essen (DE).

(74) **SCHRÖTER, Martin** et al. / etc.; Schröter & Haverkamp, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A46D 1/08**

(11) **WO 01/15569** (13) A1

(21) PCT/US00/23465

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,879 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● FILAMENT GRIPPER

- DISPOSITIF DE PREHENSION A FILA-MENTS

(63) US 09/386,879 (CON) 31 Aug/août 1999 (31.08.1999)

(71) **GILLETTE CANADA COMPANY** [CA/CA]; 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REILLY, Patrick, S.** [US/US]; 531 Sutliff Road, Lisbon, IA 52253 (US).

(74) **GALLOWAY, Peter, D.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47B 21/00**

(11) **WO 01/15570** (13) A1

(21) PCT/CA00/00982

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/383,628 **26 Aug/août 1999** US (26.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● AN ERGONOMIC COMPUTER WORKSTATION

- POSTE DE TRAVAIL INFORMATIQUE ERGONOMIQUE

(71) **MICROSPHERE INC.** [CA/CA]; 101-1020 Mainland Street, Vancouver, British Columbia V6B 2T4 (CA).

(72) **BROWN, Douglas, J., A.**; 3340 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2E5 (CA).
MCLACHLAN, Robert, W.; 6626 Overstone Drive, West Vancouver, British Columbia V7W 1X8 (CA).
CONDOR, Paul, J.; 654 W. 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 2B6 (CA).

(74) **DE KOCK, Elbie, R.**; Russell Reyneke, Two Bentall Centre, Suite 700, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V7X 1M8 (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); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 83/00, 21/00, E06B 9/11**

(11) **WO 01/15571** (13) A2

(21) PCT/CA00/01012

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 871/MAS/99 **1 Sep/sep 1999** IN
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **WORK STATION AND TAMBOUR DOOR STRUCTURE**

● **STRUCTURE DE POSTE DE TRAVAIL ET D'ARMOIRE A RIDEAU**

(71, 72) **SYKES, Christopher, C.** [CA/AU]; 176 Paddington Street, Paddington, NSW 2021 (AU).

(74) **RIDOUT & MAYBEE**; Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).

(81) AU BR CN US.

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

(51)⁷ **A47C 23/00**

(11) **WO 01/15572** (13) A1

(21) PCT/DE00/01943

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 15 339.8 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)

(30) 200 03 576.2 **28 Feb/fév 2000** DE
(28.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **ELASTIC BODY**

● **CORPS ELASTIQUE**

(71, 72) **HARTMANN, Siegbert** [DE/DE]; Neuer Kamp 71, D-32584 Löhne (DE).

(74) **FROHOFF, Dietmar**; Meisenstrasse 96, D-33607 Bielefeld (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) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **A47C 27/00, 7/74, A43B 7/06, A47G 9/00, A41D 1/00**

(11) **WO 01/15573** (13) A1

(21) PCT/JP99/04612

(22) **26 Aug/août 1999 (26.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **COOLED BEDDING, COOLED CUSHION, COOLED MAT, COOLED CHAIR,**

COOLED CLOTHES AND COOLED SHOES

● **LITERIE, COUSSIN, MATELAS, CHAISE, VETEMENTS ET CHAUS-SURES REFROIDIS**

(71) **SEFT DEVELOPMENT LABORATORY CO., LTD.** [JP/JP]; 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ICHIGAYA, Hiroshi** [JP/JP]; 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0031 (JP).

(74) **HANDA, Masao**; 4F Sanei Bldg., 3-8, Wada 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 166-0012 (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A47C 27/00, H05K 7/20**

(11) **WO 01/15574** (13) A1

(21) PCT/JP99/05835

(22) **22 Oct/oct 1999 (22.10.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **SPACER**

● **ESPACEUR**

(71) **SEFT DEVELOPMENT LABORATORY CO., LTD.** [JP/JP]; 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ICHIGAYA, Hiroshi** [JP/JP]; 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0031 (JP).

(74) **HANDA, Masao**; 4F Sanei Bldg., 3-8, Wada 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 166-0012 (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 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).

Published / Publiée : (c), (f)

(51)⁷ **A47C 31/02**

(11) **WO 01/15575** (13) A1

(21) PCT/US00/23261

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/243312 **30 Aug/août 1999** JP
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **FASTENER INSTALLING DEVICE AND FASTENER MEMBER**

● **DISPOSITIF DE MONTAGE DE FIXATION ET ELEMENT DE FIXATION**

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

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

(72, 75) **SAWAJIRI, Osamu** [JP/JP]; Kamit-suruma 784, Sagami-hara-city, Kanagawa 228-0802 (JP).

(74) **KNECHT, Harold C, III** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(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 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 **A47F 7/28, 1/12, 5/00**

(11) **WO 01/15576** (13) A1

(21) PCT/FR00/02391

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10913 **30 Aug/août 1999** FR
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **DISPLAY RACK FOR PRODUCTS AND ASSOCIATED SAMPLES**

● **PRESENTOIR DE PRODUITS ET D'ECHANTILLONS ASSOCIES**

(71) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR** [FR/FR]; 33, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) **STIEVENARD, Eric, Vincent** [FR/FR]; 5, rue Delacroix, F-28260 Anet (FR). **FRANCOIS, Anette** [FR/FR]; 870, Avenue Albert Einstein, F-34000 Montpellier (FR).

(74) **BENTZ, Jean-Paul**; Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint Honoré, F-75008 Paris (FR).

(81) 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 ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A47G 1/21, 1/24, F16G 11/14**

(11) **WO 01/15577** (13) A1

(21) PCT/SE00/01663

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903097-5 **2 Sep/sep 1999** SE
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ROPE ANCHORING DEVICE

● DISPOSITIF D'ANCRAGE DE CABLE

(71, 72) **THUNBORG, Peter** [SE/SE]; Sten-
snäsvägen 12, S-184 63 Åkersberga (SE).

(74) **ZETTERSTRÖM, Alf**; Alf Zetterström AB,
Sågvägen 12, S-184 85 Åkersberga (SE).

(81) CA NO US.

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

(51)⁶ **A47G 19/22, 23/02**

(11) **WO 01/15578** (13) A1

(21) PCT/JP99/04747

(22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● OBLIQUELY INVERTIBLE CUP AND
SUPPORT FOR OBLIQUELY INVERTIBLE
CUP

● TASSE RENVERSABLE OBLIQUE-
MENT ET SUPPORT POUR LADITE
TASSE

(71, 72) **SUZUKI, Kiyomasa** [JP/JP]; 1436-4,
Tsurugasone, Yashio-shi, Saitama-Ken
340-0802 (JP).

(74) **NIWA, Hiroyuki**; Niwa Patent Office, Ni-
honseimei shimbashi Building, 18-16, Shim-
bashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004
(JP).

(81) CN IN KR US.

(84) EP (DE ES FR GB IT).

(51)⁷ **A47G 29/14, 29/12**

(11) **WO 01/15579** (13) A1

(21) PCT/GB00/03356

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920586.6 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)

(30) 0010384.6 **2 May/mai 2000** GB
(02.05.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SECURE ARTICLE DELIVERY APPA-
RATUS AND METHOD

● DISPOSITIF DE LIVRAISON SECURI-
SEE D'ARTICLES ET PROCEDE COR-
RESPONDANT

(71) **GREATWORTH LTD.** [GB/GB]; Great-
worth Manor, Banbury, Oxon OX17 2DX
(GB).

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

(72, 75) **TOWERS-CLARK, Charles, William**
[GB/GB]; Greatworth Manor, Banbury, Oxon
OX17 2DX (GB). **TOWERS-CLARK,
Richard, James** [GB/GB]; The Old Rectory,
Bucknell, Nr Bicester, Oxon OX6 9LT (GB).

(74) **HEPWORTH, John, Malcolm** et al. /
etc.; Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley,
Bloxam Court, Corporation Street, Rugby,
Warwickshire CV21 2DU (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 **A47J 31/18, 31/30**

(11) **WO 01/15580** (13) A1

(21) PCT/IB00/01229

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) it (26) en

(30) MI99U000534 **1 Sep/sep 1999** IT
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● APPARATUS FOR PREPARING
MEDICINAL HERBAL AND ROOTS
INFUSIONS AND THE LIKE

● APPAREIL POUR LA PREPARATION
D'INFUSIONS A BASE D'HERBES ET
DE RACINES MEDICINALES, ET SI-
MILAIRE

(71) **T.P.A. IMPEX S.P.A.** [IT/IT]; Piazzetta Al-
bere, 3/4, Località Fellette, I-36060 Romano
D'ezzelino (IT).

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

(72, 75) **DEGASPERI, Rolando** [IT/IT]; Via
Giovanni di Vittorio, 9/16 - Z.I., I-38015
Lavis (IT).

(74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati,
Via Meravigli, 16, I-20123 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 MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A47J 31/40, 31/06**

(11) **WO 01/15581** (13) A1

(21) PCT/EP00/08189

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99117107.5 **31 Aug/août 1999** EP
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● DEVICE FOR EXTRACTING A SUB-
STANCE FOR THE PREPARATION OF
A DRINK

● DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UNE
SUBSTANCE POUR LA PREPARATION
D'UNE BOISSON

(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) **KOLLEP, Alexandre** [CH/CH]; Chemin
des Chênes 25, CH-1095 Lutry (CH). **FIS-
CHER, Daniel** [CH/CH]; Grundstrasse 15,
CH-8590 Romanshorn (CH). **STIEGER,
Mischa** [CH/CH]; Hagenbuchstrasse 30c,
CH-9000 St.-Gallen (CH).

(74) **THOMAS, Alain**; Avenue Nestlé 55,
CH-1800 Vevey (CH).

(81) AE AU BR CA CN CZ HU ID IL JP MA MX
NO PL SG SI SK TR UA US.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47J 31/40**

(11) **WO 01/15582** (13) A1

(21) PCT/NL00/00556

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1012847 **17 Aug/août 1999** NL
(17.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● APPARATUS FOR PREPARING COF-
FEE

● MACHINE A CAFE

(71) **SARA LEE/DE N.V.** [NL/NL]; Keulsekade
143, NL-3532 AA Utrecht (NL).

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

(72, 75) **KRAAN, Diederik** [NL/NL]; Trom-
melaarshoeve 145, NL-7326 VT Apeldoorn
(NL).

(74) **PRINS, A., W.**; Verenigde, Nieuwe Park-
laan 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **A47J 37/06**

(11) **WO 01/15583** (13) A1

(21) PCT/KR00/00995

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

- (25) ko (26) en
 (30) 1999-18525 U **2 Sep/sep 1999** KR
 (02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● FOOD CONTAINER
 ● RECIPIENT ALIMENTAIRE
- (71) **HANKOOK LATEX GONGUP CO.(KWON, SUNG-KI)** [KR/KR]; #622-1, Hupyung-dong, Chuncheon-si 200-160 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **NAM, Gun-Heon** [KR/KR]; 102-502, Elite Apt., #529-4 Hupyung-dong, Chuncheon-si 200-160 (KR).
- (74) **SONG, Jae-Ryun** et al. / etc.; 5th fl., Nongshim Bldg., #209, Seogyedong, Seoul 140-710 (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 **A47J 37/08**
 (11) **WO 01/15584** (13) A2
 (21) PCT/US00/23832
 (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/388,675 **2 Sep/sep 1999** US
 (02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● TOASTER WITH MORE VARIED TOASTING FEATURES AND A SAFETY CONTROL
 ● GRILLE-PAIN AVEC FONCTIONS DE BRUNISSEMENT VARIEES SUPPLEMENTAIRES ET AVEC COMMANDE DE SECURITE
- (71) **SUNBEAM PRODUCTS, INC.** [US/US]; 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431 (US).
- (72) **HARDIN, George**; 25 Jones Road, Hattiesburg, MS 39401 (US). **SPENCER, Cliff**; 119 Brycewood Circle, Hattiesburg, MS 39402 (US).
- (74) **CAPLAN, Jonathan, S.** et al. / etc.; Kramer, Levin, Naftalis and Frankel LLP, 919 3rd 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47J 47/14, A47G 19/26**
 (11) **WO 01/15585** (13) A1
 (21) PCT/DE00/02994
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) de (26) de
- (30) 199 41 533.1 **1 Sep/sep 1999** DE
 (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CONTAINER FOR CONTAINING ORGANIC SUBSTANCES
 ● RECIPIENT DESTINE A RECEVOIR DES SUBSTANCES ORGANIQUES
- (71, 72) **OSTERMEIER, Peter** [DE/DE]; Lerchenweg 1, D-58739 Wickede (DE). **KARTHAUS, Jürgen** [DE/DE]; Lerchenweg 8, D-58739 Wickede (DE).
- (74) **SCHNEIDER, Uwe**; Holbeinstrasse 27, D-59423 Unna (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47K 5/18**
 (11) **WO 01/15586** (13) A1
 (21) PCT/KR00/00992
 (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
 (25) ko (26) en
 (30) 1999/18488 U **1 Sep/sep 1999** KR
 (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● TOOTHBRUSH, TOOTHPASTE TUBE AND SOLID SOAP KEEPING SET
 ● SUPPORT POUR BROSSE A DENTS, DENTIFRICE ET SAVONNETTE
- (71, 72) **HAN, Moon-Key** [KR/KR]; Sinan Apt. 103-709, 384 Muk 1-dong, Jungnang-gu, Seoul 131-141 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47K 11/10, A46B 7/04**
 (11) **WO 01/15587** (13) A1
 (21) PCT/AT00/00235
 (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) A 1507/99 **1 Sep/sep 1999** AT
 (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● BRUSH
 ● BROSSE
- (71, 72) **TRENZ, Diethard** [AT/AT]; Zeisstrasse 16, A-9065 Ebenthal (AT). **ENZFELLNER, Markus** [AT/AT]; Miegererstrasse 285, A-9065 Ebenthal (AT).
- (74) **HÄUPL, Armin**; Mariahilfer Strasse 50, A-1060 Wien (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/10, 13/28, A61G 5/00, 5/04**
 (11) **WO 01/15588** (13) A1
 (21) PCT/NZ00/00170
 (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 337475 **30 Aug/août 1999** NZ
 (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ADJUSTABLE ELEVATING TOILET SEAT
 ● SIEGE DE TOILETTE AJUSTABLE EN HAUTEUR
- (71, 72) **MILLER, Stuart, Earl, Crispin** [NZ/NZ]; 485 Manchester Street, Christchurch (NZ).
- (74) **LEWIS, Mardi, J.** 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A47K 17/02**
 (11) **WO 01/15589** (13) A1
 (21) PCT/AU00/01010
 (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PQ 2525 **27 Aug/août 1999** AU
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● TOILET SUPPORT
 ● SUPPORT DE TOILETTES

(71, 72) **DOMINGUEZ, Peter, Robert** [AU/AU]; 36 Trail Street, Wagga Wagga, NSW 2650 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47L 5/36, 7/00, 9/02, 11/30, B08B 5/04, E01H 1/00**

(11) **WO 01/15590** (13) A1

(21) PCT/AU00/00945

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2543 **30 Aug/août 1999 AU (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FLUID RECOVERY SUCTION HEAD
• TÊTE D'ASPIRATION POUR LA RECUPERATION DE FLUIDE

(71, 72) **OLSEN, Gary** [AU/AU]; 3 Pembury Road, Thornlie, W.A. 6108 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; 256 Adelaide Terrace, Perth, WA 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47L 9/24**

(11) **WO 01/15591** (13) A1

(21) PCT/CN99/00212

(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 2 39423.6 **26 Aug/août 1999 CN (26.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TELESCOPABLE VACUUM CLEANER SUCTION PIPE
• TUYAU D'ASPIRATEUR TELESCOPIQUE

(71, 72) **XU, Weier** [CN/CN]; 108-3 Jinshan Road, New District, Suzhou, Jiangsu Province 215011 (CN).

(74) **BEIJING SANYOU PATENT AGENCY CO., LTD.**; 40 North Sanhuanzhonglu Road, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH 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 MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Petty patent) 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 **A61B**

(11) **WO 01/15592** (13) A2

(21) PCT/US00/23186

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,776 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • LASER PATTERNING SYSTEM FOR MICROSURGERY
• SYSTEME DE TRACE AU LASER POUR MICROCHIRURGIE

(71) **WESTAR PHOTONICS, INC.** [US/US]; Suite 1, Building 2, 7 Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **ALTMAN, Zino** [US/US]; 359 Merion Place, Newton, PA 18940 (US).
BRANDINGER, Jay, J. [US/US]; 2 Queen's Lane, Pennington, NJ 08534 (US).
HOFFMAN, Brian, D. [US/US]; 77 Overbrook Drive, Princeton, NJ 08540 (US).
POLKOWSKI, Edward, T. [US/US]; 14 Quail Hill Road, Lloyd Harbor, NY 11743 (US).

(74) **WOODBIDGE, Richard, C.** et al. / etc.; Woodbridge & Associates, P.C., P.O. Box 592, Princeton, NJ 08542 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 01/15593** (13) A2

(21) PCT/US00/24244

(22) **5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,172 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COMPOSITIONS FOR REDUCING VASCULAR PLAQUE FORMATION AND METHODS OF USING SAME
• COMPOSITIONS DE REDUCTION DE FORMATION DE LA PLAQUE VASCULAIRE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71, 72) **LARSON, Drake** [US/US]; 78360 Via Sevilla, La Quinta, CA 92253 (US).

(74) **SMITH, Chalin, A.** et al. / etc.; Shanks & Herbert, Suite 306, TransPotomac Plaza, 1033 North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (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 **A61B 3/16**

(11) **WO 01/15594** (13) A1

(21) PCT/SE00/01628

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903099-1 **31 Aug/août 1999 SE (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE INTRAOCULAR PRESSURE, BY MEASURING THE CHANGING OF THE FREQUENCY CHARACTERISTICS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA PRESSION INTRA-OCULAIRE EN MESURANT LE CHANGEMENT DES COURBES DE RESONANCE

(71, 72) **EKLUND, Anders** [SE/SE]; Allmogevägen 10, S-905 96 Umeå (SE).
LINDAHL, Olof [SE/SE]; Gökrosvägen 10H, S-906 51 Umeå (SE).

(74) **KARLSSON, Per, Tomas** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00, G01N 21/31, 21/35**
(11) **WO 01/15595** (13) A1
(21) PCT/CA00/01004
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,538 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● COMPACT DEVICE FOR MEASURING
TISSUE ANALYTES
● DISPOSITIF COMPACT PERMETTANT
DE MESURER DES ANALYTES TISSU-
LAIRES
- (71) **CME TELEMETRIX INC** [CA/CA]; 560
Parkside Drive, Waterloo, Ontario N2L 5Z4
(CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAWLUCZYK, Romuald** [CA/CA];
362 Roselawn Place, Waterloo, Ontario
N2L 5P1 (CA). **MACINTYRE, Duncan**
[CA/CA]; 120 Crawford Cescent, Campbel-
lville, Ontario L0P 1B0 (CA). **BEDNARZ,**
Bronislaw [CA/CA]; 832 Royal York Road,
Toronto, Ontario M8Y 2T9 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West,
40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (81) CA JP 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 **A61B 5/00**
(11) **WO 01/15597** (13) A1
(21) PCT/NL00/00604
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) nl (26) en
(30) 1012943 **31 Aug/août 1999** NL
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● IMAGING APPARATUS FOR DISPLAY-
ING CONCENTRATION RATIOS
● APPAREIL D'IMAGERIE PERMET-
TANT D'AFFICHER DES TAUX DE
CONCENTRATION
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAP-
PELLIK ONDERZOEK TNO** [NL/NL];
Schoemakerstraat 97, NL-2628 VK Delft
(NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIERINGA, Fokko, Pieter** [NL/NL];
Zadelmakerstraat 21, NL-6921 JA Duiven
(NL).
- (74) **PRINS, Ir., 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
(11) **WO 01/15596** (13) A1
(21) PCT/CA00/01006
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,681 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● DEVICE FOR VERIFYING THE ACCU-
RACY OF A SPECTRAL ANALYZER
● DISPOSITIF DE VERIFICATION DE
HAUTE PRECISION D'UN ANALY-
SEUR SPECTRAL
- (71) **CME TELEMETRIX INC.** [CA/CA]; 560
Parkside Drive, Waterloo, Ontario N2L 5Z4
(CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CADELL, Theodore, E.** [CA/CA]; 13
Elgin Street East, Conestogo, Ontario N0B
1N0 (CA). **DRENNAN, Paul** [CA/CA];
303B Mayview Crescent, Waterloo, Ontario
- N2V 1P5 (CA). **SAMSOONAR, James**
[CA/CA]; 40 Hilborn Avenue, Cambridge,
Ontario N1T 1M7 (CA). **PAWLUCZYK, Ro-
muald** [CA/CA]; 362 Roselawn Place, Wa-
terloo, Ontario N2L 5P1 (CA). **KAUSHAL,**
Ashwani [CA/CA]; 5275 Glen Erin Drive,
Mississauga, Ontario L5M 5C2 (CA). **BED-
NARZ, Bronislaw** [CA/CA]; 832 Royal
York Road, Toronto, Ontario M8Y 2T9 (CA).
KUTA, John [CA/CA]; 2830 Castlebridge
Drive, Mississauga, Ontario L5M 5T5 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West,
40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (81) CA JP 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 **A61B 5/00**
(11) **WO 01/15599** (13) A1
(21) PCT/US00/23966
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,013 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR GENER-
ATING AND TRANSFERRING DATA
● SYSTEME ET PROCEDE DE GENERA-
TION ET DE TRANSFERT DE DON-
NEES
- (71) **DATA CRITICAL CORPORATION**
[US/US]; Suite 100, 19820 North Creek
Parkway, Bothell, WA 98011 (US).
- (72) **ALBERT, David, E.**; 801 N.W. 40th Street,
Oklahoma City, OK 73118 (US). **RIEGER,**
Carl, J.; 11109 Rockridge Road, Oklahoma
City, OK 73120 (US). **REITER, Mac, L.**;
Apartment 8, 811 Highpoint, Stillwater, OK
74075 (US). **SLAVEN, Rik**; 1738 172nd
Place, N.E., Bellevue, WA 98008 (US).
- (74) **LABRIE, Michael, J.** et al. / etc.; McAfee &
Taft, 10th floor, Two Leadership Square, 211
North Robinson, Oklahoma City, OK 73102
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG 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 UZ VN YU ZA
ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61B 5/00**
(11) **WO 01/15598** (13) A1
(21) PCT/US00/19054
(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,312 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/05**
 (11) **WO 01/15600** (13) A1
 (21) PCT/JP00/05657
 (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/241195 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • HEALTH CONDITION JUDGING/DISPLAYING DEVICE
 • DISPOSITIF D'APPRECIATION/PRESENTATION DE L'ETAT DE SANTE
 (71) **YAMATO SCALE CO., LTD.** [JP/JP]; 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KAWANISHI, Shozo** [JP/JP]; 7-39, Kurakuen-yonbancho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0088 (JP).
 (74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Arco Patent Office, Bo-eki Building, 3rd Floor, 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (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).
-
- (51)⁷ **A61B 5/053, 5/22**
 (11) **WO 01/15601** (13) A1
 (21) PCT/JP99/06913
 (22) **9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/243421 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • HEALTH AMOUNT-OF-EXERCISE MANAGING DEVICE
 • DISPOSITIF DE GESTION D'EXERCICE PHYSIQUE
 (71) **YAMAN LTD.** [JP/JP]; 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **YAMAZAKI, Iwao** [JP/JP]; Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045 (JP).
 (72, 75) **YAMAZAKI, Kimiyo** [JP/JP]; Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045 (JP).
 (74) **MAKI, Tetsuro** et al. / etc.; Shuwa Kioicho Park Building, Suite 402, 3-6, Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094 (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 **A61B 5/08**
 (11) **WO 01/15602** (13) A1
 (21) PCT/US00/24275
 (22) **5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/152,157 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF RESPIRATORY DISORDERS
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES RESPIRATOIRES
 (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) **REMBOLD, Christopher, M.** [US/US]; 102 Bennington Road, Charlottesville, VA 22901-2618 (US). **SURATT, Paul** [US/US]; 4918 Viewpoint Lane, Crozet, VA 22932 (US).
 (74) **CAMPBELL, Christopher, C.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 6/14**
 (11) **WO 01/15603** (13) A1
 (21) PCT/FR00/02398
 (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 99/10911 **30 Aug/août 1999 FR (30.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • METHOD FOR OBTAINING A RADIOGRAPHIC IMAGE OF A TOOTH AND ITS SURROUNDING ENVIRONMENT, AND DEVICES IMPLEMENTING SAID METHOD
 • PROCEDE POUR OBTENIR UNE IMAGE RADIOGRAPHIQUE D'UNE DENT ET DE SON ENVIRONNEMENT, ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
 (71) **TROPHY RADIOLOGIE** [FR/FR]; 4, rue Pelloutier, Croissy-Beaubourg, F-77437 Marne-la Vallée Cedex 2 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MOUYEN, Francis** [FR/AD]; 7 Carrer de la Solena, Edificio Nevada 2, Appt. 411, Pas-de-la-Case, Principauté d'Andorre (AD).
 (74) **MORELLE, Guy**; Cabinet Morelle et Bardou, SC, 5, boulevard de la Méditerranée, BP 4127, F-31400 Toulouse Cedex 4 (FR).
 (81) US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 10/00**
 (11) **WO 01/15604** (13) A1
 (21) PCT/AU00/01047
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PQ 2541 **31 Aug/août 1999 AU (31.08.1999)**
 (30) PQ 4609 **13 Dec/déc 1999 AU (13.12.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • METHODS AND DEVICES FOR OBTAINING SAMPLES FROM HOLLOW VISCERA
 • PROCEDES ET DISPOSITIFS D'OBTENTION D'ECHANTILLONS A PARTIR DE VISCERES CREUX
 (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA** [AU/AU]; Nedlands, Western Australia 6907 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MARSHALL, Barry** [AU/AU]; 40 Beatrice Road, Dalkeith, Western Australia 6009 (AU). **WONG, Agnes, Mei-Ling** [AU/AU]; 96 Chipping Road, City Beach, Western Australia 6015 (AU).
 (74) **GRIFFITH HACK**; Level 3, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/04**
 (11) **WO 01/15605** (13) A1
 (21) PCT/US00/40773
 (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/151,496 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • IMPROVED SURGICAL CLIP
 • PINCE CHIRURGICALE PERFECTIONNEE
 (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION** [US/US]; 22782 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HART, Charles, C.** [—/US]; 126 Marvin Gardens, Summerville, SC 29483-8949 (US). **HILAL, Saïd** [—/US]; 23831 Via Roble, Coto de Caza, CA 92679 (US).

(74) **MYERS, Richard, L.;** 22782 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/068**

(11) **WO 01/15606** (13) A1

(21) PCT/GB00/03132

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920623.7 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** GB

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • APPARATUS FOR APPLYING SURGICAL FASTENERS

• APPAREIL POUR APPLIQUER DES ATTACHES CHIRURGICALES

(71) **BIOCOMPOSITES LIMITED** [GB/GB]; Etruscan Street, Etruria, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST1 5PQ (GB).

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

(72, 75) **WATERS, Russell, David** [GB/GB]; Biocomposites Limited, Etruscan Street, Etruria, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST1 5PQ (GB).

(74) **SALES, Robert, Reginald;** Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (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 **A61B 17/08**

(11) **WO 01/15607** (13) A1

(21) PCT/US00/24060

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,001 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ANASTOMOSIS

• TECHNIQUE D'ANASTOMOSE ET DISPOSITIF À CET EFFET

(71) **ORIGIN MEDSYSTEMS, INC.** [US/US]; 135 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) **WILLIS, Geoffrey;** 585 Shell Parkway, Apt. 5208, Redwood City, CA 94065 (US). **KRAMER, Thomas;** 1149 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). **SPENCE, Paul;** 5818 Orion Road, Louisville, KY 40222 (US). **CHRISTAKIS, George;** 6 Pine Hill

Road, Toronto, Ontario M4W 1P6 (CA). **MCCOY, Timothy;** 398 Cedar Street, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **EQUITZ, Alfred** et al. / etc.; Limbach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building, San Francisco, CA 94111 (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 17/12**

(11) **WO 01/15608** (13) A1

(21) PCT/US00/40603

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,274 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CONTROLLED INJECTION OF LIQUID EMBOLIC COMPOSITION

• REGULATION DE L'INJECTION D'UNE COMPOSITION LIQUIDE D'EMBOLISATION

(71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 2 Goodyear, Irvine, CA 92618 (US).

(72) **CRAGG, Andrew, H.;** 4502 Edina Boulevard, Edina, MN 55424 (US). **WALKER, Blair, D.;** 601 Barracuda, San Clemente, CA 92673 (US). **PERL, John, II;** Three Wenden Court, Bratenahl, OH 44108 (US). **JONES, Michael;** 34441 Camino El Molino, Capistrano Beach, CA 92624 (US). **GREENE, George, Robert;** 3019 Java Road, Costa Mesa, CA 92626 (US). **WALLACE, George;** Ten Brentano Drive, Coto de Caza, CA 92679 (US). **GREFF, Richard, J.;** 2891 Alton Drive, St. Pete Beach, FL 33706 (US).

(74) **SWISS, Gerald, F.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313 (US).

(81) CA JP.

(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 **A61B 17/22, 18/18**

(11) **WO 01/15609** (13) A1

(21) PCT/US00/23207

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,282 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** US

(30) 09/644,245 **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ATHERECTOMY CATHETER WITH A ROTATING AND TELESCOPING CUTTER

• CATHETER D'ATHERECTOMIE A COUTEAU TELESCOPIQUE ET ROTATIF

(71) **FOX HOLLOW TECHNOLOGIES** [US/US]; 300 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) **DOUD, Darren, G.;** 1040 Belvedere Lane, San Jose, CA 95129 (US). **FOLIMER, Brett;**

1690 Civic Center Drive, #101, Santa Clara, CA 94038 (US). **BOYD, Stephen;** 200 Marine Blvd., Moss Beach, CA 94038 (US).

(74) **WONG, Craig, P.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **A61B 17/42, 17/128, A61F 6/20**

(11) **WO 01/15610** (13) A1

(21) PCT/GB00/03370

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920675.7 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** GB

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • STERILISING INSTRUMENT

• INSTRUMENT DE STERILISATION

(71, 72) **GEORGE, Samuel** [GB/GB]; 4 Ronneby Close, Weybridge, Surrey KT13 9SB (GB). **ABRAHAM, Yusuf** [GB/GB]; Lake View, Sandy Lane, Northwood, Middlesex HA6 3ES (GB).

(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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61B 17/62**

(11) **WO 01/15611** (13) A1

(21) PCT/US99/19430

(22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SIX AXIS EXTERNAL FIXATOR STRUT

• BRAS DE FIXATION EXTERNE A SIX AXES

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

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

(72, 75) **TAYLOR, John, Charles** [US/US]; 709 Center Drive, Memphis, TN 38122 (US).

TAYLOR, Harold, S. [US/US]; 689 East Drive, Memphis, TN 38116 (US).

(74) **JAMES, J., Christopher** et al. / etc.; Pretty, Schroeder & Poplawski, 19th Floor, 444 South Flower Street, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) 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 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 UG ZW);
EA (AM AZ BY KG 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 **A61B 17/70**

(11) **WO 01/15612** (13) A1

(21) PCT/US00/40771

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,991 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **MULTI-AXIAL BONE SCREW ASSEMBLY**

● **ENSEMBLE VIS A OS MULTIAXIAL**

(71) **SDGI HOLDINGS, INC.** [US/US]; 300
Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington,
DE 19801 (US).

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

(72, 75) **BARKER, B., Thomas** [US/US]; 7460
Dorrington Cove, Bartlett, TN 38133 (US).
YOUNG, John, Stewart [US/US]; 4282
Philsdale Cove, Memphis, TN 38111 (US).
SQUIRES, Craig [US/US]; 3698 Ken-
wood Avenue, Memphis, TN 38122 (US).
BRUMFIELD, David [US/US]; 5685 Plum
Tree Drive, Southaven, MS 38671 (US).
JOHNSON, Chris [US/US]; 7174 Wick-
shire Cove E., Germantown, TN 38138 (US).
BUCHANAN, Dennis, J. [US/US]; 2435
Morning Vista Drive, Memphis, TN 38134
(US).

(74) **BROWN, Christopher, A.** et al. / etc.;
Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty
& McNett, Bank One Center/Tower, Suite
3700, 111 Monument Circle, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/90, 17/84**

(11) **WO 01/15613** (13) A1

(21) PCT/AU00/00996

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2467 **26 Aug/août 1999** AU
(26.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **SURGICAL SCREW AND GUIDEWIRE**
● **VIS ET FIL-GUIDE CHIRURGICAUX**

(71) **AUSTRALIAN SURGICAL DESIGN
AND MANUFACTURE PTY LIMITED**
[AU/AU]; 80 Bellingara Road, Unit 3, Mi-
randa, NSW 2228 (AU).

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

(72, 75) **ROGER, Gregory** [AU/AU]; 80
Bellingara Road, Unit 3, Miranda, NSW
2228 (AU).

(74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Bal-
main, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **A61B 18/14**

(11) **WO 01/15614** (13) A1

(21) PCT/EP00/08072

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 689.8 **27 Aug/août 1999** DE
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **BIPOLAR MEDICAL INSTRUMENT**

● **INSTRUMENT MEDICAL BIPOLAIRE**

(71) **KARL STORZ GMBH & CO. KG**
[DE/DE]; Mittelstrasse 8, D-78532 Tut-
tlingen (DE).

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

(72, 75) **BACHER, Uwe** [DE/DE]; Unter Hoch 1,
D-78532 Tuttlingen (DE). **BLOCHER, Mar-
tin** [DE/DE]; Zöllernstrasse 118, D-78532
Tuttlingen (DE).

(74) **HEUCKEROTH, Volker** et al. / etc.; Witte,
Weller & Partner, Postfach 105462, D-70047
Stuttgart (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 **A61B 18/14**

(11) **WO 01/15615** (13) A1

(21) PCT/US00/23181

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,864 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **NON-STICK ELECTROSURGICAL
FORCEPS**

● **FORCEPS ELECTROCHIRURGICAUX
NON ADHERENTS**

(71) **LINK TECHNOLOGY, INC.** [US/US];
3215 Marine Street, Suite W-182, Boulder,
CO 80303 (US).

(72) **THORNE, Jonathan, O.**; 1075 10th Street,
Boulder, CO 80302 (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) 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 **A61B 18/14**

(11) **WO 01/15616** (13) A1

(21) PCT/US00/24071

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,889 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **ELECTROSURGICAL ABLATION
TOOL**

● **INSTRUMENT ELECTROCHIRURGI-
CAL D'ABLATION**

(71) **CARDIMA, INC.** [US/US]; 47266 Benicia
Street, Fremont, CA 94538-7330 (US).

(72) **CARNER, David, J.**; 305 Merrill Avenue,
Fremont, CA 94539 (US). **HILARIO, Rey-
naldo, P.**; 966 Helen Avenue #2, Sunnyvale,
CA 94086 (US). **SERAJ, Mahmoud, K.**;
449 Tyrella Avenue #28, Mountain View, CA
94043 (US).

(74) **REVELO, William, C.** et al. / etc.; Morri-
son & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304-1018 (US).

(81) JP.

(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 **A61B 18/18**

(11) **WO 01/15617** (13) A1

(21) PCT/US00/23874

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,004 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **TOOL AND METHOD FOR CUTTING
POWERED BY AN ELECTROMAG-
NETIC (EM) SOURCE**

● **OUTIL DE COUPE ALIMENTE PAR
UNE SOURCE ELECTROMAGNE-
TIQUE, ET PROCEDE ASSOCIE**

(71, 72) **SPEARS, Michael, Douglas** [US/US];
1621 Mathews Street, Fort Collins, CO 80525
(US).

(74) **MACHELEDT, Jean, M.**; Macheledt Bales
& Johnson LLP, Suite B100, 501 Skysail
Lane, Fort Collins, CO 80525-3133 (US).

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

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61B 18/24, 17/11**

(11) **WO 01/15618** (13) A2

(21) PCT/US00/23958

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,646 **31 Aug/août 1999 US**
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NON-OCCLUSIVE VASCULAR BY-
PASS SURGICAL METHODS AND
INSTRUMENTS

• PONTAGE VASCULAIRE NON OC-
CLUSIF ET INSTRUMENTS A CET
EFFET

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDA-
TION** [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleve-
land, OH 44195 (US).

(72) **HSU, Thomas, H., S.**; 35 Severance Circle
Drive #322, Cleveland Heights, OH 44118
(US). **GILL, Inderbir**; 25510 Letworth,
Beachwood, OH 44122 (US).

(74) **GUTT, Ronald, D.**; Calfee, Halter & Gris-
wold LLP, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61C 5/02**

(11) **WO 01/15619** (13) A1

(21) PCT/HR00/00031

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) hr (26) en

(30) P990267A **27 Aug/août 1999 HR**
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **RADIX EXTRACTOR INSTRUMENT**

• **INSTRUMENT D'EXTRACTION DE
RACINES DENTAIRES**

(71, 72) **KOCSIS, Beatrix** [HR/HR]; S.S.
Kranjčevića 60, 33520 Slatina (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **A61C 5/10, 13/00, A61K 6/02**

(11) **WO 01/15620** (13) A1

(21) PCT/US00/24255

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,264 **2 Sep/sep 1999 US**
(02.09.1999)

(30) 60/188,490 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **METHOD FOR MANUFACTURING
DENTAL RESTORATIONS**

• **PROCEDE DE FABRICATION DE RES-
TAURATIONS DENTAIRES**

(71) **JENERIC/PENTRON INCORPORATED**
[US/US]; 53 North Plains Industrial Road,
Wallingford, CT 06492-0724 (US).

(72) **MACDOUGALD, Joseph, A.**; 23 Silo Hill
Road, Madison, CT 06443 (US). **PANZERA,
Carlino**; 7 Huntsman Lane, Bellemead, NJ
08502 (US). **JIA, Weitao**; 73 Liney Hall
Lane, Wallingford, CT 06492 (US). **BROD-
KIN, Dmitri**; 75 Herbert Terrace, West
Orange, NJ 07052 (US). **SCHULMAN,
Martin, L.**; 620 S. Greenbrier Drive, Or-
ange, CT 06477 (US). **PANZERA, Paul**;
1 Middleton Drive, Mt. Holly, NJ 08060
(US). **ALBERT, Bruce**; 214 Bartlett Drive,
Madison, CT 06443 (US).

(74) **COLBURN, Philmore, H., II**; Cantor Col-
burn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield,
CT 06002 (US).

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

(51)⁷ **A61C 15/04**

(11) **WO 01/15621** (13) A1

(21) PCT/US00/22998

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,880 **31 Aug/août 1999 US**
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **DENTAL FLOSS DISPENSER**

• **DISTRIBUTEUR DE SOIE FLOCHE
DENTAIRE**

(63) US 09/386,880 (CON)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)

(71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
[CA/CA]; 4 Robert Speck Parkway, Mis-
sissauga, Ontario L4Z 4C5 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCCONNELL, Mark, Edward**
[IE/US]; Unit 121, 880 Meridian Bay Lane,
Foster City, CA 94404 (US).

(74) **GALLOWAY, Peter, D.**; 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **A61C 15/04, A61K 7/16**

(11) **WO 01/15622** (13) A2

(21) PCT/US00/23880

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,691 **31 Aug/août 1999 US**
(31.08.1999)

(30) 09/449,078 **24 Nov/nov 1999 US**
(24.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **IMPROVED DENTAL FLOSS HAVING
LOW DENSITY AND METHOD OF
MAKING SAME**

• **FIL DENTAIRE FAIBLE DENSITE
AMELIORE, ET SON PROCEDE DE
FABRICATION**

(71) **GORE ENTERPRISE HOLDINGS, INC.**
[US/US]; 551 Paper Mill Road, P.O. Box
9206, Newark, DE 19714 (US).

(72) **BAILLIE, Richard, L.**; 2 Ranch Court,
Newark, DE 19711 (US). **CHASTAIN,
James, H.**; 1717 E. Coconino Street, Cotton-
wood, AZ 86326 (US). **DOLAN, John, W.**;
200 Owls Nest Road, Wilmington, DE 19807
(US). **WILEY, William, Hammond**; 10245
Roan Road, Flagstaff, AZ 86004 (US).

(74) **CAMPBELL, John, S.** et al. / etc.; W.L.
Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road,
P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206
(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).

(51)⁷ **A61C 19/06**

(11) **WO 01/15623** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00157

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/05662 **2 Sep/sep 1999 ZA**
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **APPLICATION DEVICE**

• **DISPOSITIF D'APPLICATION**

- (71, 72) **JANSE VAN RENSBURG, Frederick, Cornelius** [ZA/ZA]; Doornpoort 347 IQ, 1780 Westonaria (ZA).
- (74) **DUNLOP, Alan, J., S.** et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F**
- (11) **WO 01/15624** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01348
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900255 **31 Aug/août 1999 MX (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **PELVIC CONDOM**
• **PRESERVATIF PELVIEN**
- (71, 72) **RODRIGUEZ, Carlos Solis** [MX/MX]; Circuito San Jose No. 353, Fraccionamiento Casa Blanca, Chihuahua, Chihuahua 31182 (MX).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/00**
- (11) **WO 01/15625** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04817
- (22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 199 42 611.2 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **REINFORCED AREAL IMPLANT**
• **IMPLANT AREAL RENFORCE**
- (71) **ETHICON GMBH** [DE/DE]; Robert-Koch-Str. 1, D-22851 Norderstedt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHULDT-HEMPE, Barbara** [DE/DE]; Rosenstr. 23, D-24576 Bad Bramstedt (DE). **WALTHER, Christoph** [DE/DE]; Dorfstr. 35, D-24568 Kattendorf (DE).
- (74) **BOTH, Georg** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstr. 4, D-22607 Hamburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61F 2/00, 2/02, 5/44**
- (11) **WO 01/15626** (13) A1
- (21) PCT/US99/19947
- (22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **CONCEALED COLOSTOMY APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL DE COLOSTOMIE DISSIMULÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71, 72) **WHEELER, Alton, D.** [US/US]; 3940 Fox Meadow Lane, Pasadena, TX 77504 (US).
- (74) **ROTH, W., Norman**; Suite 707, 523 W. Sixth Street, Los Angeles, CA 90014 (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 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 **A61F 2/00, C09D 139/06 // (C09D 139/06, 133:06)**
- (11) **WO 01/15627** (13) A1
- (21) PCT/US00/23228
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,169 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **HYDROPHOBICALLY-BOUND, HYDROPHILIC COATING COMPOSITIONS FOR SURGICAL IMPLANTS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENTS HYDROPHILES LIEES DE FAÇON HYDROPHOBE A DES IMPLANTS CHIRURGICAUX**
- (71) **ALCON UNIVERSAL LTD.** [CH/CH]; Bosch 69, P.O. Box 62, CH-6331 Hunenberg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEBOEUF, Albert, R.** [US/US]; 1208 Beechwood Lane, Burleson, TX 76028 (US).
- (74) **RYAN, Patrick, M.** et al. / etc.; R & D Counsel Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
- (81) AU BR CA CN JP 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 **A61F 2/00**
- (11) **WO 01/15628** (13) A2
- (21) PCT/US00/24105
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,468 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **IN VIVO SCREENING METHODS FOR PREDICTING CALCIFICATION OF IMPLANTABLE PROSTHETIC MATERIAL**
• **PROCEDE DE CRIBLAGE IN VIVO PREDISANT LA CALCIFICATION DU MATERIAU DES PROTHESES IMPLANTABLES**
- (71) **EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION** [US/US]; One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (US).
- (72) **CUNANAN, Crystal, M.**; 25581 Althea Avenue, Mission Viejo, CA 92691 (US). **HELMUS, Michael**; 3733 Cedar Avenue, Long Beach, CA 90807 (US). **LOHRE, Jeffrey, M.**; 24451 Antilles Way, Dana Point, CA 92629 (US).
- (74) **CONDINO, Debra, D.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/01**
- (11) **WO 01/15629** (13) A1
- (21) PCT/US99/19942
- (22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **SLIDEABLE VASCULAR FILTER**
• **FILTRE VASCULAIRE COULISSANT**
- (71) **MICROVENA CORPORATION** [US/US]; 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110-5246 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUSLEIKA, Richard, S.** [US/US]; 18188 Ullmann Circle, Eden Prairie, MN 55346 (US). **FINANDER, Brian, V.** [US/US]; 4505 Birch Ridge Road, Vadnais Heights, MN 55127 (US).
- (74) **HOTCHKISS, Edward, S.** et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 2nd Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3397 (US).

(81) 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A61F 2/01

(11) WO 01/15630 (13) A1

(21) PCT/US00/24196

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,563 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● INTRAVASCULAR FILTER RETRIEVAL DEVICE AND METHOD
● DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTRACTION DE FILTRE INTRAVASCULAIRE

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1556 (US).

(72) TSUKERNIK, Vladimir; 206 Mt. Vernon Street, West Roxbury, MA 02132 (US).

(74) SEAGER, Glenn, M.; Crompton, Seager & Tuft, LLC, 331 Second Avenue South, Suite 895, Minneapolis, MN 55401 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A61F 2/06, A61B 19/00

(11) WO 01/15631 (13) A1

(21) PCT/US00/21285

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,913 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING IMPROVED MEDICAL DEVICES AND DEVICES SO PRODUCED
● PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS MEDICAUX PERFECTIONNES ET DISPOSITIFS AINSI PRODUITS

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) UNG-CHHUN, Neng, S.; 78 Oakwood Lane, Lincolnshire, IL 60069 (US). JOHN-SON, Richard, J.; 442 W. Quigly Street,

Mundelein, IL 60060 (US). LAUREN, Dean; 1614 Oakland, Chandler, AZ 85224 (US). CUNANAN, Crystal, M.; 25581 Althea, Mission Viejo, CA 92691 (US).

(74) BARRETT, Joseph, B.; Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015_ (US) et al. / etc.

(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 : (c)

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 01/15632 (13) A1

(21) PCT/US00/23621

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,150 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● STENT DESIGN WITH END RINGS HAVING ENHANCED STRENGTH AND RADIOCAPACITY

● STENT COMPRENANT DES ANNEAUX D'EXTREMITE AYANT UNE RESISTANCE ET UNE RADIOCAPACITE ACCRUES

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

(72) COX, Daniel, L.; 191 Washington Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) NAGY, John, S. et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, L.L.P., 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 01/15633 (13) A1

(21) PCT/US00/23917

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,833 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● TUBULAR STENT-GRAFT COMPOSITE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE

● DISPOSITIF COMPOSITE DE GREFFE D'ENDOPROTHESE TUBULAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55331-1566 (US).

(72) TSENG, David; 19650 Auburn Drive, Cupertino, CA 95014 (US). PARSONS, Bruce, A.; 128 Cypress Road, No 832, Pompono Beach, FL 33060 (US). KIRALY, Bill; 3803 Tudor Drive, Pompton Plains, NJ 07444 (US). GOLDS, Ellen; 32 South Drive, Hastings-on-Hudson, NY 10706 (US). HILL, Jason; 7333 Drew Avenue N., Brooklyn Park, MN 55443 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/08, A61B 17/17

(11) WO 01/15634 (13) A1

(21) PCT/EP00/08567

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 574.9 1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● INSTRUMENTARIUM FOR IMPLANTING A TENDON TRANSPLANT

● INSTRUMENTATION POUR L'IMPLANTATION D'UN TENDON DE REMPLACEMENT

(71) KARL STORZ GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen (DE).

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

(72, 75) STROBEL, Michael [DE/DE]; Perkamer Strasse 2, 94315 Straubing (DE). SAUER, Michael [DE/DE]; Auf Lett 10, 78532 Tuttlingen (DE).

(74) WELLER, Wolfgang et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart (DE).

(81) 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 A61F 2/16

(11) WO 01/15635 (13) A1

(21) PCT/US00/23715

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/389,448 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● INTRAOCULAR LENSES

● LENTILLES INTRAOCULAIRES

- (71) **BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC.** [US/US]; 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711 (US).
- (72) **STENGER, Donald, C.**; 550 South Golden Sky Lane, Anaheim Hills, CA 92807 (US). **HOFFMANN, Laurent**; 26371 Paloma #179, Foothill Ranch, CA 92610 (US). **ROSS, Mark, W.**; 226 Cabrillo Street, Costa Mesa, CA 92627 (US).
- (74) **VACCA, Rita, D.** et al. / etc.; Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701 (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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/16**
- (11) **WO 01/15636** (13) A1
- (21) PCT/US00/40768
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,052 **2 Sep/sep 1999** US (02.09.1999)
- (30) 09/597,345 **19 Jun/juin 2000** US (19.06.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FLOATING PHAKIC REFRACTIVE LENS DESIGN FOR PRESERVING EYE DYNAMICS
- LENTILLES PHAKIQUES REFRAC-TRICES FLOTTANTES PRESERVANT LA DYNAMIQUE DE L'OEIL
- (71) **MEDENNIUM, INC.** [US/US]; 15350 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **ZHOU, Stephen, Q.**; 11 Sun creek, Irvine, CA 92604 (US). **WILCOX, Christopher, D.**; 25161 Campina Drive, Mission Viejo, CA 92691 (US).
- (74) **GOLDSTEIN, Steven, J.** et al. / etc.; Frost & Jacobs LLP, 2500 PNC Center, 201 East Fifth Street, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61F 2/44**
- (11) **WO 01/15637** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06332
- (22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INTERVERTEBRAL IMPLANT
- IMPLANT INTERVERTEBRAL
- (71) **SYNTHES AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
- (71) **SYNTHES (U.S.A)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US). (only for / seulement pour CA)
- (72, 75) **SCHÄR, Manuel** [CH/CH]; Hauptstrasse 19, CH-4132 Muttentz (CH). **BERNHARD, Jérôme** [CH/CH]; Zähringerstrasse 31, CH-8001 Zürich (CH). **TAGWERKER, Konrad** [CH/CH]; Beinwilerstrasse 14, CH-4053 Basel (CH).
- (74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).
- (81) AU CA CN JP US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/44**
- (11) **WO 01/15638** (13) A1
- (21) PCT/US00/22939
- (22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/389,758 **2 Sep/sep 1999** US (02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ARTICULATING SPINAL IMPLANT
- IMPLANT SPINAL ARTICULE
- (71) **CAUTHEN RESEARCH GROUP, INC.** [US/US]; Suite One, 6510 N.W. 9th Boulevard, Gainesville, FL 32605 (US).
- (72) **CAUTHEN, Joseph, C.**; 8224 S.W. 28th Place, Gainesville, FL 32607 (US).
- (74) **BLUM, Seth** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32626 (US).
- (81) AU BR CA CN CR HU IL IN IS JP KR MX NO NZ SG TR ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/44**
- (11) **WO 01/15639** (13) A1
- (21) PCT/US00/24245
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,820 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INTERVERTEBRAL SPACER IMPLANT
- IMPLANT D'ESPACEMENT INTER-VERTEBRAL
- (71, 72) **SHARKEY, Hugh, R.** [US/US]; 830 Partridge Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (72) **FLETCHER, Henry**; 3052 Boeing Road, Cameron Park, CA 95682 (US).
- (74) **HAMRICK, Claude, A., S.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 1400 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) CA JP.
- (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 **A61F 9/007**
- (11) **WO 01/15640** (13) A1
- (21) PCT/US00/15948
- (22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,003 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD OF OPERATING MICRO-SURGICAL INSTRUMENTS
- RPOCEDE DE FONCTIONNEMENT D'INSTRUMENTS MICROCHIRURGI-CAUX
- (71) **ALCON UNIVERSAL LTD.** [CH/CH]; Bösch 69, CH-6331 Hünenberg (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FINLAY, Russell, L.** [US/US]; 32972 Dana Pine, Dana Point, CA 92629 (US). **FURNISS, William, W.** [US/US]; 1 Segada, Ranch Santa Margarita, CA 92688 (US). **HUCULAK, John, C.** [US/US]; 25551 Aria Drive, Mission Viejo, CA 92692 (US). **JUNG, Christopher, C.** [US/US]; 7 Rosings, Mission Viejo, CA 92692 (US).
- (74) **LEE, W., David** et al. / etc.; Alcon Research, Ltd., Mail Code: Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134 (CH).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO NZ SG TR US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 9/011**
- (11) **WO 01/15641** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00233
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1500/99 **31 Aug/août 1999** AT (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LASER SCALPEL
- SCALPEL LASER
- (71) **AUSTRIAN LASER PRODUKTION UND HANDEL GMBH** [AT/AT]; Gewerbestrasse 1 - 3, A-7000 Eisenstadt (AT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VON DER HEIDE, Hans-Joachim, Erich** [DE/AT]; Brunnengasse 45, A-7000 Eisenstadt (AT). **ZÄNGLEIN, Kurt, Franz** [AT/AT]; Corvinusweg 11, A-7000 Eisenstadt (AT). **ALZNER, Egon** [AT/AT]; Elsenheimstrasse 28, A-5020 Salzburg (AT).
- (74) **KOPECKY, Helmut** et al. / etc.; Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).
- (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 **A61F 11/00**

(11) **WO 01/15642** (13) A1

(21) PCT/US00/23591

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,577 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR VESSEL REPAIR IN A PATIENT

• TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPARER LES VAISSEAUX D'UN PATIENT

(71) **CARDIAC ASSIST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 240 Alpha Drive, Pittsburgh, PA 15238 (US).

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

(72, 75) **MAGOVERN, James, A.** [US/US]; 603 Twin Pine Road, Pittsburgh, PA 15215 (US). **GRIFFIN, Wayne, P.** [US/US]; 206 Lakevue Drive, Cranberry, PA 16066 (US).

KLETZLI, David, W. [US/US]; 454 Anderson Hozak Road, Clinton, PA 15026 (US). **SZWERC, Michael** [US/US]; 3448 Center Glen Drive, Allison Park, PA 15101 (US). **TRUMBLE, Dennis, R.** [US/US]; 1302 Arch Street, Pittsburgh, PA 15212 (US).

(74) **SCHWARTZ, Ansel, M.**; Suite 304, 201 N. Craig Street, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(81) AU CA IL JP US.

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

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/15643** (13) A1

(21) PCT/SE00/01611

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903071-0 **30 Aug/août 1999 SE (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ABSORBENT FOAM MATERIAL AND AN ABSORBENT STRUCTURE CONTAINING SAID FOAM MATERIAL

• MATERIAU EN MOUSSE ABSORBANT ET STRUCTURE ABSORBANTE CONTENANT CE MATERIAU

(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).

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

(72, 75) **MALMGREN, Kent** [SE/SE]; Harmonigatan 11C, S-854 63 Sundsvall (SE).

WIDBERG, Bengt [SE/SE]; Begevägen 148, S-856 52 Sundsvall (SE). **ABBAS, Shabira** [SE/SE]; Kåserigatan 2, S-422 42 Göteborg (SE). **ÖSTMAN, Åsa** [SE/SE]; Spaldingsgatan 15B, S-412 59 Göteborg (SE). **ANNERGREN, Jeanette** [SE/SE]; Bäckvägen 6, S-435 35 Mölnlycke (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 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 **A61F 13/15**

(11) **WO 01/15644** (13) A1

(21) PCT/SE00/01613

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903070-2 **30 Aug/août 1999 SE (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ABSORBENT STRUCTURE IN AN ABSORBENT ARTICLE AND A METHOD OF PRODUCING IT

• STRUCTURE ABSORBANTE D'ARTICLE ABSORBANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée

(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).

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

(72, 75) **BRAGD, Petter** [SE/SE]; Stenhugarevägen 27, S-435 41 Mölnlycke (SE). **ABBAS, Shabira** [SE/SE]; Kåserigatan 2, S-422 42 Göteborg (SE). **SCHMID, Andrea** [SE/SE]; Sjökullevägen 13, S-435 42 Mölnlycke (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 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/15645** (13) A1

(21) PCT/US00/23004

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,597 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ABSORBENT ARTICLE HAVING ZONED DIRECTIONAL STRETCHING

• ARTICLE ABSORBANT A ETIREMENT DIRECTIONNEL REPARTI EN ZONES

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **TANZER, Richard, Warren**; 413 Beaulieu Road, Neenah, WI 54956 (US). **ODORZYSKI, Thomas, Walter**; 255 Warren Court, Green Bay, WI 54301 (US). **MORMAN, Michael, Tod**; 555 Kings Peak, Alpharetta, GA 30022 (US). **ZEHNER, Georgia, Lynn**; 8232 County Road T, Larsen, WI 54947 (US).

(74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/15646** (13) A1

(21) PCT/US00/23005

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,228 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ABSORBENT ARTICLE HAVING SUPERABSORBENT IN DISCRETE POCKETS ON A STRETCHABLE SUBSTRATE

• ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT UN MATERIAU SUPERABSORBANT DANS DES POCHEES DISCRETES PLACÉES SUR UN SUBSTRAT ETIRABLE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **TANZER, Richard, Warren**; 413 Beaulieu Road, Neenah, WI 54956 (US).

(74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/15647** (13) A1

(21) PCT/US00/23007

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,514 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ABSORBENT ARTICLE HAVING SUPERABSORBENT POCKETS IN A NON-ABSORBENT CARRIER LAYER
● ARTICLE ABSORBANT A POCHEES SUPERABSORBANTES PLACÉES DANS UNE COUCHE SUPPORT NON ABSORBANTE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **TANZER, Richard, Warren**; 413 Beaulieu Road, Neenah, WI 54956 (US). **SHAFER, Bruce, Reed**; 2825 Castle Hill Lane, Green Bay, WI 54302 (US).

(74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/15648** (13) A1

(21) PCT/US00/23241

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,725 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(30) 09/387,726 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(30) 09/388,210 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(30) 09/388,212 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● THREE DIMENSIONAL BODY-CONFORMING BLADDER FOR AN ABSORBENT ARTICLE

● VESSIE TRIDIMENSIONNELLE PRENANT LA FORME DU CORPS POUR ARTICLE ABSORBANT

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **DIPALMA, Joseph**; 451 East Peckham Street, Neenah, WI 54956 (US). **SCHMIDT-FOERST, Alexander, M.**; 150 Village Court, Woodstock, GA 30188 (US).

(74) **FEJER, Mark, E.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 13/534, A61L 15/60**

(11) **WO 01/15649** (13) A1

(21) PCT/SE00/01614

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903072-8 **30 Aug/août 1999** SE (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ABSORBENT STRUCTURE IN AN ABSORBENT ARTICLE

● STRUCTURE ABSORBANTE INTEGREE A UN ARTICLE ABSORBANT

(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABBAS, Shabira** [SE/SE]; Kåserigatan 2, S-422 42 Göteborg (SE). **STRÖMBOM, Eva** [SE/SE]; Gundas Gata 67, S-431 51 Mölndal (SE). **BEMM, Camilla** [SE/SE]; Karlegatan 3, S-416 61 Göteborg (SE). **ÖSTMAN, Åsa** [SE/SE]; Spaldingsgatan 15B, S-412 59 Göteborg (SE). **ANNERGREN, Jeanette** [SE/SE]; Bäckvägen 6, S-435 35 Mölnlycke (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 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61F 13/535**

(11) **WO 01/15650** (13) A1

(21) PCT/US00/40712

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,132 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ABSORBENT ARTICLE HAVING PLEATED EXTENSIBLE ABSORBENT LAYER

● ARTICLE ABSORBANT A COUCHE ABSORBANTE PLISSEE EXTENSIBLE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **TANZER, Richard, Warren**; 413 Beaulieu Road, Neenah, WI 54956 (US).

(74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61G 15/00**

(11) **WO 01/15651** (13) A1

(21) PCT/US00/23464

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,898 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)

(30) 60/183,574 **18 Feb/fév 2000** US (18.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING HUMAN BODY DURING INTIMATE ACTIVITY

● APPAREIL ET TECHNIQUE DE SUPPORT DU CORPS HUMAIN LORS D'ACTIVITES INTIMES

- (71) **COMPASS INSTITUTE, INC** [US/US]; 160 Allston Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRIS, Richard, M.** [US/US]; 160 Allston Street, Cambridge, MA 02139 (US).
ROGERS, David, C. [US/US]; 49 Melcher Street, Boston, MA 02210 (US).
HORITA, Sean [—/US]; 1306 South Kunuwaina, Hilo, HI 96720 (US).
- (74) **ZITKOVSKY, Ivan, D.**; 6 Freeman Circle, Lexington, MA 02421-7713 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61H**
- (11) **WO 01/15652** (13) A2
- (21) PCT/US00/19057
- (22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,319 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (30) 09/387,339 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CHEST COMPRESSION VEST WITH CONNECTING BELT
• GILET DE COMPRESSION THORACIQUE POUR VU D'UNE CEINTURE DE CONNEXION
- (71) **AMERICAN BIOSYSTEMS, INC.** [US/US]; 1020 Couty Road F, Saint-Paul, MN 55126-2910 (US).
- (72) **VAN BRUNT, Nickolas, P.**; 1 Bald Eagle Island, White Bear Lake, MN 55110 (US).
GAGNE, Donald, J.; 2828 Condit Street, Saint-Paul, MN 55117 (US).
- (74) **FAIRBAIRN, David, R.**; Kinney & Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1001 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61J 9/00**
- (11) **WO 01/15653** (13) A1
- (21) PCT/US00/18295
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,607 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DISPOSABLE BABY BOTTLE
• BIBERON JETABLE POUR ENFANTS
- (71) **EBOGO INVENTIONS, INC.** [US/US]; Suite 100, 2425 Fountain View Drive, Houston, TX 77057 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VILLANUEVA, Amado** [US/US]; Suite 806, 1777 N.E. Loop 410, San Antonio, TX 78217 (US).
SEGOVIA, Eugenio [US/US]; 1922 Eagle Falls, Houston, TX 77077 (US).
- (74) **BRADLEY, James, E.** et al. / etc.; Felsman, Bradley, Vaden, Gunter & Dillon, LLP, One Riverway, Suite 1100, Houston, TX 77056-1920 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
- (11) **WO 01/15654** (13) A2
- (21) PCT/FR00/02421
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10965 **1 Sep/sep 1999** FR (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • USE OF A LOW MOLECULAR WEIGHT SULPHATED POLYSACCHARIDE TO OBTAIN A MEDICINE WITH ANTITHROMBOTIC ACTIVITY
• UTILISATION D'UN POLYSACCHARIDE SULFATE DE BAS POIDS MOLECULAIRE POUR L'OBTENTION D'UN MEDICAMENT ACTIF CONTRE LA THROMBOSE VASCULAIRE
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)** [FR/FR]; 155 Rue Jean-Jacques Rousseau, F-92138 Issy Les Moulineaux Cedex (FR).
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) [FR/FR]; 3 Rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V) [FR/FR]; 12 Rue de l'Ecole de Médecine, F-75006 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLIEC-JOUAULT, Sylvia** [FR/FR]; 15, Rue de la Bourgeonnière, F-44300 Nantes (FR).
DURAND, Patrick [FR/FR]; 61 Rue de la Commune de 1871, F-44400 Rêze (FR).
FISCHER, Anne-Marie [FR/FR]; 64, Rue de la Colonie, F-75013 Paris (FR).
JOZE-FONVICZ, Jacqueline [FR/FR]; 65, Deuxième Avenue, F-60260 Lamorlaye (FR).
LE-TOURNEUR, Didier [FR/FR]; 17, Rue de la Fosse Bazin, F-92350 Le Plessis Robinson (FR).
MILLET, Jean [FR/FR]; 15, Rue du Tremblois, F-21910 Corcelles Les Citeaux (FR).
- (74) **VIALLE-PRESLES, Marie-José** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/15655** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00509
- (22) **27 Aug/août 2000 (27.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,347 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (30) 60/221,150 **27 Jul/juil 2000** US (27.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PEPTIDES AND SUBSTANCES, METHODS AND DEVICES USING SAME FOR DIAGNOSING AND TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS
• PEPTIDES ET SUBSTANCES, PROCÉDES ET DISPOSITIF LES UTILISANT POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES TROUBLES NEURODEGENERATIFS
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; 32 Haim Levanon Street, P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MICHAELSON, Daniel, M.** [IL/IL]; 12 Brodi Street, 69056 Tel Aviv (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/15656** (13) A2
(21) PCT/IL00/00510
(22) **27 Aug/août 2000 (27.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 131685 **1 Sep/sep 1999** IL
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • TRICYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USES AS ANTIARRHYTHMIC ANTIFIBRILLATORY AND DEFIBRILLATORY AGENTS
• COMPOSES TRICYCLIQUES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS EN TANT QU'AGENTS ANTI-ARYTHMIE, ANTIFIBRILLATION ET DE DEFIBRILLATION
- (71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.** [IL/IL]; Senate House, Technion City, 32000 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EREZ, Mordechai** [IL/IL]; 19 Shmuel Barkai Street, 69697 Tel Aviv (IL). **LEVY, Ofra** [IL/IL]; 8 Gedera Street, 49724 Petah Tikva (IL). **KEINAN, Ehud** [IL/IL]; 8 Moran Street, 23840 Timrat (IL).
- (74) **EHRlich, Gal**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 6/00, C09J 135/08, A61K 9/00**
(11) **WO 01/15657** (13) A1
(21) PCT/US00/23963
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/389,210 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PERMETTANT DE FAIRE ADHERER DES PROTHESES DENTAIRES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **RAJIAH, Jayanth**; 9398 Kentonsrun Court, Loveland, OH 45140 (US). **GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann**; 3682 River Road, Cincinnati, OH 45204 (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 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 **A61K 7/00**
(11) **WO 01/15658** (13) A1
(21) PCT/JP00/05838
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/242948 **30 Aug/août 1999** JP
(30.08.1999)
(30) 11/242949 **30 Aug/août 1999** JP
(30.08.1999)
(30) 11/266824 **21 Sep/sep 1999** JP
(21.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • COSMETICS
• PRODUITS COSMETIQUES
- (71) **KANEBO, LTD.** [JP/JP]; 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031 (JP). **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURODA, Akihiro** [JP/JP]; Kanebo, Ltd., Cosmetics Laboratory, 3-28, Kotobuki-cho 5-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002 (JP). **SAKUTA, Koji** [JP/JP]; Silicone-Electronic Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Oaza Hitomi, Matsuda-machi, Usui-gun, Gunma 379-0222 (JP). **USUI, Hitoshi** [JP/JP]; Silicon Division of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (74) **MATSUI, Mitsuo**; 3F, Nishishinbashi YS Building, 19-2, Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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).
-
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 01/15659** (13) A2
(21) PCT/NL00/00599
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 199 41 933.7 **30 Aug/août 1999** DE
(30.08.1999)
(30) 00200043.8 **6 Jan/jan 2000** EP
(06.01.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • COSMETICS COMPOSITION
• COMPOSITION COSMETIQUE
- (71) **SARA LEE/DE N.V.** [NL/NL]; Keulsekade 143, NL-3532 AA Utrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOSS, Eckart, Karl, Heinz** [DE/NL]; Sportlaan 157, NL-2566 KA The Hague (NL). **KNEBEL, Silke, Katharina** [DE/DE]; Am Brückerbach 2, 40591 Düsseldorf (DE). **MONREAL, Michele** [DE/DE]; Kölnerstrasse 534, 51515 Kurten (DE). **HENSEN, Herman** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, 42781 Haan (DE). **SCHMIEDEL, Peter** [DE/DE]; Hasselstrasse 62, 40599 Düsseldorf (DE). **WITHELL, Trevor, Keith** [GB/DE]; Drögelsberg 1, 40489 Düsseldorf (DE). **NIEMAN, Gerrit** [NL/NL]; Lijnbaan 241, NL-2728 AE Zoetermeer (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/043**
(11) **WO 01/15660** (13) A1
(21) PCT/JP00/05125
(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/242454 **30 Aug/août 1999** JP
(30.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • NAIL COSMETICS
• PRODUITS COSMETIQUES POUR ONGLES
- (71) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD** [JP/JP]; 567, Sanbonmatsu, Ochi-cho, Okawa-gun, Kagawa 769-2695 (JP). **SEIREN CO., LTD** [JP/JP]; 1-10-1, Keya, Fukui-shi, Fukui 918-8003 (JP).

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

(72, 75) **YAMADA, Hideyuki** [JP/JP]; 212, Watari-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8066 (JP). **YAMASAKI, Keiko** [JP/JP]; 313-31, Machida, Ochi-cho, Ohkawa-gun, Kagawa 769-2515 (JP). **NOZAKI, Keiji** [JP/JP]; Asakashion-sangenjaya 305, 1-5-11, Sangenjaya, Setagaya-ku, Tokyo 154-0024 (JP).

(74) **TAKANO, Mifune**; 1885-3-1-501, Kizukisumiyoshi-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0021 (JP).

(81) BR CA JP US.

(84) EP (DE ES FR IT NL).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **A61K 7/06, 7/48**

(11) **WO 01/15661** (13) A1

(21) PCT/FR00/02416

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/11025 **2 Sep/sep 1999** FR
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITION BASED ON HARDLY OR NON-POLYMERISED, WATER SOLUBLE AND PARTLY NEUTRALISED SILICON ORGANIC COMPOUNDS
• COMPOSITION COSMETIQUE A BASE DE COMPOSES ORGANIQUES DU SILICIUM, PEU OU PAS POLYMERISES, SOLUBLES DANS L'EAU, ET PARTIELLEMENT NEUTRALISES

(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) **ROLLAT-CORVOL, Isabelle** [FR/FR]; 9, rue Marcel Renault, F-75017 Paris (FR). **SAMAIN, Henri** [FR/FR]; 14, rue du Coteau, F-91570 Bièvres (FR).

(74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE**; 8, avenue Percier, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/13**

(11) **WO 01/15662** (13) A2

(21) PCT/EP00/08175

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 450.5 **31 Aug/août 1999** DE
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR COLOURING HAIR

• PROCEDE POUR LA COLORATION DES CHEVEUX

(71) **HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hohenzollertring 127, D-22763 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **AKRAM, Mustafa** [DE/DE]; Zylbergstrasse 14, D-22457 Hamburg (DE). **HAUBOLD, Rolf-Werner** [DE/DE]; Daimlerstrasse 12, D-22763 Hamburg (DE).

(74) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**; Patente (VTP), D-40191 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).

(51)⁷ **A61K 7/48, 35/80, 33/12, 33/14**

(11) **WO 01/15663** (13) A1

(21) PCT/EP00/08385

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 360.6 **31 Aug/août 1999** DE
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PURIFYING AND/OR REGENERATING AGENT
• AGENT D'ELIMINATION ET/OU DE REGENERATION

(71, 72) **SEEMANN, Rüdiger** [DE/DE]; Säbener Strasse 74, 81547 München (DE).

(74) **HANSMANN & VOGESER**; Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/00**

(11) **WO 01/15664** (13) A2

(21) PCT/GB00/03328

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920558.5 **31 Aug/août 1999** GB
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COFORMULATION METHODS AND THEIR PRODUCTS
• PROCEDES DE COFORMULATION ET LEURS PRODUITS

(71) **BRADFORD PARTICLE DESIGN PLC** [GB/GB]; Unit 69 Listerhills Science Park, Campus Road, Bradford BD7 1HR (GB). **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princetown, NJ 08543-4000 (US).

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

(72, 75) **YORK, Peter** [GB/GB]; 47 Parish Ghyll Drive, Ilkley LS29 9PR (GB). **WILKINS, Simon, Anthony** [GB/GB]; 8 Beckbury Street, Farsley, Leeds LS28 5BP (GB). **STOREY, Richard, Anthony** [GB/GB]; 18 Laurel Way, Chartham, Canterbury, Kent CT4 7TJ (GB). **WALKER, Stephen, Ernest** [GB/GB]; Roundwood Grange, Roundwood Road, Baildon, Shipley, West Yorkshire BD17 7JX (GB). **HARLAND, Ronald, Scott** [US/US]; 1 Harlow Court, Yardley, PA 19067 (US).

(74) **BREWSTER, Andrea, Ruth** et al. / etc.; Greaves Brewster, 24A Woodborough Road, Winscombe, North Somerset BS25 1AD (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 **A61K 9/00**

(11) **WO 01/15665** (13) A1

(21) PCT/US00/40781

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,114 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CONTROLLED RELEASE ORAL DOSAGE SUITABLE FOR ORAL ADMINISTRATION
• DOSAGE ORAL A LIBERATION REGULEE DESTINE A L'ADMINISTRATION ORALE

(71) **NOSTRUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 185 W. Park Ave., Long Beach, NY 11561 (US).

(72) **MULYE, Nirmal**; 185 W. Park Ave. Apt. #419, Long Beach, NY 11561 (US).

(74) **GROLZ, Edward, W.** et al. / etc.; 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 9/107, 9/127, 9/12, 9/00, 38/28**

(11) **WO 01/15666** (13) A1

(21) PCT/CA00/01019

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,285 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MIXED MICELLAR PHARMACEUTICAL DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF PREPARATION

• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE MICELLAIRE MELANGE ET PROCEDE DE PREPARATION

(71) **GENEREX PHARMACEUTICALS INC.** [CA/CA]; 202-33 Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2G2 (CA).

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

(72, 75) **MODI, Pankaj** [CA/CA]; 519 Golf Links Road, Ancaster, Ontario L9G 4X6 (CA).

(74) **RIDOUT & MAYBEE**; One Queen Street East, Suite 2400, Toronto, Ontario M5C 3B1 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 9/22, 9/52**

(11) **WO 01/15667** (13) A1

(21) PCT/EP00/08402

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 944.7 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**

(30) 199 40 740.1 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**

(30) 100 23 699.5 **16 May/mai 2000 DE (16.05.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ORAL DOSAGE FORMS

• FORMES GALENIQUES ORALES

(71) **GRÜNENTHAL GMBH** [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen (DE).

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

(72, 75) **BARTHOLOMÄUS, Johannes** [DE/DE]; In den Atzenbenden 54, 52080 Aachen (DE). **ZIEGLER, Iris** [DE/DE]; Im Dickenbruch 6, 52159 Rott-Roetgen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/36**

(11) **WO 01/15668** (13) A1

(21) PCT/US00/40783

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,115 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CONTROLLED RELEASE PELLETT FORMULATION

• FORMULATION DE TYPE PASTILLE A LIBERATION CONTROLLEE

(71) **NOSTRUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 185 W. Park Ave., Long Beach, NY 11561 (US).

(72) **MULYÉ, Nirmal**; 185 W. Park Avenue, Apt. #419, Long Beach, NY 11561 (US).

(74) **GROLZ, Edward, W.** et al. / etc.; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/51, 47/48**

(11) **WO 01/15669** (13) A1

(21) PCT/EP00/07904

(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 794.0 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING NANOSOL

• PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN NANOSOL

(71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG** [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).

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

(72, 75) **HOFFMANN, Hans-Rainer** [DE/DE]; Burghofstrasse 123, 56566 Neuwied (DE). **ASMUSSEN, Bodo** [DE/DE]; Im Schloßgarten 10, 56170 Bendorf-Sayn (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, 50389 Wesseling (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NZ PL RU TR US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/70**

(11) **WO 01/15670** (13) A1

(21) PCT/US00/23659

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,570 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TREATMENT OF FUNGAL INFECTIONS UTILIZING A FUNGAL GROWTH MEDIUM

• TRAITEMENT D'INFECTIONS FONGIQUES AU MOYEN D'UN MILIEU DE PROLIFERATION FONGIQUE

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.** [US/US]; 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(72) **PIERARD, Gerald**; 402, rue du Sart Tilman, B-4031 Angleur (BE). **PIERARD-FRANCHIMONT, Claudine**; 402, rue du Sart, B-4031 Angleur (BE). **CAUWENBERGH, Geert**; 1 Stults Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **SUN, Ying**; 19 Woodville Terrace, Somerville, NJ 08876 (US).

(74) **MCGOWAN, William, E.**; One Johnson and 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/70, 47/34**

(11) **WO 01/15671** (13) A2

(21) PCT/US00/40772

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,509 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FLUSHABLE DISPOSABLE POLYMERIC PRODUCTS

• PRODUITS POLYMERES JETABLES DANS LES TOILETTES

(71) **TEPHA, INC.** [US/US]; 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1126 (US).

(72) **WILLIAMS, Simon, F.**; 28 Deerfield Road, Sherborn, MA 01770 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/15672** (13) A2

(21) PCT/CA00/00989

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/150,605 **26 Aug/août 1999 US (26.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● USE OF CHARGED DEXTRAN AS A MUCOACTIVE AGENT AND METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS RELATING THERETO

● UTILISATION DE DEXTRANE COMME AGENT MUCOACTIF, METHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONNEXES

(71) **GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA** [CA/CA]; Industry Liaison Office, 22 Campus Tower, Edmonton, Alberta T2E 2E1 (CA).

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

(72, 75) **KING, Malcolm** [CA/CA]; 3328-116 Street, Edmonton, Alberta T6J 3J2 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/15673** (13) A2

(21) PCT/EP00/08341

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9903028-0 **27 Aug/août 1999 SE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND USE THEREOF IN THE PREVENTION OF STROKE, DIABETES AND/OR CONGESTIVE HEART FAILURE

● FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES POUR PREVENIR L'ACCIDENT CEREbrovasculaire, LE DIABETE ET/OU L'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE

(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) **SCHOELKENS, Bernward**; Hölderlinstrasse 62, 65779 Kelkheim (DE). **BENDER, Norbert**; Rheingaustrasse 26, 65719 Hofheim (DE). **RANGOONWALA, Badrudin**; Dahlienweg 11, 65719 Hofheim (DE). **DAGENAIS, Gilles**; University of Montreal, Montreal (CA). **GERSTEIN, Hertz**; McMaster University, Hamilton, Ontario L8S 4L8 (CA). **LJUNGGREN, Anders**; Ringspinnaregatan 5, S-431 63 Mölndal (SE). **YUSUF, Salim**; McMaster University, Hamilton, Ontario L8S 4L8 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/15674** (13) A2

(21) PCT/EP00/08461

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,436 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● USE OF INHIBITORS OF THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM IN THE PREVENTION OF CARDIOVASCULAR EVENTS

● UTILISATION D'INHIBITEURS DU SYSTEME RENINE-ANGIOTENSINE DANS LA PREVENTION DE MANIFESTATIONS CARDIO-VASCULAIRES

(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) **SCHOELKENS, Bernward**; Hölderlinstrasse 62, 65779 Kelkheim (DE). **BENDER, Norbert**; Rheingaustrasse 28, 65719 Hofheim (DE). **RANGOONWALA, Badrudin**; Dahlienweg 11, 65719 Hofheim (DE). **YUSUF, Salim**; McMaster University, Hamilton, Ontario L8S 4L8 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/15675** (13) A2

(21) PCT/EP00/08782

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920548.6 **31 Aug/août 1999 GB (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● NEW USE OF DOCETAXEL FOR TREATING HEPATOMA

● NOUVELLE UTILISATION DE DOCE-TAXEL POUR LE TRAITEMENT DU CARCINOME HEPATOCELLULAIRE

(71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20 avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHI, Chin-Wen** [CN/CN]; 1F, No. 2, Lane 98, Whai-Deh Street, Shih-Pai, Taipei 112 (TW). **LIN, Heng-Liang** [CN/CN]; 5F, No. 18, Alley 39, Lane 661, Wenlin Road, Taipei 111 (TW). **LIU, Tsung-Yun** [CN/CN]; #8, 6F, Lane 109, Sec. 1, An-Ho Road, Taipei 106 (TW). **LUI, Wing-Yiu** [CN/CN]; 201-212 Shih-Pai Road, Shih-Pai, Taipei 112 (TW). **CHAU, Gar-Yang** [CN/CN]; 1F, No. 316, Sec. 2, Shih-Pai Road, Taipei 112 (TW).

(74) **LE PENNEC, Magali**; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20 avenue Raymond Aron, F-92165 Antony 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/15676** (13) A2

(21) PCT/IB00/01492

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,977 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(30) 09/526,193 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(30) 60/213,958 **23 Jun/juin 2000 US (23.06.2000)**

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING HDL CHOLESTEROL AND TRIGLYCERIDE LEVELS
- COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE MODULER LE TAUX DE HDL CHOLESTEROL ET DE TRIGLYCERIDES
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; 2329 West Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4 (CA). **XENON GENETICS, INC.** [CA/CA]; Suite 100, 2386 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
- (72) **HAYDEN, Michael, R.;** 4484 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1W9 (CA). **BROOKS-WILSON, Angela, R.;** 7100 Langton Road, Richmond, British Columbia V7C 4B2 (CA). **PIMSTONE, Simon, N.;** 4746 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1C5 (CA). **CLEE, Susanne, M.;** 627 E. Osborne Road, North Vancouver, British Columbia V7N 1M8 (CA).
- (74) **MBM & CO.;** P.O. Box 809, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5P9 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00, 31/498, A61P 27/16**
- (11) **WO 01/15677** (13) A2
- (21) PCT/US00/22764
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,358 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● USE OF 5-HT_{1B/1D} AGONISTS TO TREAT OTIC PAIN
- UTILISATION D'AGONISTES DE 5-HT_{1B/1D} POUR LE TRAITEMENT DES DOULEURS OCULAIRES
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.** [US/US]; 6201 South Freeway, Mail Code Q-148, Fort Worth, TX 76134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAMACHE, Daniel, A.** [US/US]; 5610 Hunterwood Lane, Arlington, TX 76017 (US). **YANNI, John, M.** [US/US]; 2821 Donnybrook Drive, Burleson, TX 76028 (US). **SHARIF, Najam, A.** [US/US]; 7 Courtney Court, Arlington, TX 76015 (US).
- (74) **YEAGER, Sally, S.** et al. / etc.; Alcon Research, Ltd., R & D Counsel, Mail Code Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134 (US).
- (81) AU BR CA CN JP MX PL TR US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/15678** (13) A2
- (21) PCT/US00/22766
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,359 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● TOPICAL USE OF KAPPA OPIOID AGONISTS TO TREAT OTIC PAIN
- UTILISATION TOPIQUE D'AGONISTES DES KAPPA OPIOIDES AFIN DE TRAITER LES DOULEURS OCULAIRES
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.** [US/US]; R & D Counsel Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
- (72) **GAMACHE, Daniel, A.;** 5610 Hunterwood Lane, Arlington, TX 76017 (US). **YANNI, John, M.;** 2821 Donnybrook Drive, Burleson, TX 76028 (US).
- (74) **RYAN, Patrick, M.** et al. / etc.; R & D Counsel Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
- (81) AU BR CA CN JP MX PL TR ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/15679** (13) A2
- (21) PCT/US00/23770
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,141 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● MESOPROGESTINS (PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS) FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF BENIGN HORMONE DEPENDENT GYNECOLOGICAL DISORDERS
- MESOPROGESTINES (MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA PROGESTERONE) POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE TROUBLES GYNECOLOGIQUES HORMONODEPENDANTS BENINS
- (63) US 09/386.141 (CIP)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
- (71) **SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/US]; D-13342 Berlin (DE). **JENAPHARM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHWALISZ, Kristof** [DE/DE]; Lober Steig 7a, D-13505 Berlin (DE). **ELGER, Walter** [DE/DE]; Schorlemerallee 12B, D-14195 Berlin (DE). **SCHUBERT, Gerd** [DE/DE]; Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07753 Jena (DE).
- (74) **SOPP, John, A.** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza 1, Suite 1400, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/05, A61P 31/00**
- (11) **WO 01/15680** (13) A1
- (21) PCT/US00/22640
- (22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,858 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (30) 09/499,197 **7 Feb/fév 2000** US (07.02.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● COMPOSITION FOR TREATMENT OF INFECTIONS OF HUMANS AND ANIMALS
- COMPOSITION DESTINEE AU TRAITEMENT D'INFECTIONS CHEZ DES ETRES HUMAINS ET DES ANIMAUX
- (63) US 09/499,197 (CIP)
7 Feb/fév 2000 (07.02.2000)
- (71) **VAN BEEK GLOBAL/NINKOV L.L.C.** [US/US]; 3689 460th Street, Orange City, IA 51041 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NINKOV, Dusan** [YU/US]; 3689 460th Street, Orange City, IA 51041 (US).
- (74) **DAIGNAULT, Ronald, A.;** Merchant & Gold P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (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 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 **A61K 31/135, 31/196, 9/52**
- (11) **WO 01/15681** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07525

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) de (26) de
(30) 199 40 944.7 31 Aug/août 1999 DE
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ORAL PHARMACEUTICAL FORMS OF ADMINISTRATION WITH A DELAYED ACTION
• FORMES DE PRESENTATION PHARMACEUTIQUES ORALES A ACTION RETARDEE(71) GRÜNENTHAL GMBH [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) ZIEGLER, Iris [DE/DE]; Im Dickendbruch 6, 52159 Rott-Roetgen (DE).
BARTHOLOMÄUS, Johannes [DE/DE]; In den Atzenbenden 54, 52080 Aachen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/135

(11) WO 01/15682 (13) A1

(21) PCT/EP00/07526

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) de (26) de
(30) 199 40 740.1 31 Aug/août 1999 DE
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PHARMACEUTICAL TRAMADOL SALTS
• SELS PHARMACEUTIQUES DE TRAMADOL(71) GRÜNENTHAL GMBH [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUGELMANN, Heinrich [DE/DE]; Blücherplatz 7, 52068 Aachen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/135, 9/32, 9/52

(11) WO 01/15683 (13) A1

(21) PCT/EP00/07527

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 40 944.7 31 Aug/août 1999 DE
(31.08.1999)(30) 199 40 740.1 31 Aug/août 1999 DE
(31.08.1999)(30) 100 23 699.5 16 May/mai 2000 DE
(16.05.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DELAYED-ACTION FORM OF ADMINISTRATION CONTAINING TRAMADOL SACCHARINATE
• FORME D'ADMINISTRATION A ACTION RETARDEE CONTENANT DU SACCHARINATE DE TRAMADOL(71) GRÜNENTHAL GMBH [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) BARTHOLOMÄUS, Johannes [DE/DE]; In den Atzenbenden 54, D-52080 Aachen (DE).
KUGELMANN, Heinrich [DE/DE]; Blücherplatz 7, D-52080 Aachen (DE).
ZIEGLER, Iris [DE/DE]; Im Dickendbruch 6, D-52159 Rott-Roetgen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/135

(11) WO 01/15684 (13) A2

(21) PCT/EP00/08414

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 99117111.7 31 Aug/août 1999 EP
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ANTIMYCOTIC DRUG
• MEDICAMENT ANTIMYCOSIQUE(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 M.B.H [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)(72, 75) SCHENKER, Rudolf [CH/CH]; Lanzenbergstrasse 4, CH-4312 Magden (CH).
STEIGER, Rolf, Franklin [CH/CH]; Airolostrasse 5, CH-4059 Basel (CH).
RYDER, Neil, Stewart [GB/AT]; Donizettiweg5, A-1220 Wien (AT).
FROELICH, Olivier [FR/FR]; 19, chemin des Pêcheurs, F-68680 Kembs (FR).

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

(51)⁷ A61K 31/137, 31/439, 31/495, 31/496, A61P 25/24

(11) WO 01/15685 (13) A1

(21) PCT/EP00/08440

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 99402143.4 27 Aug/août 1999 EP
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NOVEL USES OF SIGMA RECEPTOR AGONISTS
• NOUVELLES UTILISATIONS D'AGONISTES DU RECEPTEUR SIGMA

(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) MAURICE, Tangui [FR/FR]; 146, chemin de Pic Saint Loup, F-34980 Montferrier-sur-Lez (FR).
ROMAN, François [FR/FR]; 11, allée Pierre Fresnay, F-94400 Vitry sur Seine (FR).

(74) Pochart, François et al. / etc.; Cabinet Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (FR).

(81) AL AU CA JP LT LV MX NZ RO SI US.

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

(51)⁷ A61K 31/16, 31/165, 31/216, 31/4155, 31/422, 31/427, 31/433, 31/4545, 31/501, 31/5377, A61P 29/00, C07C 69/608, 69/612, 69/66, 231/33, 235/26, 235/34, 235/70, 235/72, 235/84, C07D 209/10, 209/12, 209/14, 209/18, 209/22, 209/26, 231/10, 231/12, 261/06, 261/08, 263/30, 263/32, 277/20, 277/22, 277/30, 285/12, 401/12, 413/12, 417/12

(11) WO 01/15686 (13) A1

(21) PCT/US00/23153

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/385,748 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • SELECTIVE COX-2 INHIBITORY NOVEL ESTERS FROM INDOLEALKANOLS AND NOVEL AMIDES FROM INDOLEALKYLAMINES
• NOUVEAUX ESTERS INHIBITEURS SELECTIFS DE COX-2 TIRES D'INDOLALCANOLS ET NOUVEAUX AMIDES TIRES D'INDOLALKYLAMINES
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite 210, 1207 17th Avenue South, Nashville, TN 37212 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KALGUTKAR, Amit, S.** [IN/US]; 600 Meridian Street Extension, Apt 706, Groton, CT 06340 (US). **MARNETT, Lawrence, J.** [US/US]; 1884 Laurel Ridge Drive, Nashville, TN 37215 (US).
- (74) **TAYLOR, Arles, A., Jr.**; Jenkins & Wilson, P.A., University Tower, Suite 1400, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/18**
(11) **WO 01/15687** (13) A1
(21) PCT/US00/23100
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,126 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR TREATING OR PREVENTING CHRONIC PROSTATITIS OR CHRONIC PELVIC PAIN SYNDROME
• METHODE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DE LA PROSTATITE CHRONIQUE OU DU SYNDROME DE LA DOULEUR PELVIENNE CHRONIQUE
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION** [US/US]; 1601 North Broad Street, Room 406, Philadelphia, PA 19122 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **NICKEL, Curtis, J.** [CA/CA]; 2231 Unity Road, Elginburg, Ontario K0H 1M0 (CA).
- (72, 75) **STONER, Elizabeth** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **WALDSTREICHER, Joanne** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **PONTARI, Michel, A.** [US/US]; 1601 North Broad Street, Room 406, Philadelphia, PA 19122 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/19, 9/48**
(11) **WO 01/15688** (13) A1
(21) PCT/US00/23908
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/389,003 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • IBUPROFEN-CONTAINING SOFT-GELS
• GELS MOUS CONTENANT DE L'IBUPROFENE
- (71) **BANNER PHARMACAPS, INC.** [US/US]; 4125 Premier Drive, High Point, NC 27261-2210 (US).
- (72) **GULLAPALLI, Rampurna, Prasad**; 1921 New Garden Road, Apt. N-8, Greensboro, NC 27410 (US).
- (74) **HICKS, Jack, B.**; Rhodes & Mason, P.L.L.C., P.O. Box 2974, Greensboro, NC 27402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 31/198, A61P 5/50**
(11) **WO 01/15689** (13) A1
(21) PCT/FR00/02361
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/10874 **27 Aug/août 1999** FR
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • USE OF AMINO ACIDS FOR MAKING MEDICINES FOR TREATING TO INSULIN-RESISTANCE
- UTILISATION D'ACIDES AMINES POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT DES INSULINO-RESISTANCES
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)** [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75341 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIBES, Gérard** [FR/FR]; 42 Route de Lavérune, F-34070 Montpellier (FR). **TAOUIS, Mohammed** [FR/FR]; 21 Allée Laurence Berluchon, F-37200 Tours (FR). **PETIT, Pierre, Roger** [FR/FR]; 8, Grand'rue Jean Moulin, F-34000 Montpellier (FR). **BROCA, Christophe** [FR/FR]; 20 Rue Ecole de Droit, F-34000 Montpellier (FR). **SAUVAIRE, Yves** [FR/FR]; 246 Chemin de la Qualité, F-34095 Montferrier sur Lez (FR). **PAU, Bernard** [FR/FR]; Le Mas Clos N° 6, Rue Sainte-Geneviève, F-34080 Montpellier (FR).
- (74) **ARMENGAUD, Alain** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, avenue Bugeaud, F-75116 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/275, A61P 1/18**
(11) **WO 01/15690** (13) A1
(21) PCT/AU00/01026
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 2536 **30 Aug/août 1999** AU
(30.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TREATMENT OF PANCREATIC DISEASE
• TRAITEMENT D'UNE MALADIE PANCREATIQUE
- (71, 72) **KELLY, E., Lyndell** [AU/AU]; 29 Langley Avenue, Wilston, Queensland 4051 (AU).
- (74) **PIZZEYS PATENT AND TRADE MARK ATTORNEYS**; Level 11, Telstra House, 167 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4001 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/282, 33/24, 9/08, 31/555**
 (11) **WO 01/15691** (13) A1
 (21) PCT/CH00/00462
 (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 60/151,357 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • PHARMACEUTICALLY STABLE OXALIPLATINUM PREPARATION FOR PARENTERAL ADMINISTRATION
 • PREPARATION PHARMACEUTIQUE STABLE D'OXALIPLATINE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE PARENTERALE
 (71) **DEBIOPHARM S.A.** [CH/CH]; Avenue des Terreaux 17, Case Postale 211, CH-1000 Lausanne 9 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IBRAHIM, Houssam** [CH/CH]; 16, ch. des Etournelles, CH-1255 Veyrier (CH). **BAYSSAS, Martine** [FR/CH]; Avenue Jordil 13, CH-1006 Lausanne (CH). **POURRAT, Henri** [FR/FR]; 154, avenue de la Libération, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). **DEUSCHEL, Christine** [CH/CH]; 13, ch. du Treizou, CH-1270 Trélex (CH).
- (74) **ROLAND, André**; P.O. Box 1255, Avenue Tissot 15, CH-1001 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/34**
 (11) **WO 01/15692** (13) A1
 (21) PCT/US99/19449
 (22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR SELECTIVE CANCER CHEMOTHERAPY
 • PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR CHIMIOETHERAPIE ANTICANCE-REUSE SELECTIVE
 (71) **OXYCAL LABORATORIES, INC.** [US/US]; 533 Madison Avenue, Prescott, AZ 86301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JARIWALLA, Raxit, J.** [US/US]; 19120 Vineyard Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **DRUMMOND, William, H.** et al. / etc.; Drummond & Duckworth, Suite 500, 4590 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AU CA CN IS JP KP MX NO NZ SG TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/385, A61P 25/06**
 (11) **WO 01/15693** (13) A2
 (21) PCT/EP00/08315
 (22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 41 217.0 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • TREATMENT OF MIGRAINE BY THE ADMINISTRATION OF ALPHA-LIPOIC ACID OR DERIVATIVES THEREOF
 • TRAITEMENT DE LA MIGRAINE PAR ADMINISTRATION D'ACIDE α -LIPOIQUE OU DE DERIVES DE CET ACIDE
 (71) **ASTA MEDICA AG** [DE/DE]; An der Pikardie 10, 01277 Dresden (DE).
- (72) **SCHOENEN, Jean**; Allee Dubois 9, B-4052 Beaufays-Chaufontaine (BE). **ENGEL, Jürgen**; Erlenweg 3, 63755 Alzenau (DE). **WESSEL, Klaus**; Hinter der Mauer 102, 61118 Bad Vilbel (DE). **PEUKERT, Manfred**; Haspeler Ring 137, 59581 Warstein (DE). **LOBISCH, Michael**; Schöne Aussicht 11, 61203 Reichelsheim/Blofeld (DE). **BORBE, Harald**; Im Borner Grund 87, 55127 Mainz (DE).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA UZ YU ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/40**
 (11) **WO 01/15694** (13) A1
 (21) PCT/US00/24120
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,692 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • EXTENDED DURATION LIGHT ACTIVATED CANCER THERAPY
 • TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE LONGUE DUREE DES CANCERS
 (63) US 09/386,692 (CIP)
 31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
 (71) **LIGHT SCIENCES, LTD.** [US/US]; 1065 12th Avenue, NW, No E-5, Issaquah, WA 98027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, James** [US/US]; 2011 87th Place, N.E., Bellevue, WA 98004 (US).
- SINGHAL, Anil** [US/US]; 7025 177th St., SW, Edmonds, WA 98026 (US).
- (74) **HOLLAND, Charles, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/44**
 (11) **WO 01/15695** (13) A1
 (21) PCT/US00/23883
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/151,836 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
 (30) 60/151,960 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
 (30) 60/151,917 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
 (30) 60/151,835 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
 (30) 60/151,837 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
 (30) 60/151,834 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
 (30) 60/154,115 **14 Sep/sep 1999 US (14.09.1999)**
 (30) 60/153,884 **14 Sep/sep 1999 US (14.09.1999)**
 (30) 60/155,349 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,383 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,380 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,348 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,393 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,150 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,379 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,395 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,358 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,346 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,149 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,344 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**
 (30) 60/155,391 **22 Sep/sep 1999 US (22.09.1999)**

- (30) 60/155,381 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999) Institute of Public Health, 14 J Wybmonstr, B-1050 Brussels (BE). **CITRON, Diane, M.** [US/US]; 2620 Arizona Avenue, Santa Monica, CA 90404 (US). **CLARK, Catherine, L.** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA (US). **CLARK, Susan, C.** [GB/GB]; 7-9 William Road, London NW1 3ER (GB). **COLEMAN, Kenneth** [GB/US]; 505 Pickering Circle, Chester Springs, PA 19425 (US). **CRABB, Donna, M.** [US/US]; 845 19th Street, Birmingham, AL 35294 (US). **CREDITO, Kim, L.** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA 17033 (US). **DAVIDSON, Ross, J.** [CA/CA]; 5788 University Avenue, Halifax, Nova Scotia B3H 2V8 (CA). **DEAZAVEDO, Joyce** [CA/CA]; 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1XG (CA). **DEMARINI, Douglas, J.** [US/US]; 319 Irish Road, Berwyn, PA 19312 (US). **DEMARSH, Peter, J.** [US/US]; 614 Walden Drive, West Chester, PA 19380 (US). **DESHPANDE, Lalitagar, M.** [IN/US]; 251 Medical Research Center, Iowa City, IA 52242 (US). **DEWIT, Stefan** [BE/BE]; Hospital of Antwerp, Wilrijkstraat 10, B-2650 Antwerp (BE). **DONALD, Brenda** [US/US]; 420 Bridge Street, Collegeville, PA 19426 (US). **DRABU, Yasmin, J.** [GB/GB]; North Middlesex Hospital, Sterling Way, London N18 1QX (GB). **DUBOIS, Jacques** [CA/CA]; 811 Place Le Chateau, Fleurbaert, G1J 4W2 (CA). **DUFFY, Lynn, B.** [US/US]; 845 19th Street, Birmingham, AL 35294 (US). **ERVIN, Meredith, E.** [US/US]; 251 Medical Research Center, Iowa City, IA 52242 (US). **FINLAY, Jane** [IE/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US). **FISHER, L., Mark** [GB/GB]; St Georges Medical School, Crammer Terrace, London, SW17 0RE (GB). **FORWARD, Kevin** [CA/CA]; 5788 University Avenue, Halifax, Nova Scotia B3H 2V8 (CA). **GOLDSMITH, Colin** [IE/IE]; Lisburn Road, Belfast County Antrim, Belfast BT9 7AB (IE). **GOLDSTEIN, Ellie, J., C.** [US/US]; 2122 Santa Monica Blvd., Santa Monica, CA 90404 (US). **GOOSSENS, Herman** [BE/BE]; University Hospital Antwerp, Wilrijkstraat 10, B-2650 Edegem (BE). **GOOSSENS, Wendy** [BE/BE]; University Hospital Antwerp, Wilrijkstraat 10, B-2650 Edegem (BE). **HAMMERSCHLAG, Margaret, R.** [US/US]; 450 Clarkson Avenue, Brooklyn, NY 11203 (US). **HEATON, Victoria, J.** [GB/GB]; St. Georges Medical School, Crammer Terrace, London SW17 0RE (GB). **HIGGINS, Paul, G.** [GB/GB]; University of Edinburgh, Teviot Place, Edinburgh EH8 9AG (GB). **IEVEN, Margaret** [BE/BE]; University of Antwerp, Wilrijkstraat 10 Edegem, B-2650 Antwerp (BE). **JONES, Ronald, N.** [US/US]; 251 Medical Research Center, Iowa City, IA 52242 (US). **KEMPF, Miriam-Colette** [US/US]; 845 19th Street, Birmingham, AL 35294 (US). **KERAWALA, Mahrukh** [GB/GB]; North Middlesex Hospital, Sterling Way, London N18 1QX (GB). **KERSHNER, Kevin** [US/US]; 1120 W Congress Street, Whitehall, PA 18052 (US). **KLUGMAN, Keith, P.** [ZA/ZA]; University of Witwatersrand, 1 Jan Smarts Avenue, 2050 Johannesburg (ZA). **KUTLIN, Andrei** [US/US]; 450 Clarkson Avenue, Brooklyn, NY 11203 (US). **LEE, Paul, Y.** [GB/GB]; 7-9 William Road, London NW1 3ER (GB). **LEWANDOWSKI, Thomas, F.** [US/US]; 106 Clarion Drive, Souderton, PA 18964 (US). **LOW, Donald, E.** [CA/CA]; 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X5 (CA). **MACKENZIE, Heather** [CA/CA]; 5788 University Avenue, Halifax, Nova Scotia B3H 2V8 (CA). **MATHAI, Dilip** [US/US]; 251 Medical Research Center, Iowa City, IA 52242 (US). **MATHIAS, Michael, R.** [GB/GB]; 7-9 William Road, London NW1 3ER (GB). **MCCLOSKEY, Lynn** [US/US]; 3868 Germantown, Pike, Collegeville, PA 19426 (US). **MCGEE, Leslie** [ZA/ZA]; University of Witwatersrand, 1 Jan Smarts Avenue, 2050 Johannesburg (ZA). **MOORE, Terrance** [US/US]; 228 Derwood Drive, Woodlyn, PA 19094 (US). **MORRISSEY, Ian** [GB/GB]; St. Georges Medical School, Crammer Terrace, London SW17 0RE (GB). **MORTENSEN, Joel, E.** [US/US]; St Christophers Hospital, Front Street, Philadelphia, PA (US). **NICONOVICH, Nancy, L.** [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US). **NORD, C., E.** [SE/SE]; Karolinski Institute MTC, Theorelsuag 3, S-171 77 Stockholm (SE). **PADAYACHEE, Thanu** [ZA/ZA]; University of Witwatersrand, 1 Jan Smarts Avenue, 2050 Johannesburg (ZA). **PAGE, Roni, J.** [US/US]; 1076 Newark Road, Toughkenamon, PA 19374 (US). **PALMGREN, A., C.** [SE/SE]; Karolinski Institute MTC, Theorelsuag 3, S-171 77 Stockholm (SE). **PANKUCH, Glenn, A.** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA (US). **REZNIK, Tamara** [US/US]; 450 Clarkson Avenue, Brooklyn, NY 11203 (US). **RITTENHOUSE, Stephen, F.** [US/US]; 487 Shakespeare Drive, Collegeville, PA 19426 (US). **ROBLIN, Patricia, M.** [US/US]; 450 Clarkson Avenue, Brooklyn, NY 11203 (US). **RODGERS, Gail, L.** [US/US]; St. Christophers Hospital, Front Street, Philadelphia, PA (US). **SATTERFIELD, Jennifer, L.** [US/US]; 800 Kimberton Road, Phoenixville, PA 19460 (US). **SEARCEY, Karen, B.** [US/US]; 845 19th Street, Birmingham, AL 35294 (US). **SHEARDOWN, Steven, A.** [GB/GB]; New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **SHEEHAN, Rowena, C.** [GB/GB]; New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **SINGLEY, Christine, M.** [US/US]; 670 Leopard Road, Berwyn, PA 19312 (US). **ST-PIERRE, Claude** [CA/CA]; 980 Laliberte South, St-Elie d'Orford, J0B 2S0 (CA). **STRAUB, Robert, J.** [US/US]; 212 Welsh Road, Bellmawr, NJ 08031 (US). **TEILLOL-FOO, M.** [—/GB]; New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **TRAINI, Christopher, M.** [US/US]; 50 Potter Court, Media, PA 19063 (US). **VERBIST, Ludo** [BE/BE]; U.H. Leuven, Herestraat 49, B-3000 Leuven (BE). **VERHAEGEN, Jan** [BE/BE]; U.H. Leuven, Herestraat 49, B-3000 Leuven (BE). **WARREN, Richard, L.** [US/US]; 426 East Triple Crown Way, Grantsville, UT 84029 (US). **WISE, Richard** [GB/GB]; City Hospital NHS Trust, Dudley Road, Birmingham B18 7QH (GB). **WOODNUTT, Gary** [GB/US]; 306 Lynn Place, Chester Springs, PA 19425 (US).
- (74) **HECHT, Elizabeth, J.** 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
- (30) 60/155,359 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 60/155,338 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 60/155,384 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 60/155,340 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 60/155,382 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 60/155,394 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 60/155,392 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 60/155,347 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 60/155,148 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 60/155,360 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 60/155,869 **24 Sep/sep 1999** US
(24.09.1999)
- (30) 60/155,868 **24 Sep/sep 1999** US
(24.09.1999)
- (30) 60/155,957 **24 Sep/sep 1999** US
(24.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHODS OF USE OF FLUOROQUINOLONE COMPOUNDS AGAINST BACTERIA
● METHODES D'UTILISATION DE COMPOSES DE FLUOROQUINOLONES CONTRE DES BACTERIES
- (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) **AMBLER, Jane, E.** [GB/GB]; New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **AMYES, Sebastian, G.** [GB/GB]; University of Edinburgh, Teviot Place, Edinburgh EH8 9AG (GB). **ANDREWS, Jennifer, Mary** [GB/GB]; City Hospital NHS Trust, Dudley Road, Birmingham B18 7QH (GB). **APPELBAUM, Peter, C.** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA 17033 (US). **BARKER, Phillipa, J.** [US/US]; New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **BEACH, Mondel, L.** [US/US]; 251 Medical Research Center, Iowa City, IA 52242 (US). **BERRY, Valerie, Joan** [GB/US]; 306 Lynne Place, Chester Springs, PA 19425 (US). **BRIAND, Jacques** [CA/US]; 22 Greythorne Woods Circle, Wayne, PA 19087 (US). **BROSKEY, John, P.** [US/US]; 202 School Lane, Jeffersonville, PA 19403 (US). **BUTLER, Deborah** [US/US]; 3258 Hayes Road, East Norriton, PA 19403 (US). **CHASSEUR-LIBOTTE, Mary-Louise** [BE/BE]; Scientific

- 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/465, 31/195**
- (11) **WO 01/15696** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02428
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/11029 **2 Sep/sep 1999** FR
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • USE OF NICOTINE OR DERIVATIVES
THEREOF IN A MEDICINE FOR
TREATING NEUROLOGICAL DIS-
EASES, IN PARTICULAR PARKINSON
DISEASE
- UTILISATION DE LA NICOTINE OU
DE SES DERIVES DANS UN MEDI-
CAMENT POUR LE TRAITEMENT
DES MALADIES NEUROLOGIQUES,
NOTAMMENT LA MALADIE DE PAR-
KINSON
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX
DE PARIS** [FR/FR]; 3, avenue Victoria,
F-75100 Paris (FR).
- (72) **CESARO, Pierre**; 3, rue de Sureauux,
F-94410 Saint-Maurice (FR). **VILLAFANE,
Gabriel**; 74, boulevard Vincent Auriol,
F-75013 Paris (FR).
- (74) **DESAIX, Anne** et al. / etc.; Ernest Gutmann-
Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-La-
garde, F-75008 Paris (FR).
- (81) CA JP.
- (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 **A61K 31/465**
- (11) **WO 01/15697** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01683
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9903085-0 **1 Sep/sep 1999** SE
(01.09.1999)
- (30) 0001075-1 **27 Mar/mar 2000** SE
(27.03.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • USE OF AT LEAST ONE SUBSTANCE
BASED ON NICOTINE AND/OR A
SUBSTANCE PRODUCED FROM SAID
ONE SUBSTANCE FOR THE MANU-
FACTURE OF A MEDICAMENT, AND
A METHOD FOR TREATMENT OF
OBSTRUCTIVE LUNG DISEASES
- UTILISATION D'AU MOINS UNE
SUBSTANCE A BASE DE NICOTINE
ET/OU D'UNE SUBSTANCE PRO-
DUITE A PARTIR DE LA SUBSTANCE
PRECITEE ET DESTINEE A LA PRE-
PARATION D'UN MEDICAMENT ET
- METHODE DE TRAITEMENT DE MA-
LADIES PULMONAIRES OBSTRU-
CTIVES
- (71, 72) **BENSE, László** [SE/SE]; Postängsvägen
232, S-145 52 Norsborg (SE).
- (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns
Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114
50 Stockholom (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ (Util-
ity model / modèle d'utilité) DE DE (Util-
ity model / modèle d'utilité) DK DK (Util-
ity 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/4725**
- (11) **WO 01/15698** (13) A1
- (21) PCT/US00/23761
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,260 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD EMPLOYING IMIQUIMOD
CREAM FOR TREATMENT OF TOPI-
CAL SARCOIDOSIS ON EQUINE
- UTILISATION D'UNE CREME D'IMI-
QUIMOD POUR TRAITER LA SAR-
COIDOSE LOCALE EQUINE
- (71, 72) **BRENMAN, Steven, A.** [US/US]; 4960
S. Lafayette Lane, Cherry Hills, CO 80110
(US).
- (74) **FLANAGAN, John, R.**; Flanagan & Flana-
gan, P.O. Box 11300, Jackson Hole, WY
83002 (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 **A61K 31/485, 9/50, A61P 25/32, 25/36,
A61K 9/16**
- (11) **WO 01/15699** (13) A1
- (21) PCT/US00/23390
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,112 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INJECTABLE BUPRENORPHINE MI-
CROPARTICLE COMPOSITIONS AND
THEIR USE
- COMPOSITIONS INJECTABLES DE
MICROPARTICULES DE BUPRENOR-
PHINE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE**
[US/US]; 2000 Ninth Avenue South, P.O.
Box 55305, Birmingham, AL 35255-5305
(US).
- (72) **TICE, Thomas, R.**; 1915 Forest River Court,
Birmingham, AL 35244 (US). **STAAS, Jay,
K.**; 101 Ashford Lane, Alabaster, AL 35007
(US). **FERRELL, Teresa, M.**; 608 Paden
Drive, Vestavia Hills, AL 95226 (US).
MARKLAND, Peter; 817 Tulip Poplar
Drive, Birmingham, AL 95244 (US).
- (74) **ROWLAND, Bertram, I.** et al. / etc.; Rae-
Venter Law Group, P.C., P.O. Box 60039, Palo
Alto, CA 94306-0039 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 31/519, C07D 487/02**
- (11) **WO 01/15700** (13) A1
- (21) PCT/US00/24051
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/389,524 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (30) 09/421,620 **19 Oct/oct 1999** US
(19.10.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • POLYMORPHS OF
N-METHYL-N-(3-{3-[2-THIENYLCAR-
BONYL]-PYRAZOL-[1,5- α]-PYRIM-
IDIN-7-YL}PHENYL)ACETAMIDE
AND COMPOSITIONS AND
METHODS RELATED THERETO
- POLYMORPHES DE N-ME-
THYLE-N-(3-{3-[2-THIENYLCARBO-
NYLE]-PYRAZOLE-[1,5-ALPHA]PY-
RIMIDINE-7-YL}PHENYLE)ACE-
TAMIDE, COMPOSITIONS ET
PROCEDES CONNEXES
- (71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
[US/US]; 10555 Science Center Dr., San
Diego, CA 92121-1102 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THIELE, William, J.** [US/US]; 4844
Brookburn Dr., San Diego, CA 92130 (US).
O'DONNELL, Patrick, B. [US/US]; 12581
Pacato Circle South, San Diego, CA 92128
(US).

- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/565, 31/585, A61P 15/00**
- (11) **WO 01/15701** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01213
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202826.6 **31 Aug/août 1999** EP (31.08.1999)
- (30) 09/386,274 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMBINATION OF ETHINYLESTRADIOL AND DROSPIRENONE FOR USE AS A CONTRACEPTIVE
- MELANGE PHARMACEUTIQUE D'ETHINYLESTRADIOL ET DE DROSPIRENONE UTILISE EN TANT QUE CONTRACEPTIF
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-13342 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEIL, Wolfgang** [DE/DE]; Münchenener Strasse 26/27, D-10825 Berlin (DE). **HILMAN, Jürgen** [DE/DE]; Ugandasstrasse 9, D-13351 Berlin (DE). **LIPP, Ralph** [DE/DE]; Holzungsweg 63, D-14169 Berlin (DE). **HEITHECKER, Renate** [DE/DE]; Wolzogenstrasse 15, D-14163 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 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 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 **A61K 31/593, 9/48, 47/02, 47/14, 47/34, 47/44**
- (11) **WO 01/15702** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05922
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/244828 **31 Aug/août 1999** JP (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SOFT CAPSULES
- CAPSULES MOLLES
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IIDA, Yoshimitsu** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 41-8, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8545 (JP). **OGAWA, Yutaka** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/66**
- (11) **WO 01/15703** (13) A1
- (21) PCT/US00/23595
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,659 **2 Sep/sep 1999** US (02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR INHIBITING BONE RESORPTION
- PROCEDE POUR L'INHIBITION DE RESORPTION OSSEUSE
- (63) US 09/388,659 (CIP)
2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)
- (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) **DAIFOTIS, Anastasia, G.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SANTORA, Arthur, C., II** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **YATES, A., John** [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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61K 31/70**
- (11) **WO 01/15705** (13) A1
- (21) PCT/US99/19432
- (22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● USE OF FRUCTOSE-1,6-DIPHOSPHATE AS AN INOTROPE DRUG FOR CARDIOPULMONARY BYPASS SURGERY
- UTILISATION DE FRUCTOSE-1,6-DIPHOSPHATE COMME MEDICAMENT INOTROPE POUR LE PONTAGE CARDIOPULMONAIRE
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/70, A61P 31/22, 35/04**
- (11) **WO 01/15704** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08279
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 748.7 **27 Aug/août 1999** DE (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● MEDICAMENTS THAT CONTAIN XENOGENIC OLIGO- OR/AND POLYRIBONUCLEOTIDES
- MEDICAMENTS CONTENANT DES OLIGORIBONUCLEOTIDES ET/OU DES POLYRIBONUCLEOTIDES XENOGENES
- (71, 72) **SEINFELD, Hugo** [DE/DE]; Königinstrasse 69, D-80539 München (DE).
- (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, 81679 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-

(71) **CYPROS PHARMACEUTICAL CORPORATION** [US/US]; 2714 Loker Avenue West, Carlsbad, CA 92008 (US).

(72) **MARANGOS, Paul, J.**; 7402 Cadencia Street, La Costa, CA 92009 (US). **MARKOV, Angel, K.**; 5973 Hanging Moss Road, Jackson, MS 39206 (US). **FOX, Anthony, W.**; 7340 Altiva Place, Rancho La Costa, CA 92009 (US). **ROYSTON, David**; Dept. of Anesthetics, Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH (GB). **RIEDEL, Bernhard**; Dept. of Anesthetics, Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH (GB).

(74) **POISSANT, Brian, M.**; Pennie & Edmonds, LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036-2711 (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).

(51)⁷ **A61K 31/70**

(11) **WO 01/15706** (13) A1

(21) PCT/US00/17077

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,171 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF USING DIHYDROCHALCONE DERIVATIVES TO BLOCK GLUCOSE TRANSFER
• TECHNIQUE D'UTILISATION DE DERIVES DE DIHYDROCHALCONE DESTINEE A BLOQUER LE TRANSFERT DE GLUCOSE

(71, 72) **EHRENKRANZ, Joel, R., L.** [US/US]; 0101 Oakridge Drive, Aspen, CO 81611 (US).

(74) **SANDT, Bernd, W.**; 900 Deerfield Court, Midland, MI 48640 (US).

(81) AT AU CH DE DK ES FI GB JP LU NO NZ SE.

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

(51)⁷ **A61K 31/70, 31/44, 31/335, 31/34, 31/28**

(11) **WO 01/15707** (13) A1

(21) PCT/US00/23881

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,917 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • USES OF DITERPENOID TRIEPOXIDES AS AN ANTI-PROLIFERATIVE AGENT
• UTILISATION DE TRIEPOXYDES DITERPENOIDES COMME AGENTS ANTI-PROLIFERATIFS

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304 (US). **PHARMAGENESIS** [US/US]; 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

(72, 75) **ROSEN, Glenn, D.** [US/US]; Stanford University Medical Center, Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, 300 Pasteur Drive, Stanford, CA 94305 (US). **LENNOX, Edwin, S.** [US/US]; 735 Mayfield Avenue, Stanford, CA 94305 (US). **MUSSER, John, H.** [US/US]; 23 Michael Court, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/70, 38/00, 39/395, C07K 1/00, 14/00, C07H 21/02, C12P 21/06, C12N 15/00, 5/00**

(11) **WO 01/15708** (13) A1

(21) PCT/US00/24221

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,193 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(30) 09/513,086 **24 Feb/fév 2000** US
(24.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • VACCINE TO CONTROL EQUINE PROTOZOAL MYELOENCEPHALITIS IN HORSES
• VACCIN DESTINE A COMBATTRE LA MYELOENCEPHALITE EQUINE A PROTOZOAIRE

(71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY** [US/US]; 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824 (US).

(72) **MANSFIELD, Linda, S.**; 4849 Ballantine Road, Bath, MI 48808 (US). **ROSSANO, Mary, G.**; 1588 Harper Road, Mason, MI 48854 (US). **MURPHY, Alice, J.**; 309 S. Oakland, St. Johns, MI 48879 (US). **VRABLE, Ruth, A.**; 2585 Burkley Road, Williamston, MI 48895 (US).

(74) **MCLEOD, Ian, C.**; McLeod & Moyne, P.C., 2190 Commons Parkway, Okemos, MI 48864 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/7088, 38/38, C12N 5/00, 15/85**

(11) **WO 01/15709** (13) A1

(21) PCT/US00/24129

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,166 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • USE OF rAFP TO INHIBIT OR PREVENT APOPTOSIS
• UTILISATION DE LA FETOPROTEINE ALPHA DE RECOMBINAISON POUR INHIBER OU PREVENIR L'APOPTOSE

(63) US 60/152,166 (CIP)
2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)

(71) **ATLANTIC BIOPHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 50 Church Street, Cambridge, MA 02138 (US).

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

(72, 75) **MURGITA, Robert, A.** [US/CA]; 17 Parkside Place, Montreal, Quebec H3H 1A7 (CA). **MULROY, Robert** [US/US]; 19 Hilliard Street, Cambridge, MA 02138 (US). **LINDSAY, Stace** [US/US]; 8 Cypress Street, Cambridge, MA 02140 (US).

(74) **CLARK, Paul, T.**; 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 33/00**

(11) **WO 01/15710** (13) A2

(21) PCT/US00/24194

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99118610 **1 Sep/sep 1999** RU
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A METHOD OF TREATMENT OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY DISEASES
• METHODE DE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES D'IMMUNODEFICIENCE CHEZ L'HOMME

(71, 72) **KHATCHATRIAN, Ashot, P.** [RU/US]; 1335 5th Street, #11, Glendale, CA 91201 (US). **KHATCHATRIAN, Robert, G.**

- [RU/US]; 1335 5th Street, #11, Glendale, CA 91201 (US).
- (74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; 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 DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 33/06, 33/10, 38/01, 38/02, 35/32**
- (11) **WO 01/15711** (13) A1
- (21) PCT/US00/22521
- (22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,238 **28 Aug/août 1999** US (28.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MINERALIZED COLLAGEN MEMBRANE AND METHOD OF MAKING SAME
- MEMBRANE DE COLLAGENE MINERALISE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **CERAMEDICAL, INC.** [US/US]; 29 Landing, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (72) **LIU, Sung-Tsuen**; 29 Landing, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **HACKLER, Walter, A.**; Law Offices, Suite B, 2372 S.E. Bristol, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) CA CN JP.
- (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 **A61K 33/24**
- (11) **WO 01/15712** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05807
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/246903 **1 Sep/sep 1999** JP (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ANTIALLERGEN COMPOSITIONS AND METHOD OF INACTIVATING ALLERGEN
- COMPOSITIONS ANTI-ALLERGENES ET PROCEDE D'INACTIVATION DE L'ALLERGENE
- (71) **SHINTOFINE CO., LTD.** [JP/JP]; R & D Dpt., 15-52, Komatsu 2-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka City, Osaka 533-0004 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **TERASAKI, Mariko** [JP/JP]; 4-16, Wakaehonmachi 2-chome, Higashiosaka City, Osaka 578-0942 (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 **A61K 35/12, 35/78, 39/385, A01N 65/00**
- (11) **WO 01/15713** (13) A1
- (21) PCT/US00/40536
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,371 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MACA AND ANTLER FOR AUGMENTING TESTOSTERONE LEVELS
- MACA ET BOIS DE CERVIDES UTILISES POUR ACCROITRE LES TAUX DE TESTOSTERONE
- (71) **BIOTICS RESEARCH CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 36888, Houston, TX 77236 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DELUCA, Daryl, L.** [US/US]; 1031 Hayden Creek Drive, Sugar Land, TX 77479 (US). **SPARKS, William, S.** [US/US]; 5551 Huisache, Bellaire, TX 77401 (US). **DELUCA, Denis, R.** [US/US]; 20407 Morning Creek Drive, Katy, TX 77450 (US).
- (74) **CASPERSON, John, R.**; P.O. Box 2174, Friendswood, TX 77549 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 35/74, A23L 1/03, 1/303, 1/304**
- (11) **WO 01/15714** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00990
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,281,463 **26 Aug/août 1999** CA (26.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COMPOSITION COMPRISING MICRONUTRIENTS IN COMBINATION WITH PREBIOTICS, PROBIOTICS, AND/OR SYNBIOTICS
- COMPOSITION COMPRENANT DES OLIGO-ELEMENTS ASSOCIES A DES PREBIOTIQUES, DES PROBIOTIQUES, ET/OU DES SYNBIOTIQUES
- (71, 72) **ZLOTKIN, Stanley, H.** [CA/CA]; Division Head of G.I./Nutrition, Hospital for Sick Children, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA).
- (74) **DONAHUE ERNST & YOUNG LLP**; Ernst & Young Tower, 222 Bay Street, Suite 1800, P.O. Box 197, T.D. Centre, Toronto, Ontario M5K 1H6 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/74, 33/06, 31/59**
- (11) **WO 01/15715** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07919
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920578.3 **31 Aug/août 1999** GB (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COMPOSITION FOR MAINTENANCE OF BONE OR DENTAL HEALTH OR TREATMENT OF BONE OR DENTAL DISORDERS
- COMPOSITION ASSURANT LA SANTE OSSEUSE OU LE TRAITEMENT DES TROUBLES OSSEUX
- (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) **PASCHE, Elisabeth** [FR/CH]; 3b, rue du Perron, CH-1196 Gland (CH). **GINTY, Fiona** [CH/CH]; Ch. des Croisettes 6, CH-1066 Epalinges (CH). **BRASSART, Dominique** [FR/CH]; Rue de la Plaine 5, CH-1022 Chavannes-Pres-Renens (CH). **NEESER, Jean-Richard** [CH/CH]; 6, Sentier de Courtaraye, CH-1073 Savigny (CH).
- (74) **LOCK, Graham**; 55, Avenue Nestlé, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 35/78, A61P 1/00**
- (11) **WO 01/15716** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03324

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920393.7 **27 Aug/août 1999 GB (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PLANT EXTRACT MIXTURES AND THEIR USES

- MELANGES D'EXTRAITS DE PLANTES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS

(71) **MEDEX SCIENTIFIC (UK) LIMITED** [GB/GB]; The Old Grain Store, 4 Denne Road, Horsham, West Sussex RH12 1JE (GB).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **OBEN, Julius, Enyong** [CM/GB]; 4 Denne Road, Horsham, West Sussex RH12 1JE (GB).(74) **MARCH, Gary, Clifford**; Batchellor, Kirk & Co., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 35/78, 31/704, C07J 17/00, A61P 9/08, 25/00, 43/00, G01N 33/15, 33/50**(11) **WO 01/15717** (13) A1

(21) PCT/JP00/04102

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/243378 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● BRAIN CELL OR NERVE CELL PROTECTING AGENTS COMPRISING GINSENG

- AGENTS CONTENANT DU GINSENG DESTINES A PROTEGER LES CELLULES CEREBRALES OU LES CELLULES NERVEUSES

(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) **SAKANAKA, Masahiro** [JP/JP]; 1191-13, Oaza Shitsukawa, Shigenobu-cho, Onsen-gun, Ehime 791-0204 (JP). **MAEDA, Nobuji** [JP/JP]; Ko 911-69, 5-chome, Higashino, Matsuyama-shi, Ehime 790-0903 (JP). **TANAKA, Junya** [JP/JP]; 355-31, Oaza Yokogawara, Shigenobu-cho, Onsen-gun, Ehime 791-0203 (JP). **NAKATA, Kimihiko** [JP/JP]; 853, Shimoagawa, Iyo-shi, Ehime 799-3111 (JP).(74) **SAEKI, Norio**; 9th Floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (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).

(51)⁷ **A61K 35/78**(11) **WO 01/15718** (13) A1

(21) PCT/KR00/00961

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 052443 **27 Aug/août 1999 TH (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● EXTRACTS DERIVED FROM PUERARIA MIRIFICA, BUTEA SUPERBA AND/OR MUCUNA COLLETTII AND EXTRACTION THEREOF

- EXTRAITS ISSUS DE PUERARIA MIRIFICA, BUTEA SUPERBA ET/OU MUCUNA COLLETTII, PROCEDE D'EXTRACTION ASSOCIE

(71) **CHEIL JEDANG CORPORATION** [KR/KR]; 500, Namdaemoon-no-5-ga, Chung-ku, Seoul 100-095 (KR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(71, 72) **CHERDSHEWASART, Wichai** [TH/TH]; 16, Soi Chotiwat-1, Prachachoen Road, Bangsue, Bangkok 10800 (TH).(74) **LEE, Duckrog**; 2nd Fl., Yeil Bldg. 700-19, Yorksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-928 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/00**(11) **WO 01/15719** (13) A2

(21) PCT/GB00/03282

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920674.0 **1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● TREATMENT OF CONJUNCTIVITIS

- TRAITEMENT DE LA CONJONCTIVITE

(71) **EVOLUTEC LIMITED** [GB/GB]; Magdalen Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **NUTTALL, Patricia, Anne** [GB/GB]; 1 Manor Farm, Culham, Oxon OX144NP (GB). **PAESEN, Guido, Christiaan** [BE/GB]; Guy Court, Flat 2, 1 King Street, Jericho, Oxford OX2 6DB (GB).(74) **MERCER, Christopher, Paul** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 38/02, 38/04, 38/16, C07K 5/06, 5/10, 7/00, 14/00**(11) **WO 01/15720** (13) A1

(21) PCT/US00/22910

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,046 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING SERUM PHOSPHATE LEVELS

- PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A LIMITER LES NIVEAUX DE PHOSPHATE SERIQUE

(71) **BIG BEAR BIO INC.** [US/US]; 1660 South Amphlette Boulevard, San Mateo, CA 94402 (US).(72) **KUMAGAI, Yoshinari**; 914 Beach Park Boulevard #84, Foster City, CA 94404 (US). **OTAKA, Akira**; 1-66-5-204, Kuzuha, Hirakata, Osaka 573 (JP).(74) **BOZICEVIC, Karl**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 38/17, 45/00, 48/00, A61P 35/00, 27/02, 29/00, 9/10, G01N 33/50, 33/15**(11) **WO 01/15721** (13) A1

(21) PCT/JP00/05817

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/243303 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • NOVEL USES OF SEMAPHORIN AND VEGF
• NOUVELLES UTILISATIONS DE SEMAPHORINE ET DE FACTEUR DE CROISSANCE DE CELLULES ENDOTHELIALES VASCULAIRES
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 2-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIMURA, Toru** [JP/JP]; 1402, Noji-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055 (JP). **KIKUCHI, Kaoru** [JP/JP]; 2-11-15-909, Minamiharigaoka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811 (JP). **TAIJI, Mutsuo** [JP/JP]; 3-23-3, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/17, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/15722** (13) A2
- (21) PCT/US00/40738
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,032 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHODS USEFUL IN AFFECTING APOPTOSIS
• PROCEDES UTILES DANS LE CAS D' APOPTOSE
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRESTWICH, Glenn, D.** [US/US]; 1500 Sunnydale Lane, Salt Lake City, UT 84108 (US). **FENG, Li** [CN/US]; 545 University Village, Salt Lake City, UT 84108 (US). **WOJTASEK, Hubert** [PL/JP]; 3-17-22-102, Matsushiro, Tsukuba, Ibaraki 305 (JP).
- (74) **JOHNSON, Kristine, H.**; Macheledt Bales & Johnson LLP, The Opera Galleria, Suite 219, 123 North College Avenue, Fort Collins, CO 80524 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 38/55, 9/20, 9/16**
- (11) **WO 01/15724** (13) A1
- (21) PCT/US00/23539
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,419 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (30) 09/492,584 **27 Jan/jan 2000 US (27.01.2000)**
- (30) 09/598,200 **21 Jun/juin 2000 US (21.06.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • IMPROVED STABLE FORMULATIONS OF ACE INHIBITORS, AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF
• FORMULATIONS STABLES AMELIOREES D' INHIBITEURS D' ENZYME DE CONVERSION DE L' ANGIOTENSINE, ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (71) **MUTUAL PHARMACEUTICAL COMPANY, INC.** [US/US]; 1100 Orthodox Street, Philadelphia, PA 19124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPIREAS, Spiridon** [GR/US]; 15 Eagle-ton Farms Road, Newtown, PA 18940 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 39/00, A61P 17/00, 31/10 // C12N 1/14**
- (11) **WO 01/15725** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01196
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01206 **31 Aug/août 1999 DK (31.08.1999)**
- (30) 60/155,647 **24 Sep/sep 1999 US (24.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • VACCINE FOR THE PROTECTION OF A VERTEBRATE ANIMAL AGAINST FUNGAL SKIN INFECTION
• VACCIN PERMETTANT DE PROTEGER UN ANIMAL VERTEBRE CONTRE UNE MYCOSE CUTANEE
- (71) **ALPHARMA AS** [NO/NO]; Harbitzalléen 3, P.O. Box 158, Skøyen, N-0212 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREDAHL, Lars, Kristian** [NO/NO]; Sløssåsveien 79, N-1914 Ytre Enebak (NO).

- (74) **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 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 **A61K 39/39, A61P 31/00**
- (11) **WO 01/15727** (13) A2
- (21) PCT/US00/23688
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,174 **2 Sep/sep 1999** US **(02.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COMPOSITIONS OF IMMUNOSTIMULATORY POLYMERS AND SAPONIN ADJUVANTS AND USES THEREOF
- COMPOSITIONS DE POLYMERES ET D'ADJUVANTS A BASE DE SAPONINE IMMUNOSTIMULANTS ET LEURS UTILISATIONS
-
- (71) **AQUILA BIOPHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 175 Crossing Boulevard, Suite 200, Framingham, MA 01702-4473 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KENSIL, Charlotte, A.** [US/US]; 15 Camp Street, Milford, MA 01757 (US).
JENKINS, Sharon, A. [US/US]; 745 Main Street, Bethlehem, NH 03574 (US).
- (74) **SUPERKO, Colleen** et al. / etc.; Hale and Dorr, LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, 31/7088, 38/17, G01N 33/53, 33/68, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/15729** (13) A1
- (21) PCT/US00/23145
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,195 **27 Aug/août 1999** US **(27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR RECEPTOR, ITS AGONISTS AND ANTAGONISTS, AND THEIR THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC USES
- RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DU TISSU CONJONCTIF, AGONISTES ET ANTAGONISTES DUDIT RECEPTEUR, ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES
-
- (63) US 60/151,195 (CIP)
US 27 Aug/août 1999 (27.08.1999)
Not furnished / non communiqué (CIP)
23 Aug/août 2000 (23.08.2000)
- (71) **FIBROGEN, INC.** [US/US]; 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEGARINI, Patricia, R.** [US/US]; 1123 Telfer Avenue, San Jose, CA (US).
NESBITT, James, E. [US/US]; 12 Perry Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
CARMICHAEL, David, F. [US/US]; 795 Reina Del Mar, Pacifica, CA 94044 (US).
- (74) **PRICE, Leanne, C.**; Fibrogen, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, A61P 37/02 // (A61K 39/395, 38:19) (A61K 39/395, 38:17) (A61K 39/395, 39:00)**
- (11) **WO 01/15728** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00960
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,862 **27 Aug/août 1999** US **(27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR ACTIVATING CYTOTOXIC T-LYMPHOCYTES (CTLs) *IN VIVO* : COMPOSITION COMPRISING ANTIBODY ANTI CD40 (OR CD40L OR CD40 BINDING PROTEIN) AND AN ANTIGEN
- PROCEDE D'ACTIVATION DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES
-
- (74) **KINGWELL, Brian, G.** et al. / etc.; Smart & Biggar Suite 2200, Box 11560, Vancouver Centre, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
-
- (74) **UNIVERSITY HEALTH NETWORK** [CA/CA]; 612 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9 (CA).
- (72) **OHASHI, Pamela, S.**; 1 Totteridge Road, Toronto, Ontario M9A 1Y9 (CA).
- (74) **SINGLEHURST, John, C.**; Finlayson & Singlehurst, 70 Gloucester Street, Ottawa, Ontario K2P 0A2 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 39/395 // C07K 16/32**
- (11) **WO 01/15730** (13) A1
- (21) PCT/US00/23391
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,018 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (30) 60/213,822 **23 Jun/juin 2000** US
(23.06.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● DOSAGES FOR TREATMENT WITH
ANTI-ErbB2 ANTIBODIES
● DOSAGES POUR TRAITEMENT AVEC
DES ANTICORPS ANTI-ErbB2
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA
Way, South San Francisco, CA 94080-4990
(US).
- (72) **BAUGHMAN, Sharon, Ann**; 520 Keel-
son Circle, Redwood City, CA 94065 (US).
SHAK, Steven; 1133 Cambridge Road,
Burlingame, CA 94010 (US).
- (74) **LEE, Wendy, M.** et al. / etc.; Genentech,
Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA
94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 39/395, C07K 16/18, G01N 33/68**
- (11) **WO 01/15731** (13) A1
- (21) PCT/US00/24219
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,671 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) Not furnished / **30 Aug/août 2000** US
non communiqué (30.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR
THE TREATMENT OF SEPSIS USING
ANTIBODIES TO C5A
● COMPOSITIONS ET PROCÉDES DES-
TINÉES AU TRAITEMENT DE LA SEP-
TICEMIE PAR UTILISATION D'ANTI-
CORPS C5A
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN** [US/US]; 3003 South State
Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WARD, Peter, A.** [US/US]; 4900 Wal-
nut Woods, Ann Arbor, MI 48105 (US). **HU-
BER-LANG, Markus** [DE/US]; 230 Detroit
Street, South Lyon, MI 48178 (US). **SARMA,
Vidya** [IN/US]; 2505 Meade Court, Ann Ar-
bor, MI 48105 (US).
- (74) **CARROLL, Peter, G.** et al. / etc.; Medlen
& Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery
Street, San Francisco, CA 94104 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 45/00, 38/17, 39/395, 31/711, 48/00,
31/7105, 31/711, A61P 37/06, 29/00, 19/02**
- (11) **WO 01/15732** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05868
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242672 **30 Aug/août 1999** JP
(30.08.1999)
- (30) 2000/254680 **24 Aug/août 2000** JP
(24.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● REMEDIES FOR IMMUNOLOGICAL
DISEASES
● TRAITEMENTS DE MALADIES IM-
MUNITAIRES
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TEZUKA, Katsunari** [JP/JP]; Phar-
maceutical Frontier Research Laboratories
of Japan Tobacco, Inc., 1-13-2, Fukuura,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004 (JP). **WATANABE, Yoshihiro**
[JP/JP]; Pharmaceutical Frontier Research
Laboratories of Japan Tobacco, Inc., 1-13-2,
Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-0004 (JP). **ABE, Ryo** [JP/JP];
869-17, Higashifukai, Nagareyama-shi,
Chiba 270-0101 (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 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06**
- (11) **WO 01/15733** (13) A2
- (21) PCT/US00/23873
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,953 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (30) 60/152,168 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (30) 60/164,854 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING AUTOIMMUNE DISEASE
● METHODES ET COMPOSITIONS DES-
TINÉES AU TRAITEMENT DES MA-
LADIES AUTO-IMMUNES
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHAR-
MACEUTICALS, INC.** [US/US]; 900
Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield,
CT 06877-0368 (US).
- (72) **SOUZA, Donald, J.**; 20 Wildem Road,
Berlin, CT 06037 (US).
- (74) **FOX, Samuel, L.** et al. / etc.; Sterne, Kessler,
Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100
New York Avenue, N.W., Washington, DC
20005-3934 (US).
- (81) AT AU BG BR BY CA CH CN CZ DE DK
EE ES FI GB HU ID IL IN JP KR KZ LT LU
LV MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK
TR UA UZ VN YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 47/14, 9/70, 9/12**
- (11) **WO 01/15734** (13) A2
- (21) PCT/US00/23270
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,107 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● HIGH VISCOSITY LIQUID CON-
TROLLED DELIVERY SYSTEM AND
MEDICAL OR SURGICAL DEVICE
● SYSTEME DE DISTRIBUTION
CONTROLEE DE LIQUIDE HAUTE-
MENT VISQUEUX ET DISPOSITIF
MEDICAL OU CHIRURGICAL
- (71) **SOUTHERN BIOSYSTEMS, INC.**
[US/US]; 756 Tom Martin Drive, Birm-
ingham, AL 35211-4467 (US).
- (72) **GIBSON, John, W.**; 4558 Washington Val-
ley Road, Springville, AL 35146 (US). **SUL-
LIVAN, Stacey, A.**; 823 Oak Grove Road,
Birmingham, AL 35209 (US). **MID-
DLETON, John, G.**; 1783 Russet Hill Cir-
cle, Birmingham, AL 35244 (US). **TIPTON,**

- Arthur, J.; 686 Summit Point, Birmingham, AL 35226 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 47/34, 9/14, 9/16
(11) WO 01/15735 (13) A1
(21) PCT/JP00/05739
(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/240162 26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● MATRIX ADHERING TO NASAL MUCOSA
● MATRICE ADHERANT A LA MUCQUEUSE NASALE
(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) AKIYAMA, Yoko [JP/JP]; 498-11-803, Takagaicho, Ohmihachiman-shi, Shiga 523-0891 (JP). NAGAHARA, Naoki [JP/JP]; Koyaike Paresu 102, 51, Koyaike 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0015 (JP). BANDO, Hiroto [JP/JP]; Nagaiminami Haitsu 205, 13-25, Karita 2-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0011 (JP).
- (74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM 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 KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 47/48
(11) WO 01/15736 (13) A2
(21) PCT/DK00/00471
(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)
(25) en (26) en
(30) PA 1999 01197 27 Aug/août 1999 DK (27.08.1999)
- (30) 60/160,782 21 Oct/oct 1999 US (21.10.1999)
- (30) PA 1999 01691 26 Nov/nov 1999 DK (26.11.1999)
- (30) PA 2000 00194 7 Feb/fév 2000 DK (07.02.2000)
- (30) PA 2000 00363 7 Mar/mar 2000 DK (07.03.2000)
- (30) PA 2000 00642 14 Apr/avr 2000 DK (14.04.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● NEW INTERFERON BETA-LIKE MOLECULES
● NOUVELLES MOLECULES ANALOGUES A L'INTERFERON BETA
(71) MAXYGEN APS [DK/DK]; Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (DK).
- (72) PEDERSEN, Anders, Hjelholt; Maxygen Aps, Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (DK). SCHAMBYE, Hans, Thalsgaard; Maxygen Aps, Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (DK). ANDERSEN, Kim, Vilbour; Maxygen Aps, Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (DK). BORNÆS, Claus; Maxygen Aps, Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (DK). RASMUSSEN, Poul, Baad; Maxygen Aps, Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 47/48
(11) WO 01/15737 (13) A2
(21) PCT/GB00/03306
(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)
(25) en (26) en
(30) 9920397.8 27 Aug/août 1999 GB (27.08.1999)
(30) 0012083.2 18 May/mai 2000 GB (18.05.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● METHOD FOR COUPLING MOLECULES
● PROCEDE DE COUPLAGE DE MOLECULES
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GAIT, Michael, John [GB/GB]; 16 Forest Road, Cambridge CB1 9JB (GB). STET-SENKO, Dmitry [RU/GB]; Upper Flat, 25 Fulbourn Road, Cambridge CB1 4JL (GB).
- (74) HOWARD, Paul, Nicholas 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 48/00, C07H 21/04, C12Q 1/68, C12N 15/85, 15/86
(11) WO 01/15739 (13) A1
(21) PCT/US00/22808
(22) 18 Aug/août 2000 (18.08.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/387,341 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● ANTISENSE MODULATION OF HUMAN RHO FAMILY GENE EXPRESSION
● MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION D'UN GENE HUMAIN DE LA FAMILLE RHO

- (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) **ROBERTS, M., Luisa** [US/US]; 44 Wind Road Drive, Noank, CT 06340 (US).
COWSERT, Lex, M. [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 48/00, C12N 15/85, C07H 21/04**
- (11) **WO 01/15740** (13) A1
- (21) PCT/US00/23457
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,960 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SINGLE-STRANDED OLIGODEOXYNUCLEOTIDE MUTATIONAL VECTORS
• VECTEURS MUTATIONNELS D'OLIGODEOXYNUCLEOTIDES A BRIN SIMPLE
- (71) **VALIGEN (US), INC.** [US/US]; 300 Pheasant Run, Newtown, PA 18940 (US).
- (72) **METZ, Richard, A.**; 37 Winthrop Road, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **FRANK, Bruce, L.**; 16 Meer Drive, Langhorne, PA 19053 (US). **WALTHER, Debra, M.**; 725 Timber Lane, Langhorne, PA 19047 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 48/00**
- (11) **WO 01/15741** (13) A2
- (21) PCT/US00/24144
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,128 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • GENETIC SUPPRESSOR ELEMENTS AGAINST HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS
• ELEMENTS SUPPRESSEURS GÉNÉTIQUES DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE
- (63) US 09/388,128 (CON) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
- (71) **SUBSIDIARY NO. 3, INC.** [US/US]; 3151 17th Street Extension, Wilmington, NC 28412 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLZMAYER, Tanya, A.** [US/US]; 880 Windmill Park Lane, Mountain View, CA 94043 (US). **DUNN, Stephen, J.** [US/US]; 80 Paul Avenue, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **NOONAN, Kevin, E.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 49/00, A61M 31/00**
- (11) **WO 01/15742** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03310
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920392.9 **27 Aug/août 1999** GB (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ADMINISTERING A GRAVITY SEGREGATION DISPERSION BY CONTINUOUS INFUSION
• ADMINISTRATION D'UNE DISPERSION DE SEPARATION GRAVITAIRE PAR INFUSION CONTINUE
- (63) US 60/153,018 (CIP) 9 Sep/sep 1999 (09.09.1999)
- (71) **MARSDEN, John, Christopher** [GB/GB]; Frank B Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (71) **NYCOMED IMAGING AS** [NO/NO]; Nycoveien 2, P.O. Box 4220 Torshov, N-0401 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENRIKSEN, Ingrid** [NO/NO]; Nycomed Imaging AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220 Torshov, N-0401 Oslo (NO).
- OMTVEIT, Tore** [NO/NO]; Nycomed Imaging AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220 Torshov, N-0401 Oslo (NO). **KASPARKOVA, Vera** [CZ/NO]; Nycomed Imaging AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220 Torshov, N-0401 Oslo (NO). **FAHLVIK, Anne, Kjersti** [NO/NO]; Nycomed Imaging AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220 Torshov, N-0401 Oslo (NO).
- (74) **MARSDEN, John, Christopher** 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 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 **A61K 49/00**
- (11) **WO 01/15743** (13) A2
- (21) PCT/US00/22697
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,213 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (30) 09/442,704 **18 Nov/nov 1999** US (18.11.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • STANDARDIZED COMPOSITIONS WHICH FACILITATE SWALLOWING IN DYSPHAGIC SUBJECTS
• COMPOSITIONS NORMALISEES FACILITANT LA DEGLUTITION CHEZ LES PERSONNES DYSPHAGIQUES
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 Walnut Street, Madison, WI 53707-7365 (US).
- (72) **ROBBINS, JoAnne**; 6002 N. Highlands Avenue, Madison, WI 53705 (US).
- (74) **LEONE, Joseph, T.** et al. / etc.; DeWitt Ross & Stevens S.C., 8000 Excelsior Drive, Madison, WI 53717-1914 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 49/00, 31/00, 45/00, A61P 9/00

(11) WO 01/15744 (13) A1

(21) PCT/US00/24251

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,028 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SYSTEMIC INFLAMMATORY MARKERS AS DIAGNOSTIC TOOLS IN THE PREVENTION OF ATHEROSCLEROTIC DISEASES

● MARQUEURS INFLAMMATOIRES SYSTEMIQUES EN TANT QU'OUTILS DIAGNOSTIQUES DANS LA PREVENTION DES MALADIES ATHEROSCLEREUSES

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) RIDKER, Paul; 1097 West Roxbury Parkway, Chestnut Hill, MA 02167 (US). HENNEKENS, Charles, H.; 1415 West Camino Real, Boca Raton, FL 33486 (US).

(74) GATES, Edward, R.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 : (c)

(51)⁷ A61K 51/00

(11) WO 01/15745 (13) A1

(21) PCT/US00/24384

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,775 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND FORMULA FOR TUMOR REMISSION AND SUPPRESSION OF CANCER

● PROCEDE ET FORMULE DESTINES A LA REMISSION DES TUMEURS ET A LA SUPPRESSION DU CANCER

(71, 72) GILES, Brian, C. [US/US]; Apartment 221, 4800 N. 68th Street, Scottsdale, AZ (US).

(74) STAINBROOK, Craig, M. et al. / etc.; Johnson & Stainbrook, LLP, Suite 130, 175 N. Redwood Drive, San Rafael, CA 94903 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 51/06, 51/12

(11) WO 01/15746 (13) A1

(21) PCT/IB00/01161

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 99/10970 1 Sep/sep 1999 FR
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● RADIOPHARMACEUTICAL PRODUCTS AND THEIR PREPARATION PROCEDURE

● PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) CIS BIO INTERNATONIAL [FR/FR]; Route Nationale 306, F-91400 Saclay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BELLANDE, Emmanuel [FR/FR]; 85, avenue Paul Doumer, F-91160 Saclay les Chartreux (FR). JALLET, Pierre [FR/FR]; La Membrolle sur Longuenée, F-49770 Au Lion D'Angers (FR). DENIZOT, Benoît [FR/FR]; 79 Bld Eugène Chaumin, F-49000 Angers (FR).

(74) DES TERMES, Monique; Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A61L 9/014, 9/12

(11) WO 01/15747 (13) A1

(21) PCT/US00/40753

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/384,400 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● AN ODOR REMOVING ARTICLE AND METHOD FOR MAKING SAME

● ARTICLE DESODORISANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) CALGON CARBON CORPORATION [US/US]; 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh, PA 15205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN HAUTE, Robert, T. [BE/BE]; 77, avenue de l'Ecuyer, B-1640 Rhode Saint Genese (BE). GRINT, Alan [GB/GB]; Tyne Vale House, Acomb, Hexham, Northumberland NE46 4PW (GB). JOHNSON, Ian [GB/GB]; 17 Ross Wentworth Park, Ouston, Chester Le Street, Durham DH2 1LB (GB). CURTIS, Paul [GB/GB]; 15 Hann Crescent, Murton, Seaham, Durham SR7 9EE (GB).

(74) WETTACH, Christine, L.; Cohen & Grigsby, P.C., 11 Stanwix Street, 15th floor, Pittsburgh, PA 15222 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 9/04, 9/12

(11) WO 01/15748 (13) A1

(21) PCT/DE00/02929

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 200.6 30 Aug/août 1999 DE
(30.08.1999)(30) 299 15 186.7 30 Aug/août 1999 DE
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● DEVICE FOR DEODORIZING AIR

● SYSTEME POUR DESODORISER L'AIR

(71, 72) MUTSCHLECHNER, Ilona [DE/DE]; Fürkener Str. 10, 51580 Reichshof (DE).

(74) BRANDENBURG, Thomas; Frankfurter Str. 68, 53773 Hennef (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/24, 27/16, 27/44, 27/52

(11) WO 01/15749 (13) A1

(21) PCT/RU00/00352

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) ru (26) ru

(30) 99118961 1 Sep/sep 1999 RU
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● BIOCOMPATIBLE POLYMERIC MATERIAL

● MATIERE POLYMERE BIOCOMPATIBLE

(71, 72) KOZLOVA, Tatiyana Valentinovna [RU/RU]; ul. Marxistskaya, 38-135, Moscow, 109147 (RU).

(72, 75) SKOBELEVA, Viktoriya Borisovna [RU/RU]; Nakhimovskiy pr., 17-60, Moscow,

- 113149 (RU). **ZEZIN, Alexandr Borisovich** [RU/RU]; ul. Novokuznetskaya, 17-19-137, Moscow, 113184 (RU).
- (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 15/44**
- (11) **WO 01/15750** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00991
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,048 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HYDROGEL WOUND DRESSING CONTAINING LIPOSOME-ENCAPSULATED THERAPEUTIC AGENT
- PANSEMENT AUX HYDROGELS, CONTENANT UN AGENT THERAPEUTIQUE ENCAPSULE DANS DES LIPOSOMES
- (71) **DEPARTMENT OF NATIONAL DEFENCE** [CA/CA]; 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTINEAU, Lucie** [CA/CA]; 4720 R.R. #2, Kettleby, Ontario L0G 1J0 (CA). **SHEK, Pang** [CA/CA]; 180 Harlandale Avenue, Toronto, Ontario M2N 1P4 (CA). **DITIZIO, Valerio** [CA/CA]; 43 Milady Road, Weston, Ontario M9L 2H9 (CA). **DI-COSMO, Frank** [CA/CA]; 4 Reditt Court, Richmond Hill, Ontario L4C 7S4 (CA).
- (74) **SHARPE, Paul, S.**; Marks & Clerk, P.O. Box 957, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5S7 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 27/00, 27/54, 31/00, 31/16**
- (11) **WO 01/15751** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00730
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19991852 **1 Sep/sep 1999 FI (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NOVEL MULTILAYERED MATERIAL BEARING A BIOLOGICALLY ACTIVE AGENT AND THE PREPARATION THEREOF
- MATIERE MULTICOUCHE RENFERMANT UN PRINCIPE BIOLOGIQUEMENT ACTIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **BIOXID OY** [FI/FI]; P.O. Box 114, FIN-20521 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHOLA, Manja** [FI/FI]; Iltatähdentie 4 as 91, FIN-20200 Turku (FI). **PENTTINEN, Risto** [FI/FI]; Lehmustie 3, FIN-20720 Turku (FI). **SÄILYNOJA, Eija** [FI/FI]; Käpytie 2 B 48, FIN-20810 Turku (FI). **SÖDERGÅRD, Anders** [FI/FI]; Palometsäntie 9, FIN-20610 Turku (FI). **YLI-URPO, Antti** [FI/FI]; Värtinäkätö 17, FIN-20660 Littoinen (FI).
- (74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 27/34**
- (11) **WO 01/15752** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03290
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920547.8 **31 Aug/août 1999 GB (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PHOSPHOLIPID-COATED IMPLANTS
- IMPLANTS ENDUITS DE PHOSPHOLIPIDE
- (71) **DESTINY PHARMA LIMITED** [GB/GB]; Sussex Innovation Centre, Science Park Square, University of Sussex, Falmer, Brighton BN1 9SB (GB). **UNIVERSITY OF BRIGHTON** [GB/GB]; Moulsecomb, Brighton BN2 4GJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LLOYD, Andrew, W.** [GB/GB]; University of Brighton, Moulsecomb, Brighton BN2 4GJ (GB). **SANTIN, Matteo** [GB/GB]; University of Brighton, Moulsecomb, Brighton BN2 4GJ (GB). **DENYER, Stephen, P.** [GB/GB]; University of Brighton, Moulsecomb, Brighton BN2 4GJ (GB). **RHYS-WILLIAMS, William** [GB/GB]; Destiny Pharma Limited, Sussex Innovation Centre, Science Park Square, University of Sussex, Falmer, Brighton BN1 9SB (GB). **LOVE, William, G.** [GB/GB]; Destiny Pharma Limited, Sussex Innovation Centre, Science Park Square, University of Sussex, Falmer, Brighton BN1 9SB (GB).
- (74) **HEATON, Joanne, Marie**; Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61L 27/40, 27/38**
- (11) **WO 01/15753** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08157
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99402149.1 **30 Aug/août 1999 EP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NEW HUMANIZED BIOMATERIALS, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR APPLICATIONS
- BIOMATERIAUX A USAGE HUMAIN, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATIONS
- (71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES** [FR/FR]; 172, rue de Charonne, F-75011 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTHOLEYNS, Jacques** [FR/FR]; Manoir de la Vignole, 1, impasse Marguerite d'Anjou, F-49730 Turquant (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 RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61L 27/50, 27/38, 27/24, 27/18, 27/34, A61F 2/06**
- (11) **WO 01/15754** (13) A1
- (21) PCT/US00/20974
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,273 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

- (30) 09/512,081 **24 Feb/fév 2000** US
(24.02.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ENGINEERED MUSCLE
• MUSCLE ARTIFICIEL
- (71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY INTELLECTUAL PROPERTY FOUNDATION** [US/US]; Room 2015, 1101 East Marshall Street, Richmond, VA 23298 (US).
- (72) **BOWLIN, Gary**; 7016 Meredith Farms Drive, Mechanicsville, VA 23111 (US). **WNEK, Gary**; 12508 Rocky River Drive, Midlothian, VA 23113 (US). **SIMPSON, David**; 10265 Cloverlea Court, Mechanicsville, VA 23111 (US). **TERRACIO, Louis**; 107 Southwood Drive, Columbia, SC 29205 (US).
- (74) **ZELANO, Anthony, J.** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza 1, Suite 1400, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61M**
- (11) **WO 01/15756** (13) A2
- (21) PCT/US00/22841
- (22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,643 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) 60/159,721 **15 Oct/oct 1999** US
(15.10.1999)
- (30) 09/460,054 **13 Dec/déc 1999** US
(13.12.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SURGICAL SCRUB DEVICE
• BROSSE CHIRURGICALE
- (71, 72) **NARULA, Vinod** [US/US]; 9805 Silky Dogwood Court, Louisville, KY 40241 (US). **NARULA, Dipak** [US/US]; 910 Cherokee Road, Louisville, KY 40204 (US).
- (74) **SIMUNIC, Joan, L.**; Stites & Harbison, 400 West Market Street, Suite 1800, Louisville, KY 40202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61M**
- (11) **WO 01/15755** (13) A2
- (21) PCT/SG00/00130
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2593 **1 Sep/sep 1999** AU
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF PHARMACEUTICAL AGENTS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION D'AGENTS PHARMACEUTIQUES
- (71) **LUSTRE INVESTMENTS PTE LTD** [SG/SG]; #33-01 UOB Plaza 1, 80 Raffles Place, Singapore 048624 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESUVARANATHAN, Kesavan** [SG/SG]; 35, Jalan Kampong Chantek, Singapore 588614 (SG). **MAHENDRAN, Ratha** [SG/SG]; #07-368, Block 430, Clementi Avenue 3, Singapore 120430 (SG). **LAWRENCE, Carmel** [SG/SG]; #07-490, Block 312, Sembawang Drive, Singapore 750312 (SG).
- (74) **HELEN YEO & PARTNERS**; #33-00 UOB Plaza 1, 80 Raffles Place, Singapore 048624 (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
- A.; 922 Gallery Drive, Oceanside, CA 92057 (US). **BILLUPS, Robert, S.**; 1866 Falconer Court, Vista, CA 92083 (US). **WALTER, Thomas, D.**; 1343 McClelland Street, San Marcos, CA 92069 (US). **KNUDSEN, Harold, L.**; 770 Hamilton Lane, Escondido, CA 92029 (US). **KASUM, Lara, A.**; 1500 Shadowridge Drive, Vista, CA 92083 (US). **DEARMOND, Robert, L.**; 259 Hyacinth Way, Oceanside, CA 92057 (US). **HAAVIND, Cher**; 697 Ocean View Avenue, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **BROTMAN, Harris, F.** et al. / etc.; The Brotman Group, Suite 301, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 1/16**
- (11) **WO 01/15758** (13) A1
- (21) PCT/US00/23125
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,245 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING BLOOD MIXING IN OXYGENATORS
• PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DU MELANGE DU SANG DANS DES OXYGENATEURS
- (71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue NE, Minneapolis, MN 55434 (US).
- (72) **ELGAS, Roger, J.**; 800 S. Cottontail Lane, Anaheim Hills, CA 92802 (US). **GREMEL, Robert, F.**; 5621 Selkirk Drive, Huntington Beach, CA 92649 (US).
- (74) **PATTON, Harold, R.** et al. / etc.; Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue NE, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61M 5/178**
- (11) **WO 01/15759** (13) A1
- (21) PCT/US00/22695
- (22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,294 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICES AND METHODS FOR CAPTURING AND CONTAINING MENSTRUAL FLOW
• DISPOSITIFS ET METHODES DESTINES A CAPTURER ET A CONTENIR LE FLUX MENSTRUEL
- (71) **MOONSTRUCK LLC** [US/US]; 3121 Scott Street, Vista, CA 92083 (US).
- (72) **WRAY, Daniel, X.**; 1156 Sugarbush Drive, Vista, CA 92083 (US). **O'CARROLL, Lisa,**

- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR ACCESSING AND TREATING BODY LUMENS
● METHODES ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCEDER A DES LUMIERES CORPORELLES ET DE LES TRAITER
- (71) **BACCHUS VASCULAR, INC.** [US/US]; 3260 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (72) **EVANS, Michael, A.**; 637 Webster Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **DEMARAIS, Denise, M.**; 1684 Cassiar Drive, San Jose, CA 95130 (US).
- (74) **HESLIN, James, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (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 **A61M 15/00**
- (11) **WO 01/15760** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08277
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 906.4 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** DE
- (30) 199 63 946.9 **31 Dec/déc 1999 (31.12.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● MANUALLY OPERATED INHALER FOR SUBSTANCES IN POWDER FORM
● INHALATEUR A ACTIONNEMENT MANUEL POUR DES SUBSTANCES PULVERULENTES
- (71, 72) **VON SCHUCKMANN, Alfred** [DE/DE]; Winnekendonker Strasse 52, 47627 Kevelaer (DE).
- (74) **RIEDER, Hans-Joachim** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 16/00**
- (11) **WO 01/15761** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00284
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19994230 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** NO
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● AN ACCESSORY DEVICE FOR A RESUSCITATION UNIT
● DISPOSITIF ASSOCIE A UNE UNITE DE REANIMATION
- (71, 72) **LØVSTAD, Frank** [NO/NO]; Val-løveien 74B, N-3150 Tolvsrød (NO).
- (74) **HELGERUD, Jan, E.**; Bryns Patentkontor A/S, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A61M 16/01, 16/10, G01N 21/65**
- (11) **WO 01/15762** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06348
- (22) **28 Aug/août 1999 (28.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● AVOIDANCE OF POISONING EFFECTS DURING ANESTHESIA
● ELIMINATION DES EFFETS D'EMPOISONNEMENT PENDANT UNE ANESTHESIE
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; Corporate Offices, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Bernhard** [DE/DE]; Trochtelfinger Weg 12, D-71229 Leonberg (DE).
- (74) **BARTH, Daniel**; Hewlett-Packard GmbH, Europäische Patent- und Lizenzabt., Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen (DE).
- (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 **A61M 25/00**
- (11) **WO 01/15763** (13) A1
- (21) PCT/US00/23611
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,565 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● EXPANDABLE MICRO-CATHETER
● MICROCATETER EXPANSIBLE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **SHERRY, John**; 130 Bird's Hill Avenue, Needham, MA 02492 (US).
- (74) **ATKINSON, Robert, E.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue south, Minneapolis, MN 55401 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 25/00**
- (11) **WO 01/15764** (13) A1
- (21) PCT/US00/23840
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,692 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● COATING HAVING BIOLOGICAL ACTIVITY AND MEDICAL IMPLANT HAVING SURFACE CARRYING THE SAME AND METHOD
● REVETEMENT A ACTIVITE BIOLOGIQUE, IMPLANT MEDICAL A SURFACE PORTANT LEDIT REVETEMENT ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **CARDIOVASC, INC.** [US/US]; 945 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (72) **DANG, Mai, Huong**; 3907 Nelson Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). **CHIU, Phillip**; 4233 Anza Street, San Francisco, CA 94121 (US).
- (74) **HOHBACH, Harold, C.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **A61M 25/02**
- (11) **WO 01/15765** (13) A1
- (21) PCT/US99/19650
- (22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROTECTION DEVICE FOR PERIPHERALLY INSERTED CENTRAL CATHETERS

● DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CATHETERS CENTRAUX A INSERTION PERIPHERIQUE

(71, 72) **WILKE, Mark** [US/US]; 200 N. Ashbury Avenue, Bolingbrook, IL 60440 (US).

(74) **KRAFT, Clifford, H.**; 320 Robin Hill Drive, Naperville, IL 60540 (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61M 25/10**

(11) **WO 01/15766** (13) A1

(21) PCT/JP00/05670

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/242478 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ANEURYSM TREATING INSTRUMENT

● INSTRUMENT DE TRAITEMENT D'UN ANEURISME

(71, 72) **TERAI, Hiromu** [JP/JP]; 32-1-303, Kawarakitaguchi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0361 (JP).

(74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Building, 22-12, Toranomom 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).

(51)⁷ **A61M 31/00**

(11) **WO 01/15767** (13) A1

(21) PCT/US00/23339

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,860 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(30) 09/425,826 **22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CATHETER DEVICES AND METHODS FOR THEIR USE IN THE TREATMENT OF CALCIFIED VASCULAR OCCLUSIONS

● DISPOSITIFS DE CATHETERS ET PROCÉDES DESTINÉS A LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'OCCLUSIONS VASCULAIRES CALCIFIÉES

(71) **CORAZON TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(72, 75) **CONSTANTZ, Brent, R.** [US/US]; 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

JOHANSSON, Peter, K. [US/US]; 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

DELANEY, Dave [US/US]; 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

MCGURK, Erin [US/US]; 335 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **FIELD, Bret, E.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 39/06**

(11) **WO 01/15768** (13) A1

(21) PCT/DE00/02703

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 785.1 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(30) 100 27 583.4 **2 Jun/juin 2000 DE (02.06.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● DEVICE FOR HANDLING A CATHETER

● DISPOSITIF POUR MANIPULER UN CATHETER

(71, 72) **WOLLSCHLÄGER, Helmut** [DE/DE]; Gabrielistrasse 9, 90480 Nürnberg (DE).

(74) **RACKETTE PARTNERSCHAFT**; Kaiser-Joseph-Strasse 179, Postfach 13 10, 79013 Freiburg (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PL RU SG SK TR UA 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 **A61M 39/10**

(11) **WO 01/15769** (13) A1

(21) PCT/US00/24031

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,647 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ADAPTER FOR A FEEDING SYSTEM

● ADAPTATEUR POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION

(71) **SHERWOOD SERVICES AG** [LU/CH]; Schwertstrasse 9, CH-8200 Schaffhausen (CH).

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

(72, 75) **MEIER, Kevin, C.** [US/US]; 4304 Ranger Road, St. Louis, MO 63129 (US).

FOURNIE, Glenn [US/US]; 5221 White Oak Drive, Smithton, IL 62285 (US).

RANFORD, Alan [GB/US]; 40 Patterson Court, St. Louis, MO 63146 (US).

CUMMINS, Christy, Martin [IE/IE]; 54 Knockowen, Co Offaly, Tullamore (IE).

MORRIS, Sean [IE/IE]; Newpark, Athlone, Co Roscommon, Kiltoom (IE).

(74) **BAI, Ari**; 2000 Equitable Building, 10 South Broadway, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61N**

(11) **WO 01/15770** (13) A2

(21) PCT/IB00/01480

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,185 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ELECTROMAGNETIC METHOD OF TREATMENT OF LESIONS ASSOCIATED WITH INADEQUATE BLOOD PERFUSION, PARTIAL DENERVATION, TISSUE LOSS, PAIN, EDEMA, INFLAMMATION AND INFECTION

● PROCÉDE ELECTROMAGNETIQUE PERMETTANT DE TRAITER DES LÉSIONS LIÉES A UNE PERFUSION SANGUINE INADAPTEE, UNE DENERVATION PARTIELLE, UNE PERTE TISSULAIRE, LA DOULEUR, UN OEDEME, UNE INFLAMMATION ET INFECTION

(71, 72) **CANEDO, Luis** [MX/MX]; Carr. Picacho Ajusco 130-301, 302, Col. Jardines en la Montana, Mexico, D.F. 14210 (MX).

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

(51)⁷ **A61N**

(11) **WO 01/15771** (13) A2

(21) PCT/IL00/00487

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 131623 **27 Aug/août 1999** IL
(27.08.1999) CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 09/471,364 **23 Dec/déc 1999** US
(23.12.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DELIVERY OF ULTRASOUND TO PERCUTANEOUS AND INTRABODY DEVICES
• APPLICATION D'ULTRASON A DES DISPOSITIFS PERCUTANES ET INTRACORPORELS
- (71, 72) **WEISS, Dan** [IL/IL]; P.O. Box 283, 38102 Hadera (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61N 1/32**
- (11) **WO 01/15772** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02388
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/11043 **1 Sep/sep 1999** FR
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • APPARATUS FOR ELECTRICAL STIMULATION OF THE LYMPHATIC SYSTEM AND USES THEREOF
• APPAREIL DE STIMULATION ELECTRIQUE DU SYSTEME LYMPHATIQUE, ET SES APPLICATIONS
- (71) **ALOHA S.A.** [FR/FR]; 9, chaussée Jules César, Boîte Postale 513 Osny, F-95528 Cergy Pontoise Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUJOL, Laurent** [FR/FR]; Aloha, 9, chaussée Jules César, Boîte Postale 513 Osny, F-95528 Cergy Pontoise Cedex (FR).
- (74) **RICHEBOURG, Michel**; Cabinet Michel Richebourg, 69, rue Saint Simon, Le Clos du Golf, F-42000 Saint Etienne (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61N 1/372, 1/36**
- (11) **WO 01/15773** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01019
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2499 **27 Aug/août 1999** AU
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • OPTIMIZING COCHLEAR IMPLANT ELECTRODE SELECTION
• OPTIMISATION DE LA SELECTION D'ELECTRODES POUR IMPLANTS COCHLEAIRES
- (71) **COCHLEARLIMITED** [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STECKER, Mathias** [DE/DE]; Ruetteberg 11, D-79294 Soelden (DE). **VON WALLEBERG, Ernst, Ludwig** [DE/DE]; Gerbergasse 10A, D-79379 Muelheim (DE). **DILLIER, Norbert** [CH/CH]; Tollwiesstrasse 19, CH-8700 Kusknacht (CH). **LAI, Wai, Kong** [MY/CH]; Thurwiesenstr. 7, CH-8037 Zurich (CH). **NICOLAI, Jochen** [DE/CH]; Muespacherstr. 38, CH-4055 Basel (CH). **LASZIG, Roland** [DE/DE]; Hohenzollernweg 10, D-79224 Umkirch (DE). **MUELLER-DEILE, Joachim** [DE/DE]; Königstrasse 13, D-24159 Kiel (DE). **CAFARELLI-DEES, Denise** [US/GB]; The Baechus High Street, West Meon Near Petersfield, Hants GU32 1LJ (GB).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; Unit 1 The Village, Riverside Corporate Park, 39-117 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
- (81) AU 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)⁶ **A61N 2/00**
- (11) **WO 01/15774** (13) A2
- (21) PCT/DK00/00474
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01207 **31 Aug/août 1999** DK
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A METHOD AND AN APPARATUS FOR STIMULATING/MODULATING BIOCHEMICAL PROCESSES USING PULSED ELECTROMAGNETIC FIELDS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE STIMULER/MODULER DES PROCESSUS BIOLOGIQUES AU MOYEN DE CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES PULSES
- (71) **BIOFIELDS APS** [DK/DK]; c/o Pedersen & Jantzen, Advokatfirma, Nyropsgade 45, DK-1602 Copenhagen V (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DISSING, Steen** [DK/DK]; Engbakkevej 24, DK-2920 Charlottenlund (DK).
- UNDÉN, Mogens** [DK/DK]; Skovvej 5, DK-3100 Hornbæk (DK). **LARSEN, Teddy, Hebo** [DK/DK]; Æneas Allé 5, DK-2550 Hvidovre (DK). **SCHOU, Søren** [DK/DK]; Gassehaven 13, DK-2840 Holte (DK). **PETERSEN, Hans, Nissen** [DK/DK]; Lyngbakken 20, DK-3540 Lyng (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Anne 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 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 **A61N 2/00**
- (11) **WO 01/15775** (13) A1
- (21) PCT/US00/24041
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,696 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR ELECTROMAGNETICALLY RESTRUCTURING WATER FOR CONSUMPTION
• PROCEDE DE RESTRUCTURATION ELECTROMAGNETIQUE D'EAU POUR LA CONSOMMATION
- (71, 72) **JACOBSON, Jerry** [US/US]; 2006 Mainsail Circle, Jupiter, FL 33477-1418 (US).
- (74) **CORTINA, Anibal**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 400, 3737 Glenwood Avenue, Raleigh, NC 27612 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 5/06, A61K 41/00 // 41/00, 31:195**
- (11) **WO 01/15776** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01635
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

- (25) sv (26) en
(30) 9903057-9 **27 Aug/août 1999** SE
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • IRRADIATION DEVICE
• DISPOSITIF D'IRRADIATION
- (71) **MEDEIKONOS AB** [SE/SE]; Medicinaregatan 3A, S-413 46 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUDMUNDSON, Fredrik** [SE/SE]; Viktoriagatan 22, S-411 25 Göteborg (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).
- (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 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 **A61R 31/34**
(11) **WO 01/15777** (13) A1
(21) PCT/US99/19977
(22) **31 Aug/août 1999** (31.08.1999)
(25) en (26) en
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PULMONARY-ADMINISTRATION OF MINERAL ASCORBATES
• ADMINISTRATION PULMONAIRE D'ASCORBATES MINERAUX
- (71) **OXYCAL LABORATORIES, INC.** [US/US]; 533 Madison Avenue, Prescott, AZ 86301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZIDICHOUSKI, Jeffrey** [CA/US]; 380 North Linx Creek Road, Prescott, AZ 86303 (US).
- (74) **DRUMMOND, William, H.** et al. / etc.; Suite 500, 4590 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AU CA CN IS JP KP MX NO NZ SG TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A62D 5/00**
(11) **WO 01/15778** (13) A1
(21) PCT/US00/23954
(22) **30 Aug/août 2000** (30.08.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/151,667 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) 09/645,076 **23 Aug/août 2000** US
(23.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PESTICIDE PROTECTIVE ARTICLES
• ARTICLES DESTINES A LA PROTECTION CONTRE LES PESTICIDES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of Technology Transfer, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUN, Gang** [CN/US]; 2600 Syracuse Court, Davis, CA 95616 (US). **KO, Louise, L.** [GB/US]; Apartment 152, 609 Anderson Road, Davis, CA 95616 (US). **SHIBAMOTO, Takayuki** [JP/US]; 1717 Westshore, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **SNYDER, Joseph, R.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A62F 2/14**
(11) **WO 01/15779** (13) A1
(21) PCT/US00/19379
(22) **14 Jul/juil 2000** (14.07.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/385,103 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CORNEAL IMPLANT AND METHOD OF MANUFACTURE
• IMPLANT CORNEEN ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **ANAMED, INC.** [US/US]; 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A1-A8, Lake Forest, CA 92630 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIGAM, Alok** [US/US]; 21381 Birdhol-low Drive, Trabuco Canyon, CA 92679 (US).
- (74) **KRIEGER, Paul, E.**; Fulbright & Jaworski, LLP, Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010 (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).
-
- 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 **A63B**
(11) **WO 01/15780** (13) A2
(21) PCT/US00/23462
(22) **25 Aug/août 2000** (25.08.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/385,241 **28 Aug/août 1999** US
(28.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SELF-SPOTTING APPARATUS FOR FREE-WEIGHTS
• APPAREIL DE REMISE EN PLACE AUTOMATIQUE D'HALTERES
- (71) **PROSPOT, INCORPORATED** [US/US]; Williams Office Park, 5806 South 900 East, Salt Lake City, UT 84121-1644 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) **DEL VALLE, Marguerite**; 19th floor, 915 Broadway, New York, NY 10010 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63B 37/02, 37/06**
(11) **WO 01/15781** (13) A1
(21) PCT/US00/23914
(22) **1 Sep/sep 2000** (01.09.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/389,058 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TREATMENT FOR FACILITATING BONDING BETWEEN GOLF BALL LAYERS AND RESULTANT GOLF BALLS
• TRAITEMENT FACILITANT LA LIAISON ENTRE DES COUCHES DE BALLE DE GOLF ET BALLES DE GOLF RESULTANTES
- (71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).
- (72) **HEBERT, Edmund, A.**; 7 Ivy Lane, Fairhaven, MA 02719 (US). **LUTZ, Mitchell, E.**; 55 Cedar Street, Fairhaven, MA 02719 (US). **MYDLACK, Thomas**; 4 Forster Road, Rochester, MA 02770 (US).
- (74) **WEILD, David, III.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AU CA GB JP NZ.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A63B 47/00, 69/00, 69/38**

(11) **WO 01/15782** (13) A1

(21) PCT/JP99/04730

(22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **BALL-BATTING IMPLEMENT TESTING DEVICE**

- **DISPOSITIF D'ESSAI D'INSTRUMENTS DESTINÉS À FRAPPER UNE BALLE**

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072 (JP).

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

(72, 75) **KANEMITSU, Yumi** [JP/JP]; 8-15-508, 3-chome, Wasaka, Akashi-shi, Hyogo 673-0012 (JP). **NISHIBAYASHI, Jun** [JP/JP]; 7-26, Morikita-cho 6-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0001 (JP).

(74) **OWADA, Kazumi**; Sakurabashi Chiyoda Building, 10F, 1-27, Dojima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0003 (JP).

(81) GB US.

(51)⁷ **A63B 49/08, 47/02**

(11) **WO 01/15783** (13) A1

(21) PCT/ES00/00333

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) es (26) es

(30) U 9902256 **31 Aug/août 1999 ES (31.08.1999)**

(30) U 9902257 **31 Aug/août 1999 ES (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **IMPROVED RACKET**

- **RAQUETTE PERFECTIONNEE**

(71) **FRANCISCO HERNANDEZ ALTEMIR, S.L.** [ES/ES]; Fray Luis Amigó, 8, Letra B, Planta 0, E-50006 Zaragoza (ES).

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

(72, 75) **HERNANDEZ ALTEMIR, Francisco** [ES/ES]; Fray Luis Amigó, 8, Letra B, Planta 0, E-50006 Zaragoza (ES).

(74) **COBAS HORCAJO, Susana**; Propi, S.L., Jorge Juan, 19, E-28001 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B 67/06, G01B 3/10**

(11) **WO 01/15784** (13) A1

(21) PCT/DE99/02702

(22) **28 Aug/août 1999 (28.08.1999)**

(25) de (26) de

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **MEASURING DEVICE FOR DETECTING THE DISTANCES FROM THE JACK TO THE BOWLS IN BOWLS GAMES LIKE "JEU DE PETANQUE" OR SIMILARLY DESIGNED GAMES**

- **APPAREIL DE MESURE POUR LA DETERMINATION DE LA DISTANCE SEPARANT DES BOULES DU COCHONNET DANS DES JEUX TELS QUE LA PETANQUE, LE JEU DE BOULES OU DES JEUX DE TYPE ANALOGUE**

(71, 72) **GERICK, Robert** [DE/DE]; Schagenstrasse 147, D-52078 Aachen (DE).

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

(51)⁷ **A63B 69/36**

(11) **WO 01/15785** (13) A2

(21) PCT/GB00/03427

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920630.2 **2 Sep/sep 1999 GB (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **GOLF TRAINING APPARATUS**

- **APPAREIL D'ENTRAINEMENT DE GOLF**

(71, 72) **SWASH, Harold** [GB/GB]; 8 Hastings Road, Birkdale, Southport, Merseyside PR8 2LS (GB).

(74) **ROYSTONS**; Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA (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 **A63F**

(11) **WO 01/15786** (13) A2

(21) PCT/SG00/00128

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,658 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(30) 60/187,373 **6 Mar/mar 2000 US (06.03.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR USING ENCODED INTERACTIVE GAMES**

- **PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION DE JEUX INTERACTIFS CODES**

(71) **STEGAMI.COM PTE. LTD.** [SG/SG]; Suite 106, Innovation Centre, Blk 1, 16 Nanyang Drive, 637722 Singapore (SG).

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

(72, 75) **HO, Anthony, Tung, Shuen** [CA/SG]; 54H, #09-16, Nanyang View, 639669 Singapore (SG). **YAP, Lian, Teck** [SG/SG]; Blk 312, Bukit Batok Street 32, #11-79, 650312 Singapore (SG). **TAN, Siong, Chai** [SG/SG]; Blk 426, Fajar Road, #01-545, 670426 Singapore (SG). **WOON, Wee, Meng, Jeremiah** [SG/SG]; 16 Belimbing Avenue, 349888 Singapore (SG).

(74) **NAMAZIE, Farah** et al. / etc.; Haq & Nazmie Partnership, Robinson Road Post Office, P.O. Box 765, 901515 Singapore (SG).

(81) CN SG US.

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

(51)⁷ **A63F 3/00**

(11) **WO 01/15787** (13) A1

(21) PCT/US00/24315

(22) **5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/389,169 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **AN INVESTMENT BOARD GAME AND METHOD OF PLAYING SAME**

- **JEU DE TABLE BASE SUR L'INVESTISSEMENT ET METHODE POUR JOUER LE JEU**

(71, 72) **FIKKI, Steve, E.** [US/US]; 4318 Saville Circle, Independence, MO 64055 (US).

(74) **COLOMBO, Andrew, G.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Blvd., Kansas City, MO 64108 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63F 7/02**

(11) **WO 01/15788** (13) A1

(21) PCT/JP00/05693

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/244279 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**

(30) 11/244280 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PLAYING MACHINE
● MACHINE DE JEU
- (71) **ARUZE CORPORATION** [JP/JP]; Ariake Frontia Bldg. A-tou, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INAGAKI, Hirotaka** [JP/JP]; Aruze Corporation, Ariake Frontia Bldg. A-tou, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063 (JP). **HAYASAKA, Eiichi** [JP/JP]; Aruze Corporation, Ariake Frontia Bldg. A-tou, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063 (JP). **SHIRAI, Hiroaki** [JP/JP]; Aruze Corporation, Ariake Frontia Bldg. A-tou, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063 (JP). **KOIWA, Tatsuaki** [JP/JP]; Aruze Corporation, Ariake Frontia Bldg. A-tou, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063 (JP). **WAKABAYASHI, Eiichi** [JP/JP]; Aruze Corporation, Ariake Frontia Bldg. A-tou, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063 (JP). **EBIHARA, Nobuo** [JP/JP]; Aruze Corporation, Ariake Frontia Bldg. A-tou, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063 (JP).
- (74) **MIYAGAWA, Teiji** et al. / etc.; Woody21, 5th Floor, 23, Aizumi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0005 (JP).
- (81) AU US ZA.
- (84) EP (AT CH DE FR GB).
-
- (51)⁷ **A63F 13/06**
- (11) **WO 01/15789** (13) A2
- (21) PCT/JP00/05834
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/245907 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ENTERTAINMENT SYSTEM, ENTERTAINMENT APPARATUS, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
● SYSTEME DE DIVERTISSEMENT, APPAREIL DE DIVERTISSEMENT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **KOBAYASHI, Takaki**; Agenda Co., Ltd., Kitano-Bldg., 2-34, Kita 7-jo Nishi 6-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8737 (JP). **URIYA, Eiji**; Agenda Co., Ltd., Kitano-Bldg., 2-34, Kita 7-jo Nishi 6-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8737 (JP). **KOIKE, Akira**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (74) **CHIBA, Yoshihiro**; Shinjuku Maynds Tower 16F., 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.
- (84) EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).
-
- (51)⁷ **A63F 13/12, 13/10, G07F 17/34**
- (11) **WO 01/15790** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01011
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2518 **27 Aug/août 1999 AU (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A METHOD OF AND SYSTEM FOR OPERATING GAMING MACHINES
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES APPAREILS DE JEUX DE HASARD
- (71) **GOLDEN CASKET LOTTERY CORPORATION LIMITED** [AU/AU]; 87 Ipswich Road, Woolloongabba, QLD 4102 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE BRUIN, Andreas, Cornelis** [AU/AU]; 73 Parkside Drive, Dapto, NSW 2530 (AU). **JONES, Trevor, Selwyn** [AU/AU]; 1/48 Hetherington Street, Herston, QLD 4006 (AU). **ALGIE, Robert, John** [AU/AU]; 75 Denton Park Drive, Abergossllyn, NSW 2320 (AU). **WOLTER, Michael, James** [AU/AU]; 135 Pur Pur Avenue, Lake Illawarra, NSW 2528 (AU). **DORFER, Harald** [AU/AU]; 25 Goondooloo Drive, Ocean Shores, NSW 2483 (AU). **WILLIAMS, Danny, Travis** [AU/AU]; 4/36 Jellicoe Street, Coorparoo, QLD 4151 (AU). **DALY, Christopher, Stephen** [AU/AU]; 42 Sussex Street, Toowong, QLD 4066 (AU).
- (74) **CULLEN & CO.**; Level 26, MLC Building, 239 George 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63H 33/08**
- (11) **WO 01/15791** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00470
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01191 **27 Aug/août 1999 DK (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A TOY BUILDING SET
● JEU DE CONSTRUCTION
- (71) **LEGO A/S** [DK/DK]; Aastvej 1, DK-7190 Billund (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG US)
- (71) **INTERLEGO AG** [CH/CH]; Neuhofstrasse 21, CH-6340 Baar (CH).
(only for / seulement pour AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG)
- (72, 75) **BACH, Erik** [DK/DK]; Mølleparken 258, DK-7190 Billund (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 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).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01D 15/08, C02F 1/461**
- (11) **WO 01/15792** (13) A1
- (21) PCT/US00/18869
- (22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,537 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ION-REMOVAL FROM WATER USING ACTIVATED CARBON ELECTRODES
● DÉJONISATION D'EAU AU MOYEN D'ÉLECTRODES EN CARBONE ACTIVÉ
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **GADKAREE, Kishor, P.**; 15 Orchard Drive, Big Flats, NY 14814 (US). **MACH, Joseph, F.**; 8927 Stevens Road, Lindley, NY 14858 (US). **STEMPIN, John, L.**; 5112 McLaughlin Road, Beaver Dams, NY 14812 (US).
- (74) **GHEORGHIU, Anca, C.**; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).
- (81) CN IL IN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01D 15/08**
- (11) **WO 01/15793** (13) A1
- (21) PCT/US00/23245
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/150,995 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SAMPLE PREPARATION FOR HIGH THROUGHPUT PURIFICATION
● PREPARATION D'ECHANTILLONS POUR PURIFICATION A GRAND DEBIT
- (71) **AVENTIS CROPS SCIENCE, S.A.** [FR/FR]; 14-20, rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon (FR).

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

(72, 75) **ABEDI, Jaleh** [US/US]; 2601 Sunnys-tone Way, Raleigh, NC 27613 (US).

(74) **BAUM, Allen, R.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 19/00**

(11) **WO 01/15794** (13) A1

(21) PCT/US00/20290

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,732 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND PURIFYING DIELECTRIC FLUIDS

• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE PURIFIER DES FLUIDES DIELECTRIQUES

(71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC.** [US/US]; 3412 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **DOMINELLI, Nicola**; 12388 88th Avenue, Surrey, British Columbia V3W 7R7 (CA). **PUGH, David, R.**; 4580 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2N8 (CA). **ASHBY, Gordon, R.**; 12388 88th Avenue, Surrey, British Columbia V3W 7R7 (CA). **CASSON, David**; 12388 88th Avenue, Surrey, British Columbia V3W 7R7 (CA).

(74) **GALLIANI, William, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 39/12, 39/20**

(11) **WO 01/15795** (13) A1

(21) PCT/DE00/02136

(22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 792.4 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(30) 60/152,689 **7 Sep/sep 1999 US (07.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PLANE METAL STRUCTURE, ESPECIALLY FOR FILTRATION AND METHOD FOR PRODUCING A PLANE STRUCTURE AS WELL AS THE USE OF A PLANE STRUCTURE

• STRUCTURE PLATE EN METAL, EN PARTICULIER POUR LA FILTRATION, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) **GKD GEBR. KUFFERATH GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Metallweberstrasse 46, D-52353 Düren (DE).

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

(72, 75) **WIRTZ, Peter** [DE/DE]; Amselweg 7, D-52353 Düren (DE). **MERTENS, Hans** [DE/DE]; Antoniusstrasse 30, D-52379 Langerwehe-Schlich (DE).

(74) **LIERMANN-CASTELL**; Gutenbergstrasse 12, D-52349 Düren (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 53/34, F23J 7/00, 15/00**

(11) **WO 01/15796** (13) A1

(21) PCT/US00/21207

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,631 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHODS FOR REDUCING NO_x IN COMBUSTION FLUE GAS USING METAL-CONTAINING ADDITIVES

• PROCÉDES A LIMITER NO_x DANS DES GAZ DE COMBUSTION AU MOYEN D'ADDITIFS CONTENANT DES METAUX

(71) **GE ENERGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 18 Mason, Irvine, CA 92618 (US).

(72) **ZAMANSKY, Vladimir, M.**; 2833 Riachuelo, San Clemente, CA 92673 (US). **MALY, Peter, M.**; 25261 Tanoak Lane, El Toro, CA 92630 (US). **COLE, Jerald, A.**; 1219 Studebaker Road, Long Beach, CA 90815 (US). **LISSANSKI, Vitali, V.**; 27596 Via Fortuna, San Juan Capistrano, CA 92675 (US). **SEEKER, William, Randall**; 711 Calle Brisa, San Clemente, CA 92672 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01D 61/14, 61/20, 61/22, C02F 1/44, A23L 2/08**

(11) **WO 01/15797** (13) A2

(21) PCT/CH00/00422

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1561/99 **26 Aug/août 1999 CH (26.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CROSS-FLOW FILTRATION METHOD AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCÉDE DE FILTRATION A COURANT TRANSVERSAL ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE

(71) **BUCHER-GUYER AG** [CH/CH]; Murzelenstrasse, CH-8166 Niederweningen (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARTMANN, Eduard** [CH/CH]; Sandbuckstrasse 11, CH-5425 Schneisingen (CH).

(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 **B01J 2/22**

(11) **WO 01/15798** (13) A1

(21) PCT/JP00/05303

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/239167 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF CONTROLLING DRY GRANULATOR, AND CONTROLLER

• METHODE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE GRANULATION PAR VOIE SECHE ET UNITE DE COMMANDE

(71) **FREUND INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IWASAKI, Akira** [JP/JP]; Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).

- OKADA, Hiroshi** [JP/JP]; Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP). **ISOBE, Shigemi** [JP/JP]; Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
- (74) **TSUTSUI, Yamato** et al. / etc.; Tsutsui & Associates, N.S. Excel 301, 22-45, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 13/08, A61K 9/50**
- (11) **WO 01/15799** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02376
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10854 **27 Aug/août 1999 FR (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR ENCAPSULATING ACTIVE SUBSTANCES BY COACERVATION OF POLYMERS IN NON-CHLORINATED ORGANIC SOLVENT
- PROCEDE D'ENCAPSULATION DE MATIERES ACTIVES PAR COACERVATION DE POLYMERES EN SOLVANT ORGANIQUE NON-CHLORE
- (71) **MAINELAB** [FR/FR]; 8, rue André Boquel, Parc Scientifique des Capucins, F-49100 Angers (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENOIT, Jean-Pierre** [FR/FR]; 45, allée des Châtaigniers, F-49240 Avrille (FR). **RICHARD, Joël** [FR/FR]; La Modtais - Blou, F-49160 Longue (FR). **FOURNIER, Elvire** [FR/FR]; 9, rue Jacques Granneau, F-49100 Angers (FR). **LIU, Sonia** [FR/FR]; 9 Grande Rue, F-02250 La Neuville Bosmont (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 19/08, C07H 21/00, G01N 33/543, C07K 1/04**
- (11) **WO 01/15800** (13) A1
- (21) PCT/US00/23289
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,158 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (30) 60/174,969 **6 Jan/jan 2000 US (06.01.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING OPERATIONS AT CHARGED MICROLOCATIONS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER DES OPERATIONS SUR DES MICROSITES CHARGES
- (71) **PICOGRAM, INC.** [US/US]; 2257 Old Middlefield Way, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **HERRICK, Steven, S.**; 12760 Dianne Drive, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **HOLLAND, Charles, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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 **B01J 19/08, B01D 35/06**
- (11) **WO 01/15801** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02395
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920621.1 **2 Sep/sep 1999 GB (02.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FLUID TREATMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE
- (71, 72) **MCFADZEAN, Richard** [GB/GB]; 6 Belgrave Terrace, Glasgow G12 8JD (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 23/10, 23/06, 35/10, 37/02**
- (11) **WO 01/15802** (13) A1
- (21) PCT/US00/24458
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,504 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CATALYST HAVING A MONOLAYER OF ACTIVE METAL, ITS PREPARATION AND ITS USE FOR KETONE PRODUCTION
- CATALYSEUR A MONOCOUCHE DE METAL ACTIF, SA PREPARATION ET
- SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE CETONE
- (71) **EAGLEVIEW TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 8810 Tenth Avenue North, Minneapolis, MN 55427 (US).
- (72) **WARREN, Jack**; 101 Eagleview Drive, Blountville, TN 37617 (US).
- (74) **POPOVICH, Thomas** et al. / etc.; Popovich & Wiles, P.A., 1902 IDS Center, 80 South 8th Street, Minneapolis, MN 55402-2111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01J 23/40, 35/10, C07C 5/333**
- (11) **WO 01/15803** (13) A1
- (21) PCT/US00/21265
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,113 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (30) 60/155,877 **24 Sep/sep 1999 US (24.09.1999)**
- (30) 60/179,984 **3 Feb/fév 2000 US (03.02.2000)**
- (30) 09/533,278 **22 Mar/mar 2000 US (22.03.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ADVANCES IN DEHYDROGENATION CATALYSIS
- PROGRES EN CATALYSE DE DESHYDROGENATION
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 7114 North Lamar Blvd., Austin, TX 78752 (US).
- (72) **DYROFF, David, R.**; 15 Woodoaks Trail, St. Louis, MO 63124 (US).
- (74) **WHEWELL, Christopher, J.**; Huntsman Corporation, P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01J 23/80, C10G 45/06**
- (11) **WO 01/15804** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05708

- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/242106 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● DEEP DESULFURIZATION CATALYST, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND METHOD FOR DESULFURIZATION USING THE SAME
● CATALYSEUR DE DESULFURATION PROFONDE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE DE DESULFURATION L'UTILISANT
- (71) **COSMO RESEARCH INSTITUTE** [JP/JP]; 9-25, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023 (JP). **COSMO OIL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOGO, Tomoyuki** [JP/JP]; Cosmo Research Institute, Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP). **SUZUKI, Takashi** [JP/JP]; Cosmo Research Institute, Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP). **YOSHINARI, Tomohiro** [JP/JP]; Cosmo Research Institute, Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) CA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 27/13, C10G 45/10, 65/04, 45/52**
(11) **WO 01/15805** (13) A1
(21) PCT/JP00/05707
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/243190 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
(30) 11/243191 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CATALYST FOR HYDROTREATING OF GAS OIL AND METHOD FOR HYDROTREATING OF GAS OIL
● CATALYSEUR DESTINE A L'HYDROTRAITEMENT DU GAS-OIL, ET PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT DU GAS-OIL
- (71) **COSMO RESEARCH INSTITUTE** [JP/JP]; 9-25, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023 (JP). **COSMO OIL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJIKAWA, Takashi** [JP/JP]; Cosmo Research Institute, Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP). **KIMURA, Hiroshi** [JP/JP]; Cosmo Research Institute, Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP). **MIZUGUCHI, Hirofumi** [JP/JP]; Cosmo Research Institute, Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (JP). **GODO, Hideki** [JP/JP]; Cosmo Research Institute, Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Satte-shi, Saitama 340-0112 (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) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 45/00, G21F 9/12**
(11) **WO 01/15806** (13) A1
(21) PCT/FR00/02374
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/10861 **27 Aug/août 1999 FR (27.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND INSTALLATION FOR ELIMINATING METAL CATIONS FROM A LIQUID WITH POLYAZACYCLOALKANE RESINS GRAFTED ON A SUPPORT
● PROCEDE ET INSTALLATION D'ELIMINATION DES CATIONS METALLIQUES D'UN LIQUIDE PAR DES RESINES DE POLYAZACYCLOALKANES GREFFES SUR UN SUPPORT
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR). **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) **CHOLLET, Hervé** [FR/FR]; Résidence les Jardins de Nicolas, 3A, rue Robert De-launay, F-21000 Dijon (FR). **BABOUHOT, Jean-Louis** [FR/FR]; 8, rue sur le Val, F-21121 Fontaine lès Dijon (FR). **BARBETTE, Frédéric** [FR/FR]; 4, rue du Four, F-52190 Vaux sous Aubigny (FR). **GUILARD, Roger** [FR/FR]; 48, rue du Cottage, F-21121 Fontaine lès Dijon (FR).
- (74) **AUDIER, Philippe**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01L 3/00 // B01J 19/00**
(11) **WO 01/15807** (13) A1
(21) PCT/US00/23377
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,022 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● EFFICIENT COMPOUND DISTRIBUTION IN MICROFLUIDIC DEVICES
● DISTRIBUTION EFFICACE DE COMPOSES DANS DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES
- (71) **ACLARA BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432 (US).
- (72) **BOONE, Travis**; 765 San Antonio Road, Apt. 25, Palo Alto, CA 94043 (US).
- (74) **DEHLINGER, Peter**; IOTA PI Law, 350 Cambridge Avenue, Suite 250, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01L 3/02**
(11) **WO 01/15808** (13) A1
(21) PCT/US00/40718
(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,519 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PIPETTE TIP HAVING PLURAL CHANNELS AND A TITRATION KIT THEREFORE
● POINTE DE PIPETTE COMPORTANT PLUSIEURS CONDUITS ET TROUSSE DE TITRAGE CORRESPONDANTE
- (71, 72) **SKEEN, Jay** [US/US]; 15034 Hat Creek Road, Poway, CA 92604 (US).
- (74) **GILLIAM, Frank, D.**; 4565 Ruffner Street, Suite 200, San Diego, CA 92111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B02C 19/18, A23N 1/02, A23L 1/30**
(11) **WO 01/15809** (13) A1
(21) PCT/US00/23548
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,152 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● LIBERATING INTRACELLULAR MATTER FROM BIOLOGICAL MATERIAL
● LIBERATION DE MATIERE INTRACELLULAIRE D'UNE MATIERE BIOLOGIQUE
- (71) **NUTRIENT ENHANCEMENT TECHNOLOGIES LLC** [US/US]; 7220 South Frasier Street, Englewood, CO 80112 (US).
- (72) **HAHN, William, E.**; 13898 East Greenwood Drive, Aurora, CO 80014 (US). **ARNOLD, Charles, A.**; 4650 South Julian Street, Englewood, CO 80110 (US).
- (74) **WAINER, Jonathan**; 4 Newman Circle, Natick, MA 01760 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B02C 21/00**
- (11) **WO 01/15810** (13) A2
- (21) PCT/DK00/00473
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 1999 01194 **27 Aug/août 1999 DK (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR TREATING AND SORTING BUILDING SCRAP
● PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT ET DE TRI DE DEBRIS DE BATIMENTS
- (71) **FRANSEN INDUSTRI** [DK/DK]; Ærøvej 14, DK-9500 Hobro (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANSEN, Karl, Johan, Klitgaard** [DK/DK]; Teglværkssvinget 9, Stinesminde, DK-9500 Hobro (DK).
- (74) **K. SKØTT-JENSEN PATENTINGENIØRER A/S**; Lemmingvej 225, DK-8361 Hasselager (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B03C 3/40, 3/41, 3/47, 3/64**
- (11) **WO 01/15811** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05697
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/243565 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● AIR CLEANER
● EPURATEUR 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) **OZAWA, Tetsuro** [JP/JP]; 651-69, Higashihara, Numazu-shi, Shizuoka 410-0304 (JP).
- (74) **SATO, Kazuo** 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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00, D04H 1/46**
- (11) **WO 01/15812** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08119
- (22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 729.6 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● NOZZLE BODY FOR PRODUCING SUPERFINE LIQUID JET STREAMS ON WATER NEEDLING DEVICES AND A JET NEEDLING METHOD
● CORPS A BUSES POUR PRODUIRE DES JETS DE LIQUIDE EXTREME-MENT FINS SUR DES DISPOSITIFS D'ENCHEVETREMENT PAR EAU, ET PROCEDE D'ENTRECROISEMENT PAR JETS
- (71, 72) **FLEISSNER, Gerold** [CH/CH]; Bahnhofstr. 2, CH-6300 Zug (CH).
- (74) **NEUMANN, Gerd**; Albert-Schweitzer-Str. 1, 79589 Binzen (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) EA (AM AZ BY KG 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 **B05B 12/00**
- (11) **WO 01/15813** (13) A2
- (21) PCT/EP00/06724
- (22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 203.0 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● DEVICE FOR REMOVING AND TRANSFERRING AN ACCUMULATION OF POWDER AND METHOD FOR CLEANING SAID DEVICE
● DISPOSITIF DE PRELEVEMENT ET D'EVACUATION DE DEBLAIS PULVERULENTS ET SON MODE DE NETTOYAGE
- (71, 72) **BAUER, Erich** [DE/DE]; Im Weiler-garten 17, D-78315 Bodman-Ludwigshafen (DE).
- (74) **HIEBSCH, Gerhard, F.** et al. / etc.; Hiebsch Peege Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 12/14, 13/04**
- (11) **WO 01/15814** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02316
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10992 **30 Aug/août 1999 FR (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND STATION FOR CHANGING PRODUCT IN A INSTALLATION SPRAYING COATING PRODUCT
● PROCEDE ET STATION DE CHANGEMENT DE PRODUIT DANS UNE INSTALLATION DE PROJECTION DE PRODUIT DE REVETEMENT
- (71) **SAMES S.A.** [FR/FR]; Chemin de Malacher, ZIRST, F-38240 Meylan (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOME, Caryl** [FR/FR]; 15, rue Casimir Brenier, F-38120 Saint Egrève (FR). **PROVENAZ, Philippe** [FR/FR]; 4, quai Xavier Jouvin, F-38000 Grenoble (FR). **SENTIS, Louis** [FR/FR]; 4, place du Grésivaudan, F-38000 Grenoble (FR).

- (74) **MYON, Gérard** et al. / etc.; Cabinet Lavoix Lyon, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 13/04**
- (11) **WO 01/15815** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02317
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10993 **30 Aug/août 1999 FR (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING A SUBASSEMBLY COMPRISING AT LEAST A COATING PRODUCT SPRAYER ON A ROBOT MOBILE PART
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN SOUS-ENSEMBLE COMPRENANT AU MOINS UN PROJETEUR DE PRODUIT DE REVETEMENT SUR UNE PARTIE MOBILE D'UN ROBOT
- (71) **SAMES S.A.** [FR/FR]; Chemin de Malacher, Zirst, F-38240 Meylan (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOME, Caryl** [FR/FR]; 15, rue Casimir Brenier, F-38120 Saint Egrève (FR).
PROVENAZ, Philippe [FR/FR]; 4, quai Xavier Jouvin, F-38000 Grenoble (FR).
SENTIS, Louis [FR/FR]; 4, place du Grésivaudan, F-38000 Grenoble (FR).
- (74) **MYON, Gérard** et al. / etc.; Cabinet Lavoix Lyon, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05C 1/10, B05B 15/02, B05C 11/10, 5/02, B31B 1/62**
- (11) **WO 01/15817** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00350
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) BO99A000472 **1 Sep/sep 1999 IT (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • GUMMING DEVICE
- DISPOSITIF DE GOMMAGE
- (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) **SPATAFORA, Mario** [IT/IT]; Via del Lavoro, 56, I-40100 Bologna (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta s.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/02**
- (11) **WO 01/15816** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02315
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10994 **30 Aug/août 1999 FR (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE FOR SPRAYING A COATING PRODUCT COMPRISING AT LEAST A SPRAYER AND A PISTON RESERVOIR
- DISPOSITIF DE PROJECTION DE PRODUIT DE REVETEMENT COMPRENANT AU MOINS UN PROJECTEUR ET UN RESERVOIR A PISTON
- (71) **SAMES S.A.** [FR/FR]; Chemin de Malacher, ZIRST, F-38240 Meylan (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOME, Caryl** [FR/FR]; 15, rue Casimir Brenier, F-38120 Saint Egrève (FR).
PROVENAZ, Philippe [FR/FR]; 4, quai Xavier Jouvin, F-38000 Grenoble (FR).
SENTIS, Louis [FR/FR]; 4, place du Grésivaudan, F-38000 Grenoble (FR).
- (74) **MYON, Gérard** et al. / etc.; Cabinet Lavoix Lyon, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05C 13/02, B05D 5/00**
- (11) **WO 01/15818** (13) A1
- (21) PCT/US00/23641
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,830 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AIR OVER A SPINNING MICROELECTRONIC SUBSTRATE
- PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER L'AIR AU-DESSUS D'UN SUBSTRAT MICROELECTRONIQUE EN ROTATION
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707 (US).
- (72) **SHIRLEY, Paul, D.**; 1922 South Weimaraner, Meridian, ID 83642 (US).
- (74) **BULCHIS, Edward, W.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05D 3/06, 5/12, B32B 15/08, B23K 26/00**
- (11) **WO 01/15819** (13) A1
- (21) PCT/US00/23835
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,408 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • THREE-DIMENSIONAL ELECTRICAL INTERCONNECTS
- INTERCONNEXIONS ELECTRIQUES EN TROIS DIMENSIONS
- (71) **BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF NEBRASKA-LINCOLN** [US/US]; 307 Administration Building, P.O. Box 880467, Lincoln, NE 68588-0467 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEXANDER, Dennis, R.** [US/US]; 209 N. Walter Scott Engineering College, Lincoln, NE 68588 (US).
WOEHRER, Mark [US/US]; 743 North Broadway, Wahoo, NE 68066 (US).
KRAUSE, Joe [US/US]; 4311 Glenwood Road, Kearney,

- NE 68847 (US). **DOERR, David** [US/US]; Apt. #2, 1740 Harwood, Lincoln, NE 68502 (US). **POULAIN, Dana** [US/US]; 5015 N.W. 7th Street, Lincoln, NE 68521 (US).
- (74) **COOL, Kenneth, J.**; Suiter & Associates PC, Suite 205, 11516 Nicholas Street, Omaha, NE 68154-4409 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05D 5/10, B05C 9/10, B05D 1/28, C08J 3/28, C09J 7/00**
- (11) **WO 01/15820** (13) A1
- (21) PCT/US00/19651
- (22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,180 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **ADHESIVE COATING METHOD AND ADHESIVE COATED ARTICLE**
- **PROCEDE DE REVETEMENT ADHESIF ET ARTICLE REVETU D'UN ADHESIF**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **DIZIO, James, P.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WEISS, Douglas, E.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SVENTEK, Bruce, A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CARTER, Charles, G.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **LITTLE, Douglas, B.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B07B 1/15**
- (11) **WO 01/15821** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03000
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920742.5 **2 Sep/sep 1999** GB (02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **SEPARATING DEVICE**
- **SEPARATEUR**
- (71) **RICHARD PEARSON LIMITED** [GB/GB]; Priory Road, Freiston, Boston, Lincolnshire PE22 0JZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WESTON, David** [GB/GB]; Will O Wisp, Marsh Road, Kirton, Boston, Lincolnshire PE20 1LY (GB). **COULAM, John, Patrick** [GB/GB]; Richard Pearson Limited, Priory Road, Freiston, Boston, Lincolnshire PE22 0JZ (GB).
- (74) **DEVONS, David, Jon**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (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 **B07C 5/36**
- (11) **WO 01/15822** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05866
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/247782 **1 Sep/sep 1999** JP (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **FOREIGN MATTER ELIMINATING DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ELIMINATION DE CORPS ETRANGERS**
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAI, Yoshio** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., 10, Kiyoharakouguyodanchi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231 (JP). **WATANABE, Shigeru** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., 10, Kiyoharakouguyodanchi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231 (JP). **WATANABE, Hironori** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., 10, Kiyoharakouguyodanchi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231 (JP). **KAN, Katsuhiko** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP). **KUDO, Shinichi** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., 8-1, Sotogawara, Koriyama-shi, Fukushima 963-8508 (JP).
- (74) **NAGATO, Kanji** et al. / etc.; SKK Building, 5th floor, 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B08B 3/02**
- (11) **WO 01/15823** (13) A1
- (21) PCT/US00/22945
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,377 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM FINE GRAINED SOIL, CLAY AND SILT**
- **APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A ELIMINER DES CONTAMINANTS CONTENUS DANS LES SOLS A GRAINS FINS, LA GLAISE ET LE LIMON**
- (71) **BIOGENESIS ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 7420 Alban Station Blvd., Suite B-208, Springfield, VA 22150-2320 (US).
- (72) **AMIRAN, Mohsen, C.**; 308 South Mt. Prospect Road, Des Plaines, IL 60016 (US).
- (74) **CLARK, Terry, L.**; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B08B 3/02**
- (11) **WO 01/15824** (13) A1
- (21) PCT/ZA00/00153
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/5624 **1 Sep/sep 1999** ZA (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **A MOBILE SPRAY CLEANING BOOTH**

- CABINE MOBILE DE NETTOYAGE PAR PULVERISATION
- (71, 72) **DONIAN, Annamarie** [ZA/ZA]; 23 Eastway, Kelvin, 2146 Sandton (ZA). **COPE, William, James, Andrew** [ZA/ZA]; 11 Wendy Street, Verwoerd Park, 1449 Alberton (ZA).
- (74) **DUNLOP, Alan, J., S.** et al. / etc.; Hahn & Hahn inc., 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).
- (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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B08B 9/053**
- (11) **WO 01/15825** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00315
- (22) **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR CLEANING THE SURFACES OF HOLLOW ARTICLES
- PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DES SURFACES D'ARTICLES CREUX
- (71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "EVROFINCHER-METK HOLDING"** [RU/RU]; ul. Bolshaya Filevskaya, 14-1, Moscow, 121309 (RU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MALYSHEV, Oleg Anatolievich** [RU/RU]; 1-y Fabrichny proezd, 3-14, Pushkin, 141200 (RU). **PETROV, Vladimir Jurievich** [KZ/KZ]; ul. Voinov-internationalistov, 24-1, Karaganda, 470061 (KZ). **MAXIMOV, Alexandr Anatolievich** [RU/RU]; Varshanskoe shosse, 70-2-195, Moscow, 113556 (RU). **MOMONTOV, Yakov Yakovlevich** [RU/RU]; ul. Feodosiskaya, 2-44, Moscow, 113628 (RU).
- (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B09B 3/00, 5/00, C02F 1/40, 11/02**
- (11) **WO 01/15826** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05942
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/247986 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** JP
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SEWAGE TREATMENT APPARATUS
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EAUX USEES
- (71) **EARTHCLEAN CO., LTD.** [JP/JP]; 8-14-1, Nishibori, Urawa-shi, Saitama 338-0832 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGAWA, Hiroshi** [JP/JP]; 8-14-1, Nishibori, Urawa-shi, Saitama 338-0832 (JP). **AKIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 1-217-4, Nissincho, Omiya-shi, Saitama 331-0044 (JP).
- (74) **SHIGENOBU, Kazuo** et al. / etc.; 3F Dainichikojimachi Bld., 6-8, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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 **B21D 17/02**
- (11) **WO 01/15827** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08208
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 995.1 **28 Aug/août 1999 (28.08.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR FORMING A RECESS IN A WORKPIECE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MENAGER UN EVIDEMENT DANS UNE PIECE A USINER
- (71) **GEBR. FELSS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Dieselstrasse 2, D-75203 Königsbach-Stein (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORLOCK, EckKard** [DE/DE]; Bilfinger-Strasse 7, D-75203 Königsbach-Stein (DE). **GRUPP, Philipp** [DE/DE]; Wachtel-Strasse 3, D-75245 Neulingen (DE).
- (74) **TWELMEIER, Ulrich** et al. / etc.; Zerrnenstrasse 23-25, D-75172 Pforzheim (DE).
- (81) CA CZ HU JP KR PL US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B21D 28/28**
- (11) **WO 01/15828** (13) A1
- (21) PCT/ZA00/00148
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/5519 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** ZA
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TUBULAR BODY WITH ATTACHMENT FORMATION AND METHOD OF FORMING SUCH AN ATTACHMENT FORMATION
- CORPS TUBULAIRE POURVU D'UNE PARTIE DE FIXATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TELLE PARTIE DE FIXATION
- (71) **DORBYL LIMITED** [ZA/ZA]; Nuffield Street, Duncanville, 1939 Vereeniging (ZA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURDEN, Trevor, C.** [ZA/ZA]; No. 6 Beril Avenue, Randhart, 1449 Alberton (ZA).
- (74) **LE ROUX, Marius**; D. M. Kisch Inc., P.O. Box 781218, 2146 Sandton (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B21D 51/26**
- (11) **WO 01/15829** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05717
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242495 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** JP
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PRODUCTION METHOD FOR BOTTLE TYPE CAN AND FORM-WORKING TOOL
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR UNE BOITE EN METAL DE TYPE BOUTEILLE ET OUTIL DE FORMAGE
- (71) **DAIWA CAN COMPANY** [JP/JP]; 2-1-10, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8240 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENOKI, Yasushi** [JP/JP]; Technical Center of Daiwa Can Company, 5-5-1, Nishihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183 (JP). **OGAWA, Yukio** [JP/JP]; Technical Center of Daiwa Can Company, 5-5-1, Nishihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183 (JP). **MORIYA, Satoru** [JP/JP]; Technical Center of Daiwa Can Company, 5-5-1, Nishihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183 (JP).
- (74) **WATANABE, Takeo**; Yushima Lemie Building 3rd Floor, 21-15, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
- (81) AU BR CA CN 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 **B21D 51/38**
- (11) **WO 01/15830** (13) A1
- (21) PCT/US00/20088
- (22) **21 Jul/juillet 2000 (21.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,025 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CAN END MANUFACTURING SYSTEM AND PRESS THEREFOR

- SYSTEME DE FABRICATION DE TETES DE BOITES METALLIQUES ET PRESSE ASSOCIEE AUDIT SYSTEME

(63) US 09/387,025 (CON)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)

(71) **REXAM BEVERAGE CAN COMPANY** [US/US]; 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TURNER, Timothy, L.** [US/US]; P.O. Box 855, Pecatonica, IL (US). **FORREST, Randall, G.** [US/US]; 700 Park Plaine Avenue, Park Ridge, IL 60068 (US). **YOUNG, Carlton** [US/US]; 29 Kings Court, Westchester, IL 60154 (US).

(74) **FAIRHALL, Thomas, A.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).

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

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

(51)⁷ **B21J 13/08**

(11) **WO 01/15831** (13) A1

(21) PCT/EP00/04159

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 15 106.9 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DEVICE FOR FORMING LONGITUDINAL ELEMENTS
• DISPOSITIF DE FAÇONNAGE D'ÉLÉMENTS LONGITUDINAUX

(71, 72) **ROSENBERGER, Gerhard** [DE/DE]; Höhenweg 1, D-78148 Gütenbach (DE).

(74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, D-78234 Engen (DE).

(81) AE 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 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 **B21K 5/04, B24B 1/00, A61C 5/04**

(11) **WO 01/15832** (13) A1

(21) PCT/US00/24012

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,416 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • BARBED ENDODONTIC INSTRUMENT
• INSTRUMENT D'ENDODONTIE INDENTE

(71, 72) **ABEL, Michael** [US/US]; 18 Mountain Orchard Pass, Signal Mountain, TN 37377 (US).

(74) **BARNEY, Jonathan, A.**; Knobbe, Martens, Olson and 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 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B22C**

(11) **WO 01/15833** (13) A2

(21) PCT/US00/23857

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,884 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • EXOTHERMIC SLEEVE MIXES CONTAINING FINE ALUMINUM
• MELANGES POUR MANCHONS EXOTHERMIQUES CONTENANT DE L'ALUMINIUM FIN

(71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).

(72) **TWARDOWSKA, Helena**; 5948 Northcliff Blvd., Dublin, OH 43016 (US). **AUFDERHEIDE, Ronald, C.**; 8188 Crossgate Court North, Dublin, OH 43017 (US). **SHOWMAN, Ralph, E.**; 5471 Avonhurst Court, Galloway, OH 43119 (US).

(74) **HEDDEN, David, L.**; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B22D 11/053**

(11) **WO 01/15834** (13) A1

(21) PCT/EP00/07857

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 997.8 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DEVICE FOR THE CONTINUOUS CASTING OF METAL
• UNITE POUR REALISER LA COULEE CONTINUE DE METAL

(71) **SMS DEMAG AG** [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROTHER, Horst** [DE/DE]; Hermann-Loens-Strasse 17, D-41564 Kaarst (DE).

(74) **EKKEHARD, Valentin**; Hemmerich, Valentin, Gihse, Große, Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen (DE).

(81) BR CA CN JP KR MX 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 **B22D 11/10, 41/50**

(11) **WO 01/15835** (13) A1

(21) PCT/JP00/05786

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/242246 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FLOW DEVIATION PREVENTING IMMERSED NOZZLE
• BUSE IMMERGEE EMPECHANT LA DEVIATION D'UN ECOULEMENT

(71) **KROSAKIHARIMA CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP).

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

(72, 75) **MIYAMOTO, Hiroyuki** [JP/JP]; Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP). **KIDO, Koji** [JP/JP]; Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP).

(74) **KOHORI, Susumu** et al. / etc.; Room 401, Hakata-Shin-Mitsui Bldg., 1-1, Hakataekimae 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011 (JP).

(81) BR CA JP US.

(51)⁶ **B22D 17/20, 17/00, 17/30**(11) **WO 01/15836** (13) A1

(21) PCT/JP99/04678

(22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR METAL INJECTION MOLDING AND PRODUCT

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION DE METAL ET PRODUIT OBTENU

(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) **OBANA, Takeshi** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **OGAWA, Sai** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **ABE, Teruyoshi** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **HIRANE, Teruo** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **UCHIDA, Toshio** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **TAKAHASHI, Isamu** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **FUKUI, Yutaka** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **AONO, Yasuhisa** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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 **B22D 17/22, 11/059, 11/04, 11/06, B22C 9/06, C22C 19/03**(11) **WO 01/15837** (13) A1

(21) PCT/US00/24278

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,894 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● IMPROVED DIES FOR DIE CASTING ALUMINUM AND OTHER METALS

● MODELES AMELIORES DE MATRICE DE COULEE SOUS PRESSION D'ALUMINIUM ET AUTRES METAUX

(71) **BRUSH WELLMAN, INC.** [US/US]; 17876 St. Clair Avenue, Cleveland, OH 44110 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **GUHA, Amitava** [—/US]; 519 Thackeray Trail, Richmond Heights, OH 44143 (US). **NIELSEN, William, D., Jr.** [—/US]; 87 Highland, Avon Lake, OH 44012 (US).(74) **MILLER, John, E.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B22F 9/26**(11) **WO 01/15838** (13) A1

(21) PCT/JP00/05688

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/244895 **31 Aug/août 1999** JP (31.08.1999)(30) 11/244896 **31 Aug/août 1999** JP (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● NICKEL POWDER FOR MONOLITHIC CERAMIC CAPACITOR

● POUDRE DE NICKEL POUR CONDENSATEUR CERAMIQUE MONOLITHIQUE

(71) **TOHO TITANIUM CO., LTD.** [JP/JP]; 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ITO, Takayuki** [JP/JP]; Toho Titanium Co., Ltd., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510 (JP). **TAKATORI, Hideo** [JP/JP]; Toho Titanium Co., Ltd., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510 (JP).(74) **SUENARI, Mikio**; Hitachi 6th Building, 4th floor, 6-14, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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).

(51)⁷ **B23B 27/04**(11) **WO 01/15839** (13) A1

(21) PCT/SE00/01681

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903083-5 **1 Sep/sep 1999** SE (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND HOLDING DEVICE FOR A CUTTING TOOL

● PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPORT POUR OUTIL DE COUPE

(71) **MIRCONA AB** [SE/SE]; Box 955, S-801 33 Gävle (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MIHIC', Peter** [SE/SE]; Linnévägen 4, S-802 67 Gävle (SE).(74) **GRIP, Joakim** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23B 27/10, 29/12**(11) **WO 01/15840** (13) A1

(21) PCT/SE00/01202

(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903100-7 **2 Sep/sep 1999** SE (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● MACHINE FOR CHIP CUTTING MACHINING PLUS CUTTING TOOL FOR SUCH MACHINES

● MACHINE D'USINAGE PAR DECOUPAGE DE COPEAUX ET OUTIL DE COUPE POUR CES MACHINES

(71) **SANDVIK AKTIEBOLAG** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **LAGERBERG, Stig** [SE/SE]; Sandslingan 31, S-811 52 Sandviken (SE).(74) **BENTON, Richard**; Sandvik Aktiebolag, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).

(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 **B23B 29/04**(11) **WO 01/15841** (13) A1

(21) PCT/US00/23190

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,258 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● TOOLHOLDER ASSEMBLY

● ENSEMBLE PORTE-OUTIL

(71) **KENAMETAL INC.** [US/US]; P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ERICKSON, Robert, A.** [US/US]; 1005 Pebblebrook Drive, Raleigh, NC 27609 (US).

- LONG, William, M.** [US/US]; R. D. 3, Box 346, Blairsville, PA 15717 (US).
- (74) **MEENAN, Larry, R.** et al. / etc.; Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (a)

(51)⁷ **B23B 31/12**(11) **WO 01/15842** (13) A1

(21) PCT/US00/23759

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,712 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **KEYLESS ROUTER CHUCK**

- MANDRIN DE TOUPIE SANS CLE DE SERRAGE

(71) **JORDAN MANUFACTURING SOLUTIONS, INC.** [US/US]; Jordan, Paul, T., President, 10210 Rivershore Drive Se, Caledonia, MI 49316 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **JORDAN, Paul, T.** [US/US]; 10210 Rivershore Drive SE, Caledonia, MI 49316 (US).

(74) **VAN DYKE, Daniel** et al. / etc.; Van Dyke, Gardner, Linn, & Burkhart, LLP, 2851 Charlevoix, P.O. Box 888695, Grand Rapids, MI 49588-8695 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B23B 47/28, 49/02, B27C 5/10**(11) **WO 01/15843** (13) A1

(21) PCT/IB00/01375

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2538/99 **31 Aug/août 1999 AU (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **PLUNGE ROUTER DRILLING AND PANEL SIZING GUIDES**

- PERCAGE AVEC TOUPIE PLONGEANTE ET GUIDES DE CALIBRAGE DE PANNEAUX

(71, 72) **SYKES, Edward** [AU/AU]; 46 Cawthorns Road, Cygnet, TAS 7112 (AU).

(74) **PLYMIN, Stephen, Kenneth;** Watermark Patent & Trademark 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23B 51/00**(11) **WO 01/15844** (13) A1

(21) PCT/US00/23508

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,148 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **CENTER LOCATING FEATURE IN DRILL BIT FORMED WITHOUT A POINTED TIP**

- DISPOSITIF DE DETERMINATION DE CENTRE DANS UN TREPAN SANS EXTREMITE POINTUE

(71) **BITMOORE, AN OREGON GENERAL PARTNERSHIP** [US/US]; 1262 State Street, Salem, OR 97301 (US).

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

(71, 72) **MOORE, Richard, A.** [US/US]; 1117 S.W. Mark Street, Newport, OR 97365 (US).

(74) **ANGELLO, Paul, S.;** Stool Rives LLP, 900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, Portland, OR 97204-1268 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B23C 3/18, B23Q 3/06**(11) **WO 01/15845** (13) A1

(21) PCT/CH00/00450

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1568/99 **27 Aug/août 1999 CH (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **MACHINE TOOL WITH CLAMPING DEVICE**

- MACHINE-OUTIL AVEC DISPOSITIF DE FIXATION

(71) **STARRAG** [CH/CH]; Seebleichstrasse 61, CH-9404 Rorschacherberg (CH).

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

(72, 75) **KÜNZLER, Thomas** [CH/CH]; Steinwischlenstrasse 7, CH-9052 Niederteufen (CH).

(74) **R.A. EGLI & CO.;** Horneeggstrasse 4, Postfach, CH-8034 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23C 7/00, B23B 31/20**(11) **WO 01/15846** (13) A1

(21) PCT/US00/40488

(22) **26 Jul/juillet 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,518 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **QUICK-CHANGE TOOL HOLDERS**

- PORTE-OUTILS A CHANGEMENT RAPIDE

(71) **DIESEL TECHNOLOGY COMPANY** [US/US]; 4300 44th Street, Kentwood, MI 49508-8653 (US).

(72) **KIMBALL, Clyde, E.;** 121 Cherry Street, P.O. Box 94, Hopkins, MI 49328 (US).

(74) **CURCURI, Jeremy, J.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

(81) CA DE GB.

(51)⁷ **B23D 63/00, 63/12, B24B 3/26**(11) **WO 01/15847** (13) A1

(21) PCT/EP00/08204

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 635.9 **26 Aug/août 1999 DE (26.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DEVICE FOR POST-PROCESSING, MORE PARTICULARLY SHARPENING, A TOOL HAVING A PLURALITY OF TEETH

• DISPOSITIF POUR REUSER, NOTAMMENT POUR AFFUTER UN OUTIL PRESENTANT PLUSIEURS DENTS

(71) **REILING GMBH** [DE/DE]; Remchinger Strasse 4, 75203 Königsbach-Stein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REILING, Reinhold** [DE/DE]; Remchinger Strasse 4, 75203 Königsbach-Stein (DE). **REILING, Karl** [DE/DE]; Remchinger Strasse 4, 75203 Königsbach-Stein (DE).

(74) **TWELMEIER, Ulrich** et al. / etc.; Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim (DE).

(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 DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B23K 3/00, 11/24**

(11) **WO 01/15848** (13) A1

(21) PCT/US00/24068

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,076 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PNEUMATIC WELD HEAD

• TETE DE SOUDURE PNEUMATIQUE

(71) **UNITEK MIYACHI CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 5033, 1820 South Myrtle Avenue, Monrovia, CA 91017-7133 (US).

(72) **AL-NABULSI, Talal**; 8921 E. Emperor Avenue, San Gabriel, CA 91775 (US).

(74) **HASAN, Syed, A.**; Christie, Parker & Hale, LLP, 350 W. Colorado Boulevard, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

(81) AU CA JP KR MX.

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

(51)⁷ **B23K 9/04**

(11) **WO 01/15849** (13) A1

(21) PCT/JP99/06834

(22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/243646 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DISCHARGE-PADDING DEVICE

• DISPOSITIF DE DECHARGE-REMPLISSAGE

(71) **TECHNOCOAT CO., LTD.** [JP/JP]; 1458-3, Kariyado, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0001 (JP).

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

(72, 75) **AOSHIMA, Shoju** [JP/JP]; 1458-3, Kariyado, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0001 (JP).

(74) **ISHIGURO, Kenji**; 1813-2, Kamiyashiro 1-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0025 (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 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 **B23Q**

(11) **WO 01/15850** (13) A2

(21) PCT/US00/13277

(22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,693 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENCAPSULATING A WORKPIECE WHICH IS TO BE MACHINED

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENROBAGE D'UNE PIECE A USINER

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

(72) **LEE, Elmer, C.**; 108 Elm Street, Apartment #2, Cambridge, MA 02132 (US). **SARMA, Sanjay, E.**; 67 Hurd Road, Belmont, MA 02478 (US).

(74) **KRANSDORF, Ronald, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **B23Q 5/00, G02B 21/24**

(11) **WO 01/15851** (13) A1

(21) PCT/DE00/02665

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 090.9 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • POSITIONING DEVICE

• SYSTEME DE POSITIONNEMENT

(71) **ERSA GMBH** [DE/DE]; Leonhard-Karl-Strasse 24, D-97877 Wertheim (DE).

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

(72, 75) **CANNON, Mark** [US/DE]; Elbinger Strasse 26c, D-76139 Karlsruhe (DE). **MÜLLER, Elmar** [DE/DE]; Parkring 3, D-97904 Dorfprozelten (DE). **GÖCKEL, Heinrich** [DE/DE]; Speckspitze 22, D-97906 Faulbach (DE).

(74) **VON DEN STEINEN, Axel**; Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, D-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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **B23Q 11/08**

(11) **WO 01/15852** (13) A1

(21) PCT/JP99/04742

(22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TELESCOPIC COVER WITH BLADES OF ULTRATHIN METAL SHEET

• COUVERTURE TELESCOPIQUE A LAMES METALLIQUES EN FEUILLE ULTRAFINE

(71) **TOKYO SEIMITU HATUJYO., LTD** [JP/JP]; 21-6, Den-enchohumimami, Oota-ku, Tokyo 145-0076 (JP).

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

(72, 75) **TURUMAKI, Yoshihisa** [JP/JP]; Tokyo Seimitu Hatujyo., Ltd, 21-6, Den-enchohumimami, Oota-ku, Tokyo 145-0076 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Akira**; Raionzuman-shon-Atagoyama, Room 901, 17-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AT CA CH CN DE DK ES GB KR SE SG US.

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁶ **B23Q 11/08**

(11) **WO 01/15853** (13) A1

(21) PCT/JP99/04743

(22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TELESCOPIC COVER SLIDABLE IN CRISSCROSS DIRECTION

• COUVERCLE TELESCOPIQUE COULISSANT DANS UNE DIRECTION CROISEE

(71) **TOKYO SEIMITU HATUJYO., LTD** [JP/JP]; 21-6, Den-enchohumimami, Oota-ku, Tokyo 145-0076 (JP).

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

(72, 75) **TURUMAKI, Yoshihisa** [JP/JP]; Tokyo Seimitu Hatujyo., Ltd. 21-6, Den-enchohumimami, Oota-ku, Tokyo 145-0076 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Akira**; Room 901, Raionzumanshon-Atagoyama, 17-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AT CA CH CN DE DK ES GB KR SE SG US.

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

(51)⁷ **B24B 1/00, B24D 9/10**

(11) **WO 01/15854** (13) A1

(21) PCT/US00/23788

(22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,287 **28 Aug/août 1999 US (28.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • VARIABLE CAMBER SANDING BOARD

• PLATEAU DE PONÇAGE A COURBURE VARIABLE

(71, 72) **CARLSON, Gerald** [US/US]; 700 Wagner Lane, Kalispell, MT 59901 (US).

(72) **MCGINNIS, John**; 596 2nd Avenue WN, Kalispell, MT 59901 (US).

(74) **REID John S.**; Reidlaw, L.L.C., 1926 S. Valleyview Lane, Spokane, WA 99212-0157 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B24B 1/00, 7/00**

(11) **WO 01/15855** (13) A1

(21) PCT/US00/24200

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,067 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MECHANICAL AND CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION OF MICROELECTRONIC SUBSTRATES WITH METAL COMPOUND ABRA-SIVES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'APLANISSEMENT MECANIQUE ET CHIMICOMECHANIQUE DE SUBSTRATS MICRO-ELECTRONIQUES A L'AIDE D'ABRASIFS RENFERMANT UN COMPOSE METALLIQUE

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707 (US).

(72) **SABE, Gundu, M.**; 1524 River Stone Lane, Apt.#202, Boise, ID 83706 (US).

(74) **BULCHIS, Edward, W.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 5th Avenue, Seattle, WA 98101 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24B 1/00, 7/00**

(11) **WO 01/15856** (13) A1

(21) PCT/US00/24201

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,307 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • POLISHING PADS AND PLANARIZING MACHINES FOR MECHANICAL AND/OR CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION OF MICROELECTRONIC SUBSTRATE ASSEMBLIES

• TAMPONS DE POLISSAGE ET MACHINES D'APLANISSEMENT DESTINES A L'APLANISSEMENT MECANIQUE ET/OU CHIMICO-MECANIQUE D'ENSEMBLES SUBSTRATS MICRO-ELECTRONIQUES

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707 (US).

(72) **CHOPRA, Dinesh**; Apt. 303, 2630 E. Red Cedar Lane, Boise, ID 83716 (US).

(74) **BULCHIS, Edward, W.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24B 23/02, 23/03, 55/10**

(11) **WO 01/15857** (13) A1

(21) PCT/DE00/02819

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 620.6 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PORTABLE GRINDER WITH DOUBLE-SEAL BEARING

• MEULEUSE PORTATIVE COMPOR-TANT UN PALIER A DOUBLE ETANCHEITE

(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) **SIEDLER, Albrecht** [DE/DE]; Sindbadweg 11, 70567 Stuttgart (DE).

WURST, Klaus [DE/DE]; Scheffelweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **JORDI, Beat** [CH/CH]; Tannenweg 2, CH-4564 Obergerlafingen (CH).

(81) CN JP 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 **B24B 27/00, 5/37**

(11) **WO 01/15858** (13) A1

(21) PCT/JP99/06833

(22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/242842 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • HANDY POLISHING DEVICE

• DISPOSITIF DE POLISSAGE MANIABLE

(71) **TECHNOCOAT CO., LTD.** [JP/JP]; 1458-3, Kariyado, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0001 (JP).

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

(72, 75) **AOSHIMA, Shoju** [JP/JP]; 1458-3, Kariyado, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0001 (JP).

(74) **ISHIGURO, Kenji**; 1813-2, Kamiyashiro 1-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0025 (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 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 **B24B 31/116**

(11) **WO 01/15859** (13) A1

(21) PCT/DE00/02822

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 472.6 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● METHOD FOR CALIBRATING THROTTLE BORES, ESPECIALLY IN INJECTION VALVES FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
● PROCEDE DE CALIBRAGE D'ORIFICES D'ETRANGLEMENT, NOTAMMENT DANS DES SOUPAPES D'INJECTION POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (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) **SCHUBERT, Juergen** [DE/DE]; Karl-May-Strasse 18, 96049 Bamberg (DE).
WEIS, Friedrich [DE/DE]; Anwanderstrasse 5b, 96052 Bamberg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publié : (c)
-
- (51)⁷ **B24B 37/00, H01L 21/304**
- (11) **WO 01/15860** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05595
- (22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/246243 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR POLISHING SEMICONDUCTOR WAFER
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE POLISSAGE POUR TRANCHE DE SEMICONDUCTEUR
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBAYASHI, Makoto** [JP/JP]; Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP). **TAKAMATSU, Hiroyuki** [JP/JP]; Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP).
- (74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Building 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (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 **B24B 37/04, 37/00, H01L 21/304**
- (11) **WO 01/15861** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05762
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242195 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● POLISHING PAD AND POLISHER
● TAMPON DE POLISSAGE ET DISPOSITIF DE POLISSAGE
- (71) **ASAHI KASEI KOGYO 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) **KOIKE, Hisao** [JP/JP]; 379-1, Kameda-cho, Kameyama-shi, Mie 519-0163 (JP).
ARAI, Takeshi [JP/JP]; 335-1-2, Mitsuzawa, Fuji-shi, Shizuoka 417-0855 (JP). **IKEDA, Akihiko** [JP/JP]; 3588-19, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0001 (JP).
- (74) **MORI, Tetsuya** et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Muraki Building, 8th floor, 7, Kanda-Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP).
- (81) DE JP KR US.
-
- (51)⁷ **B24B 37/04, 49/16**
- (11) **WO 01/15862** (13) A1
- (21) PCT/US00/21843
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,769 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SPINDLE ASSEMBLY FOR FORCE CONTROLLED POLISHING
● ENSEMBLE BROCHE PERMETTANT LE REGLAGE DE LA FORCE DE POLISSAGE
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **SALDANA, Miguel, A.**; 38850 Farwell Drive, Apt. 16B, Fremont, CA 94536 (US).
- (74) **GENIN, Kent, E.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) IL 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 **B24B 37/04, B24D 11/00, B24B 49/04, 49/12**
- (11) **WO 01/15863** (13) A1
- (21) PCT/US00/22429
- (22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,745 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● WINDOWLESS BELT AND METHOD FOR IN-SITU WAFER MONITORING
● COURROIE A OUVERTURE SANS FENETRE ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE TRANCHES IN SITU
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **XU, Cangshan**; 40866 Inglewood Common, Fremont, CA 94538 (US). **LOMBARDO, Brian, S.**; 11 Buckridge Drive, Amherst, NH 03031 (US). **BAJAJ, Rajeev**; 4827 Mendocino Terrace, Fremont, CA 94555 (US). **SURANA, Rahul, K.**; 47112 Warm Spring Boulevard #139, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) **SUMMERFIELD, Craig, A.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (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 **B24B 37/04, B24D 13/20**
- (11) **WO 01/15864** (13) A1
- (21) PCT/US00/23716
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,553 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (30) 60/156,613 **29 Sep/sep 1999 US (29.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● STACKED POLISHING PAD HAVING SEALED EDGE
● TAMPON A POLIR BICOUCHE COMPORTANT UN POURTOUR HERMETIQUEMENT FERME
- (71) **RODEL HOLDINGS, INC.** [US/US]; 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899 (US).
- (72) **FREEMAN, Peter, W.**; 5 Phoenix Drive, Bear, DE 19701 (US). **ACEVEDO, Marco, A.**; 9417 E. Kilarea Avenue, Mesa, AZ 85212 (US). **JACOBS, Jon, D., Jr.**; 51 Winsome Way, Newark, DE 19702 (US).
- (74) **BENSON, Kenneth, A.**; Rodel Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899 (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).
-
- (51)⁷ **B24B 49/00, 51/00**
- (11) **WO 01/15865** (13) A1
- (21) PCT/US00/24345
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,063 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR CONDITIONING AND MONITORING MEDIA USED FOR CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE SURVEILLANCE DE SUPPORTS UTILISES POUR LA PLANARISATION CHIMIO-MECANIQUE
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83707 (US).
- (72) **MOORE, Scott, E.**; 1840 East Mary Lane, Meridian, ID 83642 (US).
- (74) **BULCHIS, Edward, W.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24C 1/06, 3/04, C23C 14/02**

(11) **WO 01/15866** (13) A1

(21) PCT/EP00/08049

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99117220.6 **1 Sep/sep 1999** EP
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TREATING THE SURFACE OF A PART
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN ELEMENT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DÖPPER, Gebhard** [DE/DE]; Altdorfs-trasse 35, 52066 Aachen (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24D 11/00, 18/00, B24B 37/04**

(11) **WO 01/15867** (13) A1

(21) PCT/US00/24207

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,741 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • UNSUPPORTED POLISHING BELT FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING
• CEINTURE DE POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE NON RENFORCEE

(63) US 09/386,741 (CON)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **XU, Cangshan** [CN/US]; 40866 Inglewood Common, Fremont, CA 94538 (US).
LOMBARDO, Brian, S. [US/US]; 11 Buckridge Drive, Amherst, NH 03031 (US).

(74) **RAUCH, John, G.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B25B 19/00, 21/00, C03B 33/12**

(11) **WO 01/15868** (13) A1

(21) PCT/US00/23931

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,503 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(30) 09/654,999 **31 Aug/août 2000** US
(31.08.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • GLASS TAPPING TOOL WITH OPTIONAL GLASS CUTTING HEAD
• OUTIL COUPE-VERRE À TÊTE DE COUPE DE VERRE FACULTATIVE

(71, 72) **CLARK, Robert, G.** [US/US]; 2466 Avenue Madrid Este, West Palm Beach, FL 33415 (US).
CLARK, Wendie, R. [US/US]; 2466 Avenue Madrid Este, West Palm Beach, FL 33415 (US).

(74) **GIBBONS, Jon, A.**; Fleit, Kain, Gibbons, Gutman & Bongini P.L., One Boca Commerce Center, Suite 111, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B25B 27/00**

(11) **WO 01/15869** (13) A2

(21) PCT/US00/15590

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/364,604 **30 Jul/juillet 1999** US
(30.07.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SHIM REMOVING TOOL AND METHOD
• PROCEDE ET OUTIL D'ENLEVEMENT DE CALE D'ÉPAISSEUR

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **WATTS, Eddie, Eugene**; 11746 Conrey Road, Cincinnati, OH 45249 (US).

(74) **MITCHELL, James, W.** 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 **B25F**

(11) **WO 01/15870** (13) A2

(21) PCT/SE00/01641

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,419 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • HAND TOOL APPARATUS FOR ORBITAL DRILLING
• OUTIL A MAIN POUR PERÇAGE ORBITAL

(71) **NOVATOR AB** [SE/SE]; Björnåsvägen 21, S-113 47 Stockholm (SE).

(72) **LINDERHOLM, Dag, G.**; Rönninge Skolväg 42, S-144 21 Rönninge (SE).

(74) **WINBLAD, P.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B25F 3/00, 5/00, B08B 1/04, A01D 34/412, 34/416, 42/06, A47L 11/14, 11/28, 11/283, 11/40**

(11) **WO 01/15871** (13) A1

(21) PCT/AU00/01015

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2473 **27 Aug/août 1999** AU
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CLEANING CONVERSION UNIT

- UNITE DE NETTOYAGE CONVERTIBLE
- (71) **STOCAS AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; Cass Legal Group, P.O. Box 488, Mudgeeraba, QLD 4213 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCOTT, Geoffrey, Sydney** [AU/AU]; P.O. Box 488, Mudgeeraba, QLD 4213 (AU).
CASS, Murray, Lester [AU/AU]; P.O. Box 488, Mudgeeraba, QLD 4213 (AU).
- (74) **CASS, Murray**; Cass Legal Group, P.O. Box 488, Mudgeeraba, QLD 4213 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B26B**
- (11) **WO 01/15872** (13) A2
- (21) PCT/US00/23701
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,002 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SLEEVE FOR THE BLADE OF A KNIFE
• PROTECTION POUR LA LAME D'UN COUTEAU
- (71) **THE PAMPERED CHEF, LTD.** [US/US]; 350 South Rohlwing Road, Addison, IL 60101 (US).
- (72) **NESHAT, Michael**; 118 East Douglas Road, Walnut Ridge, AR 72476 (US). **SMITH, Dustin**; 118 East Douglas Road, Walnut Ridge, AR 72476 (US).
- (74) **HIERL, Michael, A.** et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 20 North Wacker Drive, 36th 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B26B 13/28**
- (11) **WO 01/15873** (13) A1
- (21) PCT/BR00/00099
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 9903987-7 **1 Sep/sep 1999 BR (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SCISSORS
• CISEAUX
- (71) **ZIVI S.A.- CUTELARIA** [BR/BR]; Rua Visconde de Pelotas, 360, CEP-91030-530 Porto Alegre, RS (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOLODSIESKI, Enio** [BR/BR]; Rua Casemiro de Abreu, 13, Alvorada, RS (BR).
- (74) **DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA**; Rua Marquês de Olinda, 70, Botafogo, Caixa Postal 2142, CEP-22251-040 Rio de Janeiro, RJ (BR).
- (81) AU CA 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 **B26B 19/16**
- (11) **WO 01/15874** (13) A1
- (21) PCT/US00/23725
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,516 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HAIR TRIMMING TOOL
• TONDEUSE A POILS
- (71, 72) **PINO, Robert, F.** [US/US]; 902 Barclay Tower, Cherry Hill, NJ 08034 (US).
- (74) **LEHRER, Norman, E.** et al. / etc.; 1205 North Kings Highway, Cherry Hill, NJ 08034 (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 **B26D 7/00, B23Q 1/01, B26D 7/26**
- (11) **WO 01/15875** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07859
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 581.1 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MACHINE FOR CROSSCUTTING WEBS OF MATERIAL
• MACHINE POUR COUPER EN TRAVERS DES BANDES DE MATERIAU
- (71) **JAGENBERG PAPIERTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Jagenbergstrasse 1, D-41468 Neuss (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPIX, Guido** [DE/DE]; Zeisigweg 3, D-41564 Kaarst (DE). **STITZ, Albert** [DE/DE]; Eichen 3, D-51515 Kürten (DE). **THIEVESSEN, Karl** [DE/DE]; Rilkestrasse 21, D-41516 Grevenbroich (DE).
- (74) **THUL, Hermann**; Rheinmetall Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf (DE).
- (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 **B26D 7/26, 1/00**
- (11) **WO 01/15876** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02965
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 222.7 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
- (30) 100 03 037.8 **25 Jan/jan 2000 DE (25.01.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MACHINE KNIFE FOR TRIMMING BOOKS OR THE LIKE
• MASSICOT DESTINE A COUPER DES LIVRES OU ANALOGUE
- (71, 72) **KOZLOWSKI, Joachim** [DE/DE]; Burgtorstrasse 1, 56567 Neuwied (DE).
- (74) **GROMMES, Karl, F.**; Mehlgasse 14-16, D-56068 Koblenz (DE).
- (81) JP 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 **B28B 3/26, F01N 3/28, B01J 35/04, B01D 46/00, 53/34, B32B 3/12, H01M 8/06**
- (11) **WO 01/15877** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05862
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242679 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CORRUGATED WALL HONEYCOMB STRUCTURE AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• STRUCTURE EN NID D'ABEILLE DE PAROI ONDULEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (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) **ICHIKAWA, Yukihito** [JP/JP]; Ngk Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP). **HIJIKATA, Toshihiko** [JP/JP]; Ngk Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP). **MIYAZAKI, Makoto** [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) 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).

(51)⁷ **B28B 5/02, 19/00, 1/08, 11/14, 11/10**

(11) **WO 01/15878** (13) A1

(21) PCT/EP00/07966

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 074.7 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SINGLE OR MULTI-LAYER, FIBRE-REINFORCED FLAT PRODUCTS

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS PLANS A UNE OU PLUSIEURS COUCHES RENFORCES DE FIBRES

(71, 72) **WEISER, Wolfgang** [DE/DE]; Diezelweg 17, 40468 Düsseldorf (DE).

(74) **MEY, Klaus-Peter**; Aachener Strasse 710, 50226 Frechen (DE).

(81) BR CZ JP KR MX PL SI SK US VN ZA.

(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 **B29C 43/04, 43/42**

(11) **WO 01/15879** (13) A1

(21) PCT/US00/21953

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,487 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● FORM KEYS AND METHOD USING FORM KEYS

● CLAVETTES DE FORMAGE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES CLAVETTES

(71) **PACTIV CORPORATION** [US/US]; 1900 W. Field Court, Lake Forest, IL 60045 (US).

(72) **BAKER, Philip, S.**; 38 Aldwick Rise, Fairport, NY 14450 (US). **SIMMONS, Kenneth, J.**; 4554 Dewey Avenue, Stanley, NY 14561 (US). **FULLER, John, G.**; 4545 Hall Road, Canandaigua, NY 14424 (US). **HOGARTH, Steven, R.**; 19 Widewaters Lane, Pittsford, NY 14534 (US).

(74) **COOLLEY, Ronald** et al. / etc.; Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2799 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B29C 44/34**

(11) **WO 01/15880** (13) A1

(21) PCT/AT00/00236

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) GM 584/99 **31 Aug/août 1999 AT (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● DEVICE FOR ADMIXING GAS TO A PLASTIC MELT

● DISPOSITIF POUR MELANGER UN GAZ A UNE MATIERE PLASTIQUE EN FUSION

(71) **ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg (AT).

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

(72, 75) **STEINBICHLER, Georg** [AT/AT]; Boder 59, A-8786 Rottenmann (AT).

(74) **TORGGLER, Paul** et al. / etc.; Wilhelm-Greilstrasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).

(81) US.

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

(51)⁷ **B29C 45/14, 45/77 // A46B 1/00, A46D 3/00**

(11) **WO 01/15881** (13) A1

(21) PCT/US00/22996

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,191 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● INJECTION MOLDING OF ORAL BRUSH BODIES

● MOULAGE PAR INJECTION POUR CORPS DE BROUSSE BUCCALE

(63) US 09/386,191 (CON) 31 Aug/août 1999 (31.08.1999)

(71) **GILLETTE CANADA COMPANY** [CA/CA]; 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5 (CA).

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

(72, 75) **SZCZECH, Gerald, S.** [US/US]; 1229 Hunters Run, Iowa City, IA 52246 (US).

(74) **GALLOWAY, Peter, D.**; 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 UZ VN YU ZA ZW.

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B29C 45/26, 45/00, 44/42, 44/58**

(11) **WO 01/15882** (13) A1

(21) PCT/JP00/05776

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/243786 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(30) 11/266031 **20 Sep/sep 1999 JP (20.09.1999)**

(30) 2000/89142 **28 Mar/mar 2000 JP (28.03.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PRODUCTION METHOD FOR THERMOPLASTIC RESIN FOAM, MOLDING MOLD THEREFOR AND THERMOPLASTIC RESIN FOAM

● PROCEDE DE PRODUCTION POUR MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE, MOULE DE MOULAGE PREVU A CET EFFET ET MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).

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

(72, 75) **HARADA, Hiroshi** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **KAWAUCHI, Hitoshi** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **HIRANO, Hiroyuki** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **SHIMURA, Satoshi** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP).

(74) **KISHIMOTO, Einosuke**; Kishimoto & Co., Inaba Building, 3rd Floor, 13-18, Nishishin-saibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).

(81) CA US.

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

(51)⁷ **B29C 45/26, 39/26**

(11) **WO 01/15883** (13) A1

(21) PCT/JP00/05933

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/247143 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONTACT LENS ELEMENTS AND INJECTION MOLD USED THEREFOR
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE LENTILLES DE CONTACT, ET MOULE A PREFORME UTILISE POUR FORMER LESDITS ELEMENTS
- (71) **TOMEY CORPORATION** [JP/JP]; 11-33, Noritake-shinmachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAGAWA, Makoto** [JP/JP]; Tomey Corporation General Laboratory, 12-7, Biwajima 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0053 (JP).
- (74) **NAKASHIMA, Michio** et al. / etc.; Nakashima & Nakashima, Nagoya Dia Building-1, 16-22, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B29C 45/27**
- (11) **WO 01/15884** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00591
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012925 **27 Aug/août 1999** NL (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● INJECTION-MOULDING DEVICE
- DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION
- (71, 72) **VAN BOEKEL, Franciscus, Antonius, Jozef** [NL/NL]; Voorstraat 119, NL-3311 EN Dordrecht (NL).
- (74) **TABELING, Marcella, Maria, Josefa**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 47/40, 47/60 // 47/64**
- (11) **WO 01/15885** (13) A1
- (21) PCT/US00/24252
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,726 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● TWIN SCREW EXTRUSION APPARATUS AND PRODUCTION METHOD
- FOR THE PRODUCTION OF POLY-MERIC FOAM
- EXTRUDEUSE DOUBLE VIS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE POLYMERE
- (71) **TREXEL, INC.** [US/US]; 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801 (US).
- (72) **CHEN, Lee**; 55 Hollywood Road, West Roxbury, MA 02132 (US). **BLIZARD, Kent**; 221 Eliot Street, Ashland, MA 02116 (US). **KIM, Roland**; Apt. 2, 25 Fairfax Street, Somerville, MA 02144 (US). **BURNHAM, Ted**; 32 Chester Road, Belmont, MA 02178 (US).
- (74) **OYER, Timothy, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AU BR CA CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B29C 70/08, A43B 23/16**
- (11) **WO 01/15886** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00345
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MO99A000177 **31 Aug/août 1999** IT (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A PROCESS FOR MANUFACTURING PRODUCTS IN WHICH RIGID AND SOFT PARTS ARE COMBINED
- PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS COMBINANT DES PARTIES SOUPLES ET DES PARTIES RIGIDES
- (71, 72) **MESTDAGH, Alain** [BE/IT]; No. 150, Strada Casette, I-41100 Modena (IT).
- (74) **GIANELLI, Alberto**; No. 25, Via Emilia Est, I-41100 Modena (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 70/54, 70/20**
- (11) **WO 01/15887** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08552
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1012935 **30 Aug/août 1999** NL (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● STRENGTHENING LAYER FOR USE IN COMPOSITES TO BE FORMED BY MEANS OF VACUUM TECHNIQUE
- COUCHE DE RENFORT POUR COMPOSITES OBTENUS PAR TECHNIQUE DE MOULAGE SOUS VIDE
- (71) **SYNCOGLAS S.A.** [BE/BE]; Drukkerijstraat 9, B-9240 Zele (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLAEYS, Etienne** [BE/BE]; Oude Heerwegheide 63A, B-9250 Waasmunster (BE).
- (74) **VAN SOMEREN, Petronella, Francisca, Hendrika, Maria**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29D 11/00, B29C 33/40**
- (11) **WO 01/15888** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08413
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,669 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PLASTIC CASTING MOULDS
- MOULES DE COULEE EN PLASTIQUE
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwalddallee 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) **HAGMANN, Peter** [DE/DE]; Justin Kirchgässner Strasse 2, D-63906 Erlenbach am Main (DE). **HEINRICH, Axel** [DE/US]; Aylesbury Farms, 6115 Abbotts Bridge Road, Apartment #1409, Duluth, GA 30097 (US). **HÖRNER, Wilhelm** [DE/DE]; Königsberger Strasse 25, D-63834 Sulzbach (DE). **JANSSEN, Robert, Allen** [US/US]; 2845 Abbottswell Drive, Alpharetta, GA 30201 (US). **LALLY, John, Martin** [US/US]; 1503 Hartman Drive, Lilburn, GA 30247 (US). **SZOKOLAY, Robert** [US/US]; 6111 Woodmont Blvd., Norcross, GA 30092 (US). **SEIFERLING, Bernhard** [DE/DE]; Dr. Wohlfahrt Strasse 6, D-63773 Goldbach (DE).
- (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **B30B 11/34, 11/08**

(11) **WO 01/15889** (13) A1

(21) PCT/DE00/03029

(22) **4 Sep/sep 2000 (04.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 997.3 **2 Sep/sep 1999** DE
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRO-
DUCING TABLETS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRO-
DUCTION DE COMPRIMES

(71, 72) **VOSS, Gunter, M.** [DE/DE]; Ziegel-
stadel 10, 86911 Diessen (DE).

(74) **MÜNICH, Wilhelm;** Dr. Münich & Kol-
legen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München (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 TZ 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B31B 1/74**

(11) **WO 01/15890** (13) A1

(21) PCT/US00/23573

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,515 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FLEX-
IBLE CONTROL AND ADJUSTMENT
OF A BOX FORMING MACHINE

• SYSTEME DE COMMANDE ET PRO-
CEDE DE REGLAGE SOUPLES DE
MACHINE DE FABRICATION DE
BOITES

(71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US];
Legal Dept., Courthouse Plaza, Northeast,
Dayton, OH 30080 (US).

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

(72, 75) **GREEVER, Mark, R.** [US/US]; 599
Oakland Avenue, Atlanta, GA 30312-3250
(US).

(74) **DREW, Michael, V.** et al. / etc.; The Mead
Corporation, 4850D North Church Lane,
Smyrna, GA 30080 (US).

(81) AU BA BG BR BY CA CN CR CZ EE HR
HU ID IL IN JP KE KR LT LV MA MX NO
NZ PL RO RU SG SI SK TR US VN YU ZA.

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

(51)⁷ **B31C 13/00, B32B 1/06, 33/00, B65D
85/66**

(11) **WO 01/15891** (13) A1

(21) PCT/US00/40750

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,405 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DOUBLE-SIDED TAPE FOR AUTO-
MATIC DISPENSING GUN

• RUBAN DOUBLE FACE POUR PISTO-
LET DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE

(71, 72) **WERNER, Richard, S.** [US/US]; 326
Cedar Sauk Road, West Bend, WI 53095
(US).

(74) **FREY, David, A.;** Jansson, Shupe, Bridge
& Munger, Ltd., Suite M, 245 Main Street,
Racine, WI 53403 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B32B 3/14, 31/30**

(11) **WO 01/15892** (13) A1

(21) PCT/US00/23519

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,448 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • IMPACT ABSORBING COMPOSITE

• MATERIAU COMPOSITE ABSOR-
BANT LES CHOCES

(71) **AERO DESIGN & MANUFACTURING
CO., INC.** [US/US]; 8 South 16th Avenue
West, Duluth, MN 55806 (US).

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

(72, 75) **GOLDFINE, Andrew, A.** [US/US];
1730 East 2nd Street, Duluth, MN 55812
(US).

(74) **FOX, Philip, F.** 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 5/18, 27/00, 27/34**

(11) **WO 01/15893** (13) A1

(21) PCT/FR00/02390

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10850 **27 Aug/août 1999** FR
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SEMI-PERMEABLE MEMBRANE
FILM, IN PARTICULAR SELECTIVELY
PERMEABLE TO WATER VAPOUR

• FILM A MEMBRANE SEMI-PER-
MEABLE, NOTAMMENT SELECTIVE-
MENT PERMEABLE A LA VAPEUR
D'EAU

(71) **ALYZEE** [FR/FR]; MDI, 54, rue Gustave
Eiffel, F-81000 Albi (FR).

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

(72, 75) **DUHAUT, Patrick** [FR/FR]; 3, al-
lée d'Auvergne, F-95130 Franconville
(FR). **DESCHAMPS-HULAK, Isabelle**
[FR/FR]; 48, rue René Benay, F-95370
Montigny-les-Cormeilles (FR). **WITTICH,
Eberhard** [FR/FR]; 34, rue du Printemps,
F-81600 Gaillac (FR).

(74) **THIBON LITTAYE, Annick;** Cabinet Thi-
bon Littaye, 11, rue de l'Etang, F-78164
Marly le Roi (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **B32B 15/08**

(11) **WO 01/15894** (13) A1

(21) PCT/JP00/05710

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/239732 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SURFACE TREATED STEEL SHEET
● TOLE D'ACIER TRAITEE EN SURFACE
- (71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMAHARA, Kyoko** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP). **NAKAKOJI, Hisatada** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP). **MOCHIZUKI, Kazuo** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP).
- (74) **OCHIAI, Kenichiro**; Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Corporation, Hibiya Kokusai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (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).
-
- (51)⁷ **B32B 27/08, 31/00**
(11) **WO 01/15895** (13) A1
(21) PCT/EP00/08070
(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 214.6 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● MULTILAYER PLASTIC COMPOSITES AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
● MATIERES PLASTIQUES COMPOSITES A COUCHES MULTIPLES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RÖHNER, Jürgen** [DE/DE]; Brambachstrasse 86, 51069 Köln (DE). **ZANDER, Klaus** [DE/DE]; Uranusbogen 12, 45478 Mülheim a.d. Ruhr (DE). **GÖRNY, Rüdiger** [DE/DE]; Waldhofstrasse 124, 47800 Krefeld (DE). **ROELOFS, Marco** [DE/DE]; Kimplerstrasse 13, 47807 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B32B 27/30**
(11) **WO 01/15896** (13) A1
(21) PCT/JP00/05928
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/246662 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
(30) 2000/260208 **30 Aug/août 2000 JP (30.08.2000)**
(30) 2000/260209 **30 Aug/août 2000 JP (30.08.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● RELEASING LAMINATED FILM
● FILM LAMINE A LIBERATION
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.** [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) **NISHIO, Yoshihiko** [JP/JP]; Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-8660 (JP). **SUZUKI, Takanobu** [JP/JP]; Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-8660 (JP).
- (74) **MATSUI, Mitsuo**; 3F, Nishishinbashi YS Bldg., 19-2, Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32, 27/36, C09J 7/02, 153/02, 123/04**
(11) **WO 01/15897** (13) A1
(21) PCT/JP00/05828
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/244419 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
(30) 11/358664 **17 Dec/déc 1999 JP (17.12.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● TRANSPARENT HEAT-SEALING FILM
● FILM THERMOSCELLANT TRANSPARENT
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHII, Masanori** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Plastic Products R & d Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **HIGANO, Masanori** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Plastic Products R & d Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **KOSUGI, Kazuhiro** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Plastic Products R & d Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **SHIMIZU, Mikio** [JP/JP];
- Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Plastic Products R & d Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32, A61F 13/15, C08L 23/04, 23/02**
(11) **WO 01/15898** (13) A1
(21) PCT/US00/23008
(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,988 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● BREATHABLE MULTILAYER FILMS WITH BREAKABLE SKIN LAYERS
● FILMS MULTICOUCHE IMPER-RESPIRANT AVEC COUCHES DERMATOLOGIQUES CASSABLES
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **MCCORMACK, Ann, Louise**; 1265 Poplar Grove Lane, Cumming, GA 30131 (US). **HAFFNER, William, Bela**; 1256 Tinderbox Lane, Kennesaw, GA 30144 (US).
- (74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32, C08F 10/00, 4/70**
(11) **WO 01/15899** (13) A1
(21) PCT/US00/24182
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,916 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HIGH DENSITY POLYETHYLENE PACKAGING
• EMBALLAGE A BASE DE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE
- (71) **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) **MCNALLY, Cameron, John** [CA/CA]; 1384 Line 10 North, RR#2, Hawkestone, Ontario L0L 1T0 (CA).
- (74) **LERMAN, Bart, E.**; 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/34**
(11) **WO 01/15900** (13) A1
(21) PCT/JP00/05691
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/240851 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LAMINATED FILM AND VAPOR DEPOSITION FILM USING THE SAME
• COUCHE MINCE STRATIFIEE ET COUCHE MINCE A DEPOT PAR EVAPORATION L'UTILISANT
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMANE, Nobuhisa** [JP/JP]; 16-A2-11, Takehana Jizojiminamimachi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088 (JP). **HASHIMOTO, Kokichi** [JP/JP]; 15-11, Yomei-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0226 (JP). **KIMURA, Masahiro** [JP/JP]; 10-A5-22, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP).
- (74) **IWAMI, Tomonori**; Intellectual Property Department, Toray Industries, Inc., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-8555 (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 **B32B 27/36**
(11) **WO 01/15901** (13) A1
(21) PCT/JP00/05787
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/243871 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PRINTED RESIN FILM FOR LAMINATING DECORATIVE SHEET AND DECORATIVE SHEET LAMINATED WITH THE RESIN FILM
• COUCHE MINCE EN RESINE IMPRIMEE DESTINEE A LA STRATIFICATION D'UNE FEUILLE DECORATIVE ET FEUILLE DECORATIVE STRATIFIEE AVEC LA COUCHE MINCE EN RESINE
- (71) **TOYO KOHAN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWASHITA, Hiroyuki** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **TAKESUE, Yoshiaki** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **TAGUMA, Koji** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **FUJII, Koji** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).
- (74) **OHTA, Akio**; Ohta Patent Office, New State Manor Bldg. 356, 23-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B41F 17/22**
(11) **WO 01/15902** (13) A1
(21) PCT/US00/19696
(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,420 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • REPLACEABLE INKING ARRANGEMENT IN A CAN DECORATOR
• DISPOSITIF D'ENCRAGE INTERCHANGEABLE POUR APPAREIL DE DECORATION DE BOITES
- (71) **SEQUA CORPORATION** [US/US]; Three University Plaza, Hackensack, NJ 07601 (US).
- (72) **WILLIAMS, Robert**; 41 Windsor Avenue, Randolph, NJ 07869 (US). **PADILLA, Mario**; 2921 South Center, Santa Ana, CA 92704 (US).
- (74) **BITTMAN, Mitchell, D.**; Sequa Corporation, Three University Plaza, Hackensack, NJ 07601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B41J 2/01**
(11) **WO 01/15903** (13) A1
(21) PCT/US00/23801
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,206 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING CHEMICAL WATERMARKS ON SUBSTRATE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER DES FILIGRANES CHIMIQUES SUR UN SUBSTRAT
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY** [US/US]; Two Manhattanville Road, Purchase, New York 10577 (US).
- (72) **DAIGNEAULT, Robert, L.**; 280 Captain Road, Longmeadow, MA 01106 (US). **KOENIG, Michael, F.**; 42 Lower Magic Circle Terrace, Goshen, NY 10924 (US). **ONDRUSKA, Otto**; 3518 Anne Marie Drive, Erie, PA 16506 (US). **ROGERS, Daniel, R.**; 600 Old Mill Road, Erie, PA 16505 (US). **YANG, Jiyue**; 23 Duyencrest Road, Towaco, NJ 07082 (US).
- (74) **BROITMAN, Joshua, S.**; Ostrager Chong & Flaherty LLP, 825 Third Avenue, New York, NY 10022-7519 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B41J 2/205**
(11) **WO 01/15904** (13) A1
(21) PCT/US00/23279
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

- (25) en (26) en (25) de (26) de (51)⁷ **B41J 11/42**
- (30) 09/384,803 **27 Aug/août 1999** US (30) 199 40 586.7 **26 Aug/août 1999** DE (11) **WO 01/15908** (13) A1
(27.08.1999) (26.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001) (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001) (21) PCT/JP00/05918
- (54) ● DUAL DROPLET SIZE PRINTHEAD (54) ● PRINTER WITH TWO PRINTING STATIONS (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- TETE D'IMPRESSION A GOUTTE- (54) ● IMPRIMANTE COMPORTANT DEUX (25) ja (26) ja
LETTES DOUBLE STATIONS D'IMPRESSION (30) 11/245913 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** (71) **WINCOR NIXDORF GMBH & CO. KG** (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- [US/US]; 740 West New Circle Road, Lex- [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, D-33106 (54) ● MEDIUM DETECTING METHOD AND
ington, KY 40550 (US). Paderborn (DE). DEVICE, AND PRINTER
- (72) **ANDERSON, Frank, Edward**; 700 ● PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETEC-
Davis-Turkeyfoot Road, Sadieville, KY 40370 (US). **BOLASH, John, Philip**; 2416 tion DE MATIERE ET IMPRIMANTE
Brookshire Circle, Lexington, KY 40515 ASSOCIÉE
- (US). **CORNELL, Robert, Wilson**; 4173 (71) **COPYER CO., LTD.** [JP/JP]; 3-3, Shi-
Palmetto Drive, Lexington, KY 40513 (US). morenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo
PARISH, George, Keith; 11 Fontaine Boule- 181-8520 (JP).
vard, Winchester, KY 40391 (US). (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (74) **SANDERSON, Michael, T.**; Lexmark Inter- (72, 75) **SUGIYAMA, Yuichi** [JP/JP]; Copyer
national, Inc., Intellectual Property Law De- Co., Ltd., 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mi-
partment, 740 West New Circle Road, Lexing- taka-shi, Tokyo 181-8520 (JP).
- ton, KY 40550 (US). (74) **YAMANO, Mutsuhiko**; Room 701, Sum-
ino-Fujisawa, 518, Fujisawa, Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR (81) CN JP US.
- BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IE IT LU MC NL PT SE).
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 **B41J 2/45**
- (11) **WO 01/15905** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05680
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242653 **30 Aug/août 1999** JP (30) 09/384,700 **27 Aug/août 1999** US
(30.08.1999) (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SELF-SCANNING LIGHT-EMITTING (54) ● ADJUSTABLE KEYBOARD WITH
DEVICE ADJUSTING AND LOCKING MECHA-
● DISPOSITIF LUMINESCENT A AUTO- NISM, AND METHOD OF ITS USE
BALAYAGE
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** (71) **GOLDSTEIN TECHNOLOGY PTY LTD.**
[JP/JP]; 5-11, Doshomachi 3-chome, [AU/AU]; 45 Clarence Street, Sydney, NSW
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHNO, Seiji** [JP/JP]; Nippon Sheet (72, 75) **GOLDSTEIN, Mark, R.** [AU/US];
Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Apartment 2E, 525 E. 72nd Street, New York,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). NY 10021 (US). **SKOSKIEWICZ, Andrzej**
[US/US]; 965 Oak Lane, #3, Menlo Park,
CA 94025 (US). **JUE, Clifford** [US/US];
111 Ponderosa Court, Santa Cruz, CA 95060
(US). **LAW, David, John** [GB/US]; 10 Cor-
dova Court, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (74) **HANDLER, Edward, J., III** et al. / etc.; (74) **HANDLER, Edward, J., III** et al. / etc.;
Kenyon & Kenyon, One Broadway, New Kenyon & Kenyon, One Broadway, New
York, NY 10004 (US). York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW. YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B41J 3/54, 25/34**
- (11) **WO 01/15906** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02484
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
-
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B42D 15/10**(11) **WO 01/15910** (13) A2

(21) PCT/DE00/02902

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 225.1 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**(30) 100 11 486.5 **9 Mar/mar 2000 DE (09.03.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **CARD-SHAPED DATA CARRIER AND METHOD FOR PRODUCING SAME**

- SUPPORT DE DONNEES SOUS FORME DE CARTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **FANNASCH, Lothar** [DE/DE]; Südstrasse 61, 33647 Bielefeld (DE). **FISCHER, Dirk** [DE/DE]; Am Franzosenbach 32, 33106 Paderborn (DE). **HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael** [DE/DE]; Zur Imburg 4, 33165 Herbram (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B42F 21/00**(11) **WO 01/15911** (13) A1

(21) PCT/US00/23452

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,440 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **COVER MOUNTED TAB INDEX SYSTEM**

- SYSTEME D'INDEXAGE A ONGLETS FIXE A UNE RELIURE

(71) **ACCO BRANDS, INC.** [US/US]; 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069 (US).(72) **McKEOWN, Timothy, E.**; 749 Crescent Boulevard, Glen Ellyn, IL 60137 (US). **CECALA, Fred, E.**; 807 S. We-Go Trail, Mount Prospect, IL 60056 (US). **LAUSEN, Marcia, E.**; 1017 Wesley Avenue, Evanston, IL 60202 (US). **BROWN, Julian, F.**; Innocks, 259 Cottles Lane, Turleigh, Bradford on Avon BA15 2HJ (GB).(74) **WEILD, David, III** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **B43K 8/02**(11) **WO 01/15912** (13) A1

(21) PCT/JP99/04712

(22) **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **MULTI-COLOR MARKER**

- MARQUEUR MULTICOLEUR

(71) **METAC SANGYO CO., LTD** [JP/JP]; 12-13, Ueno 7-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72) **NAKURA, Motoo**; 12-13, Ueno 7-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).(72, 75) **MATUMOTO, Nobuo** [JP/JP]; 12-13, Ueno 7-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).

(81) CA 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 **B43L 7/12, 12/00, A45C 11/36**(11) **WO 01/15913** (13) A2

(21) PCT/GB00/03357

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920664.1 **1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **PARALLEL RULE**

- REGLE A PARALLELES

(71) **IDEAS WORKSHOP LTD.** [GB/GB]; 54 Cookham Road, Maidenhead, Berks SL6 7HT (GB).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **HUMPHRIES, Michael** [GB/GB]; Ideas Workshop Ltd., 54 Cookham Road, Maidenhead, Berks SL6 7HT (GB).(74) **WEITZEL, David, Stanley**; Batchellor, Kirk & Co., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B44C 1/17, B44F 1/10, G03H 1/00**(11) **WO 01/15914** (13) A1

(21) PCT/DE00/02804

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 790.8 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **TRANSFER FILM FOR APPLYING A DECORATIVE LAYER SYSTEM ON A SUBSTRATE**

- FEUILLE DE TRANSFERT SERVANT A APPLIQUER UN ENSEMBLE DE COUCHES DECORATIVES SUR UN SUBSTRAT

(71) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.** [DE/DE]; Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **WEBER, Klaus** [DE/DE]; Florian-Geyer-Strasse 42b, 90513 Zirndorf (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B44C 1/17**(11) **WO 01/15915** (13) A1

(21) PCT/NL00/00584

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202789.6 **27 Aug/août 1999 EP (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **TRANSFER LABEL**

- ETIQUETTE DE TRANSFERT

(71) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.** [NL/NL]; 2e Weteringplantsoen 21, NL-1017 ZD Amsterdam (NL).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **BLOM, Patrick, Johannes** [NL/NL]; Jan Keldermansstraat 9, NL-2321 EZ Leiden

- (NL). **BRANDT, Thomas, Lynn** [US/US]; 403 Flandershill Road, Windsor, NY 13865 (US).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B44C 1/22, B41M 5/24**(11) **WO 01/15916** (13) A1

(21) PCT/US99/20058

(22) **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ETCHING OF MULTI-LAYERED COATED SURFACES TO ADD GRAPHIC AND TEXT ELEMENTS TO AN ARTICLE

• GRAVURE DE SURFACES MULTICOUCHES ENDUITES VISANT A AJOUTER DES ELEMENTS GRAPHIQUES ET DE TEXTE A UN ARTICLE

(71) **XIRCOM, INC.** [US/US]; 2300 Corporate Drive, Thousand Oaks, CA 91320 (US).

(72) **HUGHES, James, G.**; 1390 Rambling Road, Simi Valley, CA 93065 (US). **CLAYBAUGH, Christopher, J.**; 1797 Hannah Circle, Simi Valley, CA 93063 (US). **OTEY, John, N.**; 5933 Annie Oakley Road, Hidden Hills, CA 91320 (US).

(74) **LYON, Richard**; Suite 800, 300 Esplanade Drive, Oxnard, CA 93030 (US).

(81) AU CA IL JP SG.

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

(51)⁷ **B60C 11/00, 17/00, 9/20**(11) **WO 01/15917** (13) A1

(21) PCT/EP00/08330

(22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 199 41 340.1 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A VEHICLE TYRE

• PNEU POUR VEHICULE

(71) **DUNLOP GMBH** [DE/DE]; Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau (DE).

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

(72, 75) **GERRESHEIM, Manfred** [DE/DE]; Darmstädter Str. 28A, 73179 Obertshausen (DE). **REIHL, Klaus** [DE/DE]; Am Eichenwäldchen, 63584 Grüdau (DE). **MIYABE, Saburo** [JP/DE]; Marienstrasse

3, 63457 Grossauheim (DE). **WINTER, Hans-Joachim** [DE/DE]; Mittler Röde, 63571 Gelnhausen (DE).

(74) **STEWART, Charles, Geoffrey**; Technical Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60C 11/04, 9/18, 9/20, 9/22, 9/26, 9/30 // 111:00**(11) **WO 01/15918** (13) A1

(21) PCT/EP00/08331

(22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 199 41 339.8 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A VEHICLE TYRE

• PNEUMATIQUE DE VEHICULE

(71) **DUNLOP GMBH** [DE/DE]; Birkenhainer Straße 77, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GERRESHEIM, Manfred** [DE/DE]; Darmstädter Strasse 28A, D-63179 Obertshausen (DE). **REIHL, Klaus** [DE/DE]; Am Eichenwäldchen, D-63584 Grüdau (DE). **MIYABE, Saburo** [JP/DE]; Marienstrasse 2, D-63457 Grossauheim (DE). **WINTER, Hans-Joachim** [DE/DE]; Mittler Röde, D-63571 Gelnhausen (DE).

(74) **STEWART, Charles, Geoffrey**; Technical, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT (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 **B60G 3/00**(11) **WO 01/15919** (13) A1

(21) PCT/US00/40814

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,997 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • STAGGERED INDEPENDENT SUSPENSION

• SUSPENSION INDEPENDANTE DE-CALEE

(71) **DALLAS SMITH CORPORATION** [US/US]; 650 N. Fillmore Road, Greencastle, IN 46135-7520 (US).

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

(72, 75) **SMITH, E., Dallas** [US/US]; 650 N. Fillmore Road, Greencastle, IN 46135-7520 (US).

(74) **DANILUCK, John, V.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60H 1/00, B60R 16/02**(11) **WO 01/15920** (13) A1

(21) PCT/DE00/02878

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 487.4 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • AIR CONDITIONING SYSTEM FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE

• SYSTEME DE CLIMATISATION DE L'HABITACLE D'UNE AUTOMOBILE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **HERSEL, Walter** [DE/DE]; Obere Burghalde 60, D-71229 Leonberg (DE).

MUNZ, Juergen [DE/DE]; Schopenhauerstrasse 3, D-70794 Filderstadt (DE). **EISENHARDT, Harald** [DE/DE]; Moltkestrasse 3, D-71277 Rutesheim (DE). **WEIBLE, Reinhold** [DE/DE]; Helmulfstrasse 8, D-70437 Stuttgart (DE). **FALLIANO, Rolf** [DE/DE]; Michelauer Strasse 11, D-73653 Rudersberg (DE).

(81) 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 **B60H 1/26**(11) **WO 01/15921** (13) A1

(21) PCT/US00/23970

- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,354 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TWO-WAY HINGELESS VENTILATOR
• DISPOSITIF D'AERATION SANS
CHARNIERE BIDIRECTIONNEL
- (71, 72) **KELLY, Timothy, A.** [US/US]; 801 Virginia Avenue, Salem, VA 24153 (US).
- (74) **DORITY & MANNING, P.A.;** 700 East North Street, Suite 15, Greenville, SC 29602-1449 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60H 3/00, 1/22, 1/32**

- (11) **WO 01/15922** (13) A1
(21) PCT/JP00/01938
(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/240806 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • AIR CONDITIONER FOR VEHICLE
• CLIMATISEUR POUR VEHICULE
- (71) **ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION** [JP/JP]; 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEGISHI, Yasutaka** [JP/JP]; Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP). **IRIE, Kazuhiro** [JP/JP]; Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
- (74) **ONUKEI, Kazuyasu** et al. / etc.; Shineimiyamasu Building 5th Floor, 8-8, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B60J 5/04**

- (11) **WO 01/15923** (13) A1
(21) PCT/DE00/03053
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 42 650.3 **30 Aug/août 1999** DE
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • DOOR MODULE FOR FIXING TO A DOOR BODY FORMING A BASE COMPONENT OF A DOOR AND PERTAINING TO A DOOR OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A DOOR MODULE
- MODULE DE PORTE A FIXER SUR UN CORPS DE PORTE CONSTITUANT UNE PARTIE DE BASE DE PORTE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN TEL MODULE DE PORTE
- (71) **BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO.** [DE/DE]; Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAAGEN, Thomas** [DE/DE]; Vordere Sandstrasse 23, 96215 Lichtenfels (DE). **SLAVIK, Thomas** [DE/DE]; Kirchröttenbach 86, 91220 Schnaittach (DE).
- (74) **MAIKOWSKI & NINEMANN;** Xantener Strasse 10, 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).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60J 7/04, 7/08**

- (11) **WO 01/15924** (13) A1
(21) PCT/US00/40405
(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/389,183 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TONNEAU COVER AND ATTACHMENT ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE RECOUVREMENT ET ENSEMBLE DE FIXATION
- (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). **MILLER, Timothy, J.** [US/US]; 2180 Lincolnway West, Ligonier, IN 46767 (US). **HOCHSTETLER, Samuel, A.** [US/US]; 6850 South 700 West, Topeka, IN 46571 (US). **PRINCE, Robert, G.** [US/US]; 263 Country Forest Drive, Ft. Wayne, IN 46825 (US).
- (74) **SCHIVLEY, G., Gregory** 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60J 7/08**

- (11) **WO 01/15925** (13) A1
(21) PCT/GB00/03354
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920527.0 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR SHEETING AND/OR UNSHEETING LOADS ON GOODS VEHICLES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COUVRIR ET DECOUVRIR DES CHARGEMENTS DE MARCHANDISES SUR DES VEHICULES
- (71) **KEMIRA AGRO UK LIMITED** [GB/GB]; Ince, Chester CH2 4LB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHARP, Edwin, Gilbert** [GB/GB]; Kemira Agro UK Limited, Ince, Chester CH2 4LB (GB). **DAVIES, Warwick, Roy** [GB/GB]; Kemira Agro UK Limited, Ince, Chester CH2 4LB (GB). **MARTIN, Norman, Leslie** [GB/GB]; Kemira Agro UK Limited, Ince, Chester CH2 4LB (GB).
- (74) **MARKGRAAF PATENTS LIMITED;** The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60J 10/00**

- (11) **WO 01/15926** (13) A1
(21) PCT/GB00/02975
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920394.5 **27 Aug/août 1999** GB
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SEALING AND GUIDING STRIP FOR A WINDOW
• BANDE D'ETANCHEITE ET DE GUIDAGE DESTINEE A UNE FENETRE
- (71) **GENCORP PROPERTY INC.** [US/US]; P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAASS, Klaus, Peter** [DE/DE]; Theinstrasse 115, 41749 Viersen (DE).
- (74) **MATHISEN, MACARA & CO.;** The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60K 31/00, G08G 1/133, G07C 11/00**
- (11) **WO 01/15927** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01637
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9903056-1 **27 Aug/août 1999 SE (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A DRIVER OF A VEHICLE
- TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR LA CONDUITE D'UN VEHICULE
- (71) **THOREB AB** [SE/SE]; Gruvgatan 37, S-421 30 Västra Frölunda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AXELSSON, Roger** [SE/SE]; Gärdegatan 9, S-431 67 Mölndal (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (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) DK DE (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI FI (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 **B60K 35/00**
- (11) **WO 01/15928** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02598
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 723.1 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR DISPLAYING A PERSPECTIVE IMAGE AND DISPLAY DEVICE FOR AT LEAST ONE PASSENGER OF A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE POUR AFFICHER UNE IMAGE PERSPECTIVE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR AU MOINS UN OCCUPANT D'UN VEHICULE
-
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAHN, Stefan** [DE/DE]; Ochsensteige 69, D-89075 Ulm (DE). **ZIEGLER, Walter** [DE/DE]; Bogenstrasse 31C, D-70569 Stuttgart (DE).
- (74) **DAIMLERCHRYSLER AG**; FTP/U, Sedanstrasse 10 / Geb. 17, D-89077 Ulm (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 **B60L 11/18**
- (11) **WO 01/15929** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05660
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/240791 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
- (30) 11/242557 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (30) 11/246493 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HYBRID DRIVE SYSTEM
- SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMADA, Toshiaki** [JP/JP]; Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 (JP). **SAITO, Mikio** [JP/JP]; Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 (JP).
- (74) **ARAI, Jun**; 11-37, Takata-nishi 2-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0066 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **B60M 3/04**
- (11) **WO 01/15930** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01646
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9903091-8 **2 Sep/sep 1999 SE (02.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A PLANT FOR FEEDING ELECTRIC POWER TO RAILWAY VEHICLES
- INSTALLATION POUR ALIMENTER EN ELECTRICITE DES VEHICULES FERROVIAIRES
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUSTAFSSON, Jörgen** [SE/SE]; Norrängsgatan 11, S-725 91 Västerås (SE).
-
- FROST, Anders** [SE/SE]; Soldatgatan 34, S-723 45 Vasteras (SE). **SCHÜTTE, Thorsten** [SE/SE]; Bangatan 5B, S-722 28 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 CZ (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60N 2/00**
- (11) **WO 01/15931** (13) A2
- (21) PCT/US00/40129
- (22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/137,996 **7 Jun/juin 1999 US (07.06.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LOAD FLOOR SYSTEM
- SYSTEME DE SURFACE DE CHARGEMENT
- (71) **JOHNSON CONTROLS INTERIORS TECHNOLOGY CORP.** [—/US]; One Prince Center, Holland, MI 49423 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMPSON, Joseph, M.** [US/US]; 3390 Creek Ct., Holland, MI 49424 (US). **ANDERSON, Rick, A.** [US/US]; 13636 Lincoln St., Grand Haven, MI 49417 (US).
- (74) **COOPER, John, C., III**; Foley & Lardner, Firstar Center, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-5367 (US).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60P 1/64, B62D 53/08**
- (11) **WO 01/15932** (13) A1
- (21) PCT/BE00/00100
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 9900589 **31 Aug/août 1999 BE (31.08.1999)**
- (30) 2000/0194 **10 Mar/mar 2000 BE (10.03.2000)**
- (30) 2000/0217 **23 Mar/mar 2000 BE (23.03.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE FOR A VEHICLE FOR LOADING A CONTAINER AND FOR COUPLING A TRAILER

- DISPOSITIF DESTINE A UN VEHICULE AUX FINS DE CHARGEMENT D'UN CONTENEUR ET DE COUPLAGE D'UNE REMORQUE
- (71) **D.T.M. INTERNATIONAL, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP** [BE/BE]; Avenue d'Heppignies, B-6220 Fleurus (Heppignies) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN LIERDE, Carlos, Gustaaf, Arthur** [BE/BE]; Burggravenlaan 316, B-9000 Gent (BE).
- (74) **CALLEWAERT, J.**; Brusselsesteenweg 108, B-3090 Overijse (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60P 7/08**
- (11) **WO 01/15933** (13) A1
- (21) PCT/US00/23463
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,131 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SIDE RAIL FOR FLATBED TRAILERS AND TRUCKS
- RAIL LATÉRAL POUR CAMIONS ET REMORQUES À PLATEAU
- (71, 72) **WHITEHEAD, Jerald, M.** [US/US]; 12570 SR 21, Boise, ID 83716 (US).
- (74) **SAKOL, Jeffrey, M.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) CA MX.
-
- (51)⁷ **B60Q 1/32**
- (11) **WO 01/15934** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03313
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920225.1 **27 Aug/août 1999** GB (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SIDE ILLUMINATION ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE LATÉRAL POUR VEHICULE A MOTEUR
- (71) **BRITAX WINGARD LIMITED** [GB/GB]; Castle Trading Estate, East Street, Portchester, Hampshire PO16 9SD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STARKEY, Alan, Rudolph** [GB/GB]; Shoe Cottage, Exton, Hampshire SO3 1NT (GB). **ASSINDER, Andrew, John** [GB/GB]; 47 Crossbush Road, Felpham, Bognor Regis, West Sussex PO22 7LT (GB). **TEAL, Richard** [GB/GB]; 10 Idsworth Road, Cowplain, Waterlooville, Hampshire PO8 8BD (GB).
- (74) **PRICE, Nigel, John, King** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60Q 3/02**
- (11) **WO 01/15935** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07913
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 561.7 **1 Sep/sep 1999** DE (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CONTROL ELEMENT FOR THE INTERIOR LIGHTING OF A MOTOR VEHICLE
- UNITE DE COMMANDE POUR L'ECLAIRAGE DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIETSCH, Matthias** [DE/DE]; Kampstrasse 2, 38154 Königslutter (DE). **MÜLLER, Michael** [DE/DE]; General-Beck-Strasse 2b, 38518 Gifhorn (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60R 1/00**
- (11) **WO 01/15936** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00505
- (22) **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A DEVICE FOR RECORDING IMAGE OF DRIVING CIRCUMSTANCES AROUND AUTOMOBILE
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'EVENEMENTS EN RAPPORT AVEC LA CONDUITE AUTOUR D'UNE AUTOMOBILE
- (71) **LEE, Eung, Do** [KR/KR]; 351-20 Kayang-1-dong, Dong-gu, Taejeon 300-091 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUNG, Duk, Jin** [KR/KR]; 116-803 Woosung Apartment, Junglim-dong, Seo-gu, Taejeon 302-230 (KR).
- (74) **YU, Byung, Surn**; 610 Mannyun Office-tel, 241 Walpyung-dong, Seo-gu, Taejeon 302-282 (KR).
- (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).
-
- (51)⁷ **B60R 3/00, B60B 39/00**
- (11) **WO 01/15937** (13) A1
- (21) PCT/ZA99/00080
- (22) **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A VEHICULAR LOAD CARRYING AND DISTRIBUTING ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE SUPPORT ET DE REPARTITION DE CHARGE DE VEHICULE
- (71, 72) **HOWARD, Gerald, Peter** [ZA/ZA]; 2 St Remo, St Helena, 9459 Welkom (ZA).
- (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60R 5/04**
- (11) **WO 01/15938** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08215
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 602.2 **27 Aug/août 1999** DE (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LUGGAGE COMPARTMENT COVER FOR A VEHICLE
- RECOUVREMENT DESTINE A L'ESPACE DE CHARGEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **BOS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Im Buchenteich 3, 73773 Aichwald/Aichschiess (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EHRENBERGER, Marina** [DE/DE]; Schulbergstrasse 2/1, 73730 Esslingen (DE). **SCHLECHT, Werner, P.** [DE/DE]; Hohenbergstrasse 2/11, 71665 Vaihingen/Enz-aurich (DE). **SEEL, Holger** [DE/DE]; Goethestrasse 37, 71134 Aidlingen (DE).
- (74) **WILHELM, Peter**; Wilhelm & Dauster, Hospitalstr. 8, 70174 Stuttgart (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).
-
- (51)⁷ **B60R 11/02, H04M 1/06**
- (11) **WO 01/15939** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02699

- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 640.5 **26 Aug/août 1999 DE (26.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • LISTENING AND SPEAKING DEVICE
• SYSTEME DE COMMUNICATION VOCALE
- (71, 72) **PEIKER, Andreas** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 32, D-61381 Friedrichsdorf (DE).
(74) **OTTEN, Herbert** et al. / etc.; Karlstrasse 8, D-88212 Ravensburg (DE).
(81) JP 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 **B60R 11/02, B60K 37/04, 37/06**
(11) **WO 01/15940** (13) A1
(21) PCT/KR99/00668
(22) **8 Nov/nov 1999 (08.11.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1999/36963 **1 Sep/sep 1999 KR (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • KEYBOARD MOUNTING STRUCTURE FOR AUTOMOTIVE VEHICLE
• STRUCTURE DE MONTAGE DE CLAVIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71, 72) **LEE, Won, Jong** [KR/KR]; 2407-802 Dongshih Apt., Haetbit Maeul 958, Hengshin-dong, Duckyang-gu, Koyang-City, Kyunggi-do 412-220 (KR).
(74) **GAM, Dong, Hoon**; Gam Dong Hoon Int'l Patent & Law Office, 201, New Seoul Building, 828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
(81) AU CA CH CN DE GB ID JP MX US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60R 21/20**
(11) **WO 01/15941** (13) A1
(21) PCT/EP00/07183
(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 199 40 776.2 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • AIRBAG MODULE
• MODULE D'AIRBAG
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GUTHKE, Detlev** [DE/DE]; Mauerstrasse 2, D-42367 Hagen (DE). **NILSON, Hans, G.** [DE/DE]; Haledonstrasse 41, D-42369 Wuppertal (DE). **ZIMMERBEUTEL, Bernd, U.** [DE/DE]; Reinshagenerstrasse 34f, D-42857 Remscheid (DE).
- (74) **DENTON, Michael, J.**; Delphi Automotive Systems, 117 Avenue des Nations, F-95972 Roissy Charles de Gaulle (FR).
(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 **B60R 21/28, 21/01**
(11) **WO 01/15942** (13) A1
(21) PCT/EP00/08460
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 90431 **31 Aug/août 1999 LU (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • DEVICE FOR CONTROLLED DEFLATION OF A GAS BAG
• DISPOSITIF PERMETTANT LE DEGONFLAGE COMMANDE D'UN SAC DE GAZ
- (71) **I.E.E. INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.À R.L.** [LU/LU]; Zone Industrielle Findel, 2b, route de Trèves, L-2632 Luxembourg (LU). **DAIMLER-CHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SERBAN, Bogdan** [RO/LU]; 4, rue de Longwy, L-4610 Niederkorn (LU). **HAUER, Ernst, Johann** [DE/LU]; 45, rue de la montagne, L-6586 Steinheim (LU). **WITTE, Michel** [LU/LU]; 129, avenue Gaston Diderich, L-1420 Luxembourg (LU). **PETRI, Volker** [DE/DE]; Calwer Strasse 16, 71134 Aidlingen (DE). **RUDOLF, Harald** [DE/DE]; Marienstrasse 34, D-72072 Tübingen (DE). **MEYER, Michael** [DE/DE]; Uhlandstrasse 2, 71155 Alfdorf (DE).
- (74) **BEISSEL, Jean** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).
(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 **B60R 25/06**
(11) **WO 01/15943** (13) A1
(21) PCT/EP00/07430
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 960.9 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • ANTI-THEFT SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• INSTALLATION ANTIVOL DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) **BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Patentabteilung AJ-3, D-80788 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FÜRST, Sigmund** [DE/DE]; Taubensteinweg 8, D-82216 Maisach (DE).
- (74) **WESEL-MAIR, Julia**; Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung AJ-3, D-80788 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 **B60S 1/24**
(11) **WO 01/15944** (13) A1
(21) PCT/DE00/02638
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 815.7 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • WIPER SYSTEM
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [US/US]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ZIMMER, Joachim** [DE/DE]; Uhlandstrasse 5, 77880 Sasbach (DE).
(81) BR 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 **B60S 1/40**
(11) **WO 01/15945** (13) A1
(21) PCT/DE00/02636
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 499.8 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • CONNECTING PIECE FOR CONNECTING A WIPER BLADE TO A WIPER ARM
• PIECE DE LIAISON POUR ASSEMBLER UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE AVEC UN BRAS D'ESSUIE-GLACE
- (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) **WESTERMANN, Klaus-Juergen** [DE/DE]; Waldenfelssstrasse 4, 76316 Malsch (DE). **ROEKENS, Jurgen** [BE/BE]; Blockmannstrasse 63, B-1820 Steenokkerseel (BE). **HERINCKX, Dirk** [BE/BE]; Drisstraat 18A, B-3350 Drieslinter (BE).
(81) 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).
-
- (51)⁷ **B60S 1/40**
(11) **WO 01/15946** (13) A1
(21) PCT/DE00/02637
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 459.9 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CONNECTING PIECE FOR CONNECTING A WIPER BLADE TO A WIPER ARM

• PIECE DE LIAISON POUR ASSEMBLER UNE RACLETTE D'ESUIE-GLACE AVEC UN BRAS D'ESUIE-GLACE

(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) **ROEKENS, Jurgen** [BE/BE]; Blockmansstr. 63, B-1820 Steenokkerseel (BE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 1/00**

(11) **WO 01/15947** (13) A1

(21) PCT/US00/23576

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,276 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ADJUSTABLE MOUNTING ASSEMBLY FOR A RAPIDLY-DEPLOYABLE ICE CHAIN SYSTEM FOR WHEELED VEHICLES

• ENSEMBLE DE MONTAGE REGLABLE PERMETTANT DE DEPLOYER RAPIDEMENT UN SYSTEME DE CHAINES POUR DES VEHICULES A ROUES

(71, 72) **ATIKINSON, John, H., Jr.** [US/US]; 306 South 1680 West, Provo, UT 84601 (US).

(74) **FOX, Angus, C.**; 4093 N. Imperial Way, Provo, UT 84604-6303 (US).

(81) AL AM BA BG CA CN CZ EE FI GE HR HU IS JP KP KR LS LT LV NO PL RO SI SK TR 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 : (c)

(51)⁷ **B60T 8/32, 13/66, 13/74, 17/22, F16D 66/00, B64C 25/42, G01K 1/02**

(11) **WO 01/15948** (13) A2

(21) PCT/US00/23432

(22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,649 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTRICALLY ACTUATED BRAKE WITH VIBRATION DAMPING

• FREIN A COMMANDE ELECTRIQUE MUNI D'UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **ARNOLD, Jeffrey, K.**; 125 North Ironwood, South Bend, IN 46615 (US). **DALE, Raymond, J.**; 17525 Stoney Point Road, Granger, IN 46530 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60T 8/36**

(11) **WO 01/15949** (13) A1

(21) PCT/US00/23497

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,023 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SOLENOID CLAMP
• FIXATION DE SOLENOIDE

(71) **ALLIEDSIGNAL TRUCK BRAKE SYSTEMS COMPANY** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **ASHLEY, Gregory, R.**; 433 Oaknoll Drive, Amherst, OH 44001 (US). **JOHNSON, Duane, R.**; 41299 Jones Road, Wellington, OH 44090 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Truck Brake Systems Company, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) CA MX.

(51)⁷ **B60T 8/88**

(11) **WO 01/15950** (13) A1

(21) PCT/EP00/08411

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 258.8 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**

(30) 100 41 204.1 **22 Aug/août 2000 DE (22.08.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR MONITORING ROTATIONAL-SPEED SENSORS IN A VEHICLE FITTED WITH AN ANTI-LOCK BRAKING SYSTEM

• PROCEDE DE CONTROLE DE CAPTEURS DE LA VITESSE DE ROTATION SUR UN VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE FREINAGE A ANTI-BLOCAGE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) **BATISTIC, Ivica** [HR/DE]; Arnsburger Str. 20, 60385 Frankfurt am Main (DE). **NIEPELT, Mathias** [DE/DE]; Ritterstrasse 8, 61169 Friedberg (DE). **GROITZSCH, Stephan** [DE/DE]; Hermann-Lönsstr. 6a, 69493 Hirschberg (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).

(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 **B60T 13/567**

(11) **WO 01/15951** (13) A1

(21) PCT/US00/23579

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,475 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A BRAKE BOOSTER HAVING MEANS FOR MOUNTING ON A WALL
• SERVOFREIN POUVANT ETRE MONTE SUR UNE PAROI

(71) **ROBERT BOSCH TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60153 (US).

(72) **MORLAN, William, Frank**; 14537 Harvester Drive, Granger, IN 46530 (US).

(74) **MCCORMICK, Leo, H., Jr.**; 2112 Mishawaka Avenue, P.O. Box 4721, South Bend, IN 46634-4721 (US).

(81) JP.

(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 **B60T 13/575**

(11) **WO 01/15952** (13) A1

(21) PCT/EP00/06641

(22) **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 466.1 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • REACTION FORCE TRANSMISSION MECHANISM FOR A PNEUMATIC BRAKE BOOSTER

• MECANISME DE TRANSMISSION DE FORCE DE REACTION DESTINE A UN FREIN ASSISTE PNEUMATIQUE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).

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

(72, 75) **HARTH, Ralf** [DE/DE]; Pfungstädter Strasse 26, D-64297 Darmstadt (DE). **VON HAYN, Holger** [DE/DE]; Friedensstrasse 8a, D-61118 Bad Vilbel (DE). **SCHONLAU, Jürgen** [DE/DE]; Mühlstrasse 62b, D-65396 Walluf (DE). **RITTER, Wolfgang** [DE/DE]; Burgstrasse 12, D-61440 Oberursel/Ts. (DE).

- LINKENBACH, Steffen** [DE/DE]; Lahnweg 14, D-65760 Eschborn (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).
- (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 **B61F 5/22, G05D 1/08**
- (11) **WO 01/15953** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00980
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/383,968 **26 Aug/août 1999 US (26.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ADAPTIVE SIGNAL CONDITIONING DEVICE FOR TRAIN TILTING CONTROL SYSTEMS
- DISPOSITIF DE FORMAGE DE SIGNAUX ADAPTATIF DESTINE A DES SYSTEMES DE COMMANDE DE BASCULEMENT POUR TRAINS
- (71) **BOMBARDIER INC.** [CA/CA]; 800 Boulevard René-Lévesque West, Montreal, Quebec H3B 1Y8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAUDREAU, Daniel** [CA/CA]; 1700 Place Dunant, Apartment 16, St-Bruno-de-Montarville, Quebec J3V 2Y2 (CA). **LE-NGOC, Tho** [CA/CA]; 8221 Du Mail, Ville d'Anjou, Quebec H1K 1Z5 (CA).
- (74) **O'GORMAN, Hugh** et al. / etc.; Smart & Biggar, 900-55 Metcalfe Street, Station D, P.O. Box 2999, Ottawa, Ontario K1P 6L5 (CA).
- (81) CA CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B61F 5/38, 5/44**
- (11) **WO 01/15954** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00281
- (22) **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)**
- (25) es (26) es
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE FOR GUIDING THE AXLES OF A RAIL VEHICLE
- DISPOSITIF DE GUIDAGE DES AXES D'UN VEHICULE FERROVIAIRE
- (71) **CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A.** [ES/ES]; J.M. Iturrioz, 26, E-20200 Beasain (ES). **MET-ALOCAUCHO, S.L.** [ES/ES]; Polígono Erraztu, G-1, E-20130 Urnieta (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARCIA AMIGOT, Juan Felix** [ES/ES]; J.M. Iturrioz, 26, E-20200 Beasain (ES). **IPARRAGUIRRE AGUIRRE, Rafael** [ES/ES]; Polígono Erraztu, G-1, E-20130 Urnieta (ES). **ESTEVEZ IRIZAR, Pedro** [ES/ES]; J.M. Iturrioz, 26, E-20200 Beasain (ES). **ZUBILLAGA BRIZ, Mikel** [ES/ES]; Polígono Erraztu, G-1, E-20130 Urnieta (ES). **GIMENEZ ORTIZ, Germán** [ES/ES]; J.M. Iturrioz, 26, E-20200 Beasain (ES).
- (74) **URIZAR BARANDIARAN, Miguel Angel**; Licenciado Poza, 56, E-48013 Bilbao (ES).
- (81) BR CA CN JP KR MX SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **B61L 5/10**
- (11) **WO 01/15955** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00231
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1498/99 **31 Aug/août 1999 AT (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE FOR DETERMINING THE LOCKING END POSITION OR THE SWITCHING END POSITION OF A CYLINDER PISTON ASSEMBLY OF A SWITCH TURNOUT DRIVE
- DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA POSITION DE VERROUILLAGE OU DE LA POSITION DE FIN DE COURSE D'UN ENSEMBLE A CYLINDRE ET PISTON D'UNE COMMANDE D'AI-GUILLAGE
- (71) **VAE AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Rotenturmstrasse 5-9, A-1010 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ACHLEITNER, Herbert** [AT/AT]; Am Langedelwehr 26/34, A-8010 Graz (AT). **BERLIZ, Gerhard** [AT/AT]; Sandgasse 62A, A-8720 Knittelfeld (AT).
- (74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B62D**
- (11) **WO 01/15956** (13) A2
- (21) PCT/US00/24351
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,829 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (30) 60/159,796 **15 Oct/oct 1999 US (15.10.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ELECTRIC POWER ASSISTED RACK AND PINION SYSTEM
- SYSTEME DE CREMAILLERE ET PINION A ASSISTANCE ELECTRIQUE
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; PO Box 5052, Troy, MI 48007-5052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENJAK, Zdravko** [BA/US]; 328 West Genesee A6, Frankenmuth, MI 48734 (US). **CARD, James** [US/US]; 347 South Linwood Beach, Linwood, MI 48634 (US). **MENJAK, Ratko** [BA/US]; 507 E. Franconian Drive, Frankenmuth, MI 48734 (US).
- (74) **ANDERSON, Edmund P.**; Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Mail Code : 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B62D 1/19**
- (11) **WO 01/15957** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02922
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/239399 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ENERGY ABSORBING STEERING SHAFT AND DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING THE STEERING SHAFT
- ARBRE DE DIRECTION A ABSORPTION D'ENERGIE, ET DISPOSITIF ET PROCEDURE D'ASSEMBLAGE DE CET ARBRE DE DIRECTION
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIOYA, Shigemi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP). **KITA, Sadato** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP). **SHIMADA, Takashi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP). **SANO, Seiji** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP).
- (74) **KODAMA, Hideo** et al. / etc.; Nihon Dantai Seimei Building, 8th floor, 24-8, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (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 **B62D 1/19**
- (11) **WO 01/15958** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05137
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 11/239399 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)
- (30) PCT/JP00/02922 **1 May/mai 2000** JP
(01.05.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ENERGY ABSORBING TYPE STEERING DEVICE, AND METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING THE STEERING DEVICE
- DISPOSITIF DE DIRECTION DU TYPE A ABSORPTION D'ENERGIE; TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR CE DISPOSITIF DE DIRECTION
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyotacho, Toyoda-shi, Aichi 471-8572 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIOYA, Shigemi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP). **KITA, Sadato** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP). **SHIMADA, Takashi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP). **SANO, Seiji** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP).
- (74) **KODAMA, Hideo** et al. / etc.; Nihon Dantai Seimei Building, 8th floor, 24-8, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (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 **B62D 5/04**
- (11) **WO 01/15959** (13) A1
- (21) PCT/US00/23960
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,966 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (30) 60/159,797 **15 Oct/oct 1999** US
(15.10.1999)
- (30) 09/650,869 **30 Aug/août 2000** US
(30.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRIC POWER ASSISTED STEERING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff MC 480-414-420, 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (72) **FERIEND, William, F.**; 10820 Dice Road, Freeland, MI 48623 (US). **ECKHARDT, Dennis, C.**; 5090 Wakefield, Saginaw, MI 48601 (US). **OZSOYLU, Suat, A.**; 6293 Amanda Drive, Saginaw, MI 48603 (US). **GRABER, David, W.**; 2833 W. Brown, Millington, MI 48746 (US).
- (74) **MURPHY, Keith, J.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
- (81) BR JP.
- (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 **B62D 49/04, 51/04, H02P 1/10, B60K 1/02, 6/00**
- (11) **WO 01/15960** (13) A1
- (21) PCT/US00/23815
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,124 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • POWER-ASSIST VEHICLE
- VEHICULE A ENTRAINEMENT ASSISTE
- (63) US 09/388,124 (CIP)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
- (71) **MOBILITY DIRECT** [US/US]; 3 Industrial Circle, Hamden, CT 06517 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ULRICH, Nathan** [US/US]; 34 Sheep Road, Lee, NH 03824 (US). **YOERGER, Dana, R.** [US/US]; 45 Curley Boulevard, North Falmouth, MA 02556 (US).
- (74) **RADDING, Rory, J.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (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 **B62H 1/12**
- (11) **WO 01/15961** (13) A2
- (21) PCT/FR00/02418
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/11031 **2 Sep/sep 1999** FR
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE FOR STABILISING A TWO-WHEELED VEHICLE, IN PARTICULAR A SCOOTER, AND TWO-WHEELED VEHICLE EQUIPPED THEREWITH
- DISPOSITIF POUR STABILISER UN VEHICULE A DEUX ROUES, NOTAMMENT UN SCOOTER, ET VEHICULE A DEUX ROUES AINSI EQUIPE
- (71, 72) **CANETTI, Marcel** [FR/FR]; 9, rue Léonie Rouzade, F-92190 Meudon (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 FB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B62K 1/00, A61G 5/06**
- (11) **WO 01/15962** (13) A1
- (21) PCT/US00/40770
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,686 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • VEHICLE STABILIZING SYSTEM HAVING PIVOTAL SUPPORT
- SYSTEME STABILISATEUR D'UN VEHICULE A SUPPORT PIVOTANT
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).
- (72) **KAMEN, Dean, L.**; 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110 (US). **AMBROGI, Robert, R.**; 141 Arah Street, Manchester, NH 03104 (US). **DUGGAN, Robert**; P.O. Box 444, Lakeshore Drive, Stafford, NH 03110 (US). **FIELD, Douglas**; 19 Mountain Road, Bedford, NH 03110 (US). **HEINZMANN, Richard, Kurt**; P.O. Box 272, Franconstown, NH 03043 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B62K 25/28, B62M 11/04**
- (11) **WO 01/15963** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02968
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 623.0 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BICYCLE WITH A REAR WHEEL OSCILLATING CRANK
- BICYCLETTE A FOURCHE ARRIERE OSCILLANTE
- (71, 72) **NICOLAI, Karlheinz** [DE/DE]; Külfalstrasse 18, 31093 Hoyershausen (DE).
- (74) **GRAMM, Werner** et al. / etc.; Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig (DE).
- (81) CN DE JP 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 **B62K 25/28, F16F 9/46, 9/06, 9/348**

(11) **WO 01/15964** (13) A1

(21) PCT/US00/23583

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,830 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SHOCK ABSORBER WITH AN ADJUSTABLE LOCK-OUT VALVE AND TWO-STAGE FLOW RESTRICTION
• ABSORBEUR DE CHOCS A CLAPET DE VERROUILLAGE REGLABLE ET A RESTRICTION D'ÉCOULEMENT EN DEUX TEMPS

(71) **K2 BIKE, INC.** [US/US]; 19215 Vashon Highway S.W., Vashon, WA 98070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIRVIN, Robert, H.** [US/US]; 22 Courtland Street, Holliston, MA 01746 (US).

(74) **WOOLSTON, Robert, G.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B62M**

(11) **WO 01/15965** (13) A2

(21) PCT/US00/23816

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,361 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FULL-SUSPENSION RECUMBENT BICYCLE
• BICYCLETTE A SUSPENSION INTEGRALE SE CHEVAUCHANT EN POSITION ALLONGEE

(71) **CANNONDALE CORPORATION** [US/US]; 16 Trowbridge Drive, Bethel, CT 06801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLAKE, Christopher, W.** [US/US]; 110 Long Ridge Road, Danbury, CT 06810 (US). **DODMAN, Christopher, P.** [GB/US]; 16 Homestead Avenue, Danbury, CT 06810 (US).

(74) **RADDING, Rory, J.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) US.

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

(51)⁷ **B62M 23/02**

(11) **WO 01/15966** (13) A2

(21) PCT/CA00/01016

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,283,547 **1 Sep/sep 1999** CA
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • BELT DRIVE SYSTEM FOR ELECTRIC BICYCLE
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT PAR COURROIES POUR BICYCLETTE ELECTRIQUE

(71, 72) **CHERNOFF, Larry, J.** [CA/CA]; 72 Sunmount Road S.E., Calgary, Alberta T2X 2MT (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B62M 23/02, B62K 3/00**

(11) **WO 01/15967** (13) A1

(21) PCT/US00/23018

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,854 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTRIC SCOOTER
• TROTTINETTE ELECTRIQUE

(71) **PATMONT MOTOR WORKS** [US/US]; 58 Wright Brothers Ave., Livermore, CA 94550 (US).

(72) **PATMONT, Steven, J.**; 8525 Lupine Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **CHOW, Tom-mo-thy**; 164 Kendall Station Road, Norwich, VT 05055 (US).

(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 **B63B 3/08**

(11) **WO 01/15968** (13) A1

(21) PCT/NO00/00282

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19994194 **30 Aug/août 1999** NO
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A DEVICE FOR RAPIDLY INTERCONNECTING AND DISCONNECTING A PLURALITY OF HULL SECTIONS

• DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERCONNECTER ET DE DECONNECTER RAPIDEMENT PLUSIEURS SECTIONS DE COQUES

(71) **NAVION ASA** [NO/NO]; Fabrikkeveien 7, N-4003 Stavanger (NO). **GLOBAL MARITIME AS** [NO/NO]; Lagerveien 12c, N-4033 Forus (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VATSVÅG, Jan** [NO/NO]; Per Spelemansvei 41, N-4019 Stavanger (NO).

(74) **BRYN & AARFLOT AS**; P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B63B 21/50**

(11) **WO 01/15969** (13) A1

(21) PCT/FR00/02423

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10978 **1 Sep/sep 1999** FR
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MOBILE BARGE WITH TENSIONED STRUTS FOR NAUTICAL WORKS AT MEDIUM DEPTHS

• BARGE MOBILE A JAMBES TENDUES POUR TRAVAUX NAUTIQUES A MOYENNES PROFONDEURS

(71) **DUMEZ-GTM** [FR/FR]; 57, avenue Jules Quentin, F-92000 Nanterre (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLANC, Pierre** [FR/FR]; Les Grillons, Chemin de la Blaque, F-13100 Aix en Provence (FR). **HOREO, Alain** [FR/FR]; 32, rue Salvador Allende, F-92000 Nanterre (FR).

(74) **KEIB, Gérard**; Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 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); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B63B 35/44**
(11) **WO 01/15970** (13) A1
(21) PCT/US99/23568
(22) **8 Oct/oct 1999 (08.10.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/384,160 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● FLOTATION SYSTEM AND METHOD FOR OFF-SHORE PLATFORM
● SYSTEME DE FLOTTAISON ET PROCEDE POUR PLATE-FORME OFF-SHORE
(71, 72) **GABER, Steve, J.** [US/US]; 316 East McLeod Road, Bellingham, WA 98226 (US).
(74) **HUGHES, Michael, F.**; Hughes & Schacht, P.S., Suite 1, 2801 Meridian Street, Bellingham, WA 98225 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B64C**
(11) **WO 01/15971** (13) A2
(21) PCT/US00/23544
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,326 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
(30) 60/185,031 **25 Feb/fév 2000 US (25.02.2000)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● WING-DRIVE MECHANISM AND VEHICLE EMPLOYING SAME
● MECANISME D'ENTRAINEMENT PAR VOILURE ET VEHICULE UTILISANT CE MECANISME
(63) US 09/385,326 (CIP) 30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
(71, 72) **SMITH, Michael, J., C.** [US/US]; 2131 Saint David Drive, Bettendorf, IA 52722 (US).
(74) **COHN, Gary, C.**; Gary C. Cohn PLLC, 4010 Lake Washington Boulevard NE, Suite 105, Kirkland, WA 98033 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B64C 7/00**
(11) **WO 01/15972** (13) A1
(21) PCT/GB00/03270
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920318.4 **27 Aug/août 1999 GB (27.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● A FAIRING ARRANGEMENT FOR AN AIRCRAFT
● ARRANGEMENT DE CARENAGE POUR AVION
(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) **SHARP, Kim** [GB/GB]; 32 Hartley Close, Chipping Sodbury, Bristol S37 6NW (GB).
(74) **EDIS, Ronald, Malcolm**; BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B64D 11/00**
(11) **WO 01/15973** (13) A1
(21) PCT/DE00/00682
(22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 223.5 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● SECURING A SERVICE TROLLEY IN A PASSENGER AIRCRAFT USING A TRACK TO PROTECT SAID TROLLEY AGAINST SUDDEN TURBULENCE
● SYSTEME DE SECURITE POUR CHARIOTS DE SERVICE DANS LES AVIONS TRANSPORTANT DES PASSAGERS, PERMETTANT DE CONTRER LES BRUSQUES TURBULENCES AU MOYEN D'UN RAIL
(71, 72) **KONRAD, Hans-Joachim** [DE/DE]; Riedweg 14/2, D-72124 Pliezhausen (DE).
(81) CA ES GB US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B64G**
(11) **WO 01/15974** (13) A2
(21) PCT/US00/23812
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,902 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● FRANGIBLE ACCESS PANEL SYSTEM
● SYSTEME DE PANNEAU D'ACCES CASSABLE
(71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1836 (US).
(72) **GROSSKRUEGER, Duane, D.**; 2263 East Stratford Court, Highlands Ranch, CO 80126 (US). **SMITH, John, J.**; 7923 West Friend Drive, Littleton, CO 80128 (US).
(74) **MARSH, Thomas, R.**; Marsh Fischmann & Breyfogle, LLP, 3151 South Vaughn Way, Suite 411, Aurora, CO 80014 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B65B**
(11) **WO 01/15975** (13) A2
(21) PCT/GB00/03321
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920208.7 **27 Aug/août 1999 GB (27.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● PACKAGING SYSTEMS AND METHODS OF PACKAGING
● PROCEDES ET SYSTEMES D'EMBALLAGE
(71) **MOLINS PLC** [GB/GB]; 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BAILEY, Thomas, William** [GB/GB]; 13 Westwood Way, Westwood Business Park, Coventry CV4 8HS (GB). **CAHILL, Michael, John** [GB/GB]; 13 Westwood Way, Westwood Business Park, Coventry CV4 8HS (GB). **HILL, Brian** [GB/GB]; 13 Westwood Way, Westwood Business Park, Coventry CV4 8HS (GB). **TAYLOR, Robert, Howard** [GB/GB]; 13 Westwood Way, Westwood Business Park, Coventry CV4 8HS (GB).
(74) **SMITH, Norman, Ian** et al. / etc.; fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).
(81) CA US.

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

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 01/15976** (13) A2

(21) PCT/GB00/03317

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920343.2 **28 Aug/août 1999** GB
(28.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● IMPROVEMENTS TO CONTAINER HYGIENE

● AMELIORATION DE L'HYGIENE D'UN CONTENANT

(71) **KESTREL COMMUNICATIONS LIMITED** [GB/GB]; Broadway House, The Broadway, London SW19 1RL (GB).

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

(72, 75) **HAYWOOD, Roger, Paul** [GB/GB]; Baron Lodge Farm, Grub Street, Happisburgh, Norfolk NR12 0QZ (GB).

(74) **JONES, William**; Willow Lane House, Willow Lane, Norwich, Norfolk NR2 1EU (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 **B65D 5/00**

(11) **WO 01/15977** (13) A2

(21) PCT/DK00/00477

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) da (26) en

(30) PA 1999 01205 **31 Aug/août 1999** DK
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● A BLOCK CARTON WITH CORNER SEGMENTS

● EMBALLAGE EN CARTON A SEGMENTS D'ANGLE

(71) **PETERSON BECK A/S** [DK/DK]; P.O. Box 135, DK-3700 Rønne (DK).

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

(72, 75) **SCHOU, Roar, B.** [DK/DK]; Strandvejen 23, DK-3700 Rønne (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 (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 **B65D 5/50, 5/52, 25/00, 25/54, 69/00, 85/00**

(11) **WO 01/15978** (13) A1

(21) PCT/US00/23345

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,959 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(30) 09/411,720 **2 Oct/oct 1999** US
(02.10.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CONTAINER WITH MESSAGE

● CONTENEUR AVEC UN MESSAGE

(71, 72) **VIRVO, Alexander** [US/US]; 33 Glen Terrace, Stamford, CT 06906 (US).

(74) **COPLIT, James**; Grimes & Battersby, LLP, P.O. Box 1311, Three Landmark Square, Suite 405, Stamford, CT 06904-1311 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/74**

(11) **WO 01/15979** (13) A1

(21) PCT/EP00/08197

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) TO99A000726 **27 Aug/août 1999** IT
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CLOSABLE OPENING DEVICE FOR SEALED PACKAGES OF POURABLE FOOD PRODUCTS

● OUVERTURE REFERMABLE DESTINÉE AUX EMBALLAGES DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUVANT ÊTRE VERSES

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA** [CH/CH]; Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully (CH).

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

(72, 75) **CASALE, Cristiano** [IT/IT]; Via Federico Fellini, 3, I-41056 Spilamberto (IT).

(74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta, S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/32, 47/06**

(11) **WO 01/15980** (13) A1

(21) PCT/KR99/00497

(22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CAN SPOUT

● BEC DE BOITE

(71, 72) **AN, Ho, Sung** [KR/KR]; 504-1, Bondong, Kangbuk-ku, Seoul 142-060 (KR).

(74) **LEE, Man, Jae**; Woosung Building, 3rd floor, 827-47, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AT AU BR BY CA CH CN DE DK ES FI GB ID IL IS JP KP LU MX NO NZ PL PT RU SE SG TR US VN.

(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 **B65D 19/02, 19/38**

(11) **WO 01/15981** (13) A1

(21) PCT/SE00/01660

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903059-5 **30 Aug/août 1999** SE
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● INTERMEDIATE WALL AT PALLET FRAME

● PAROI INTERMEDIAIRE D'UNE STRUCTURE DE PALETTE

(71, 72) **ISRAELSSON, Christer** [SE/SE]; Källered, S-361 93 Broakulla (SE).

(74) **LUNDQUIST, Arne**; Oxön 1:9, S-139 50 Värmdö (SE).

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

(51)⁷ B65D 21/02, 51/24

(11) WO 01/15982 (13) A1

(21) PCT/US00/23624

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/385,913 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CONTAINER AND CLOSURE USABLE AS COASTER

• RECIPIENT ET FERMETURE POUVANT SERVIR DE DESSOUS DE VERRE

(71) REGALE, INC. [US/US]; 2545 Napa Valley Corporation Drive, Napa, CA 94558 (US).

(72) GALE, Gregory, W.; 3380 Atlas Peak Road, Napa, CA 94558 (US).

(74) HOHBACH, Harold, C. et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AU.

(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 B65D 23/00, 47/20, 83/08

(11) WO 01/15983 (13) A1

(21) PCT/US00/22590

(22) 17 Aug/août 2000 (17.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/386,056 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PERSONAL DISPENSING SYSTEM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION PERSONNEL

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) MAHAFFEY, Cleary, E.; 4970 Chatsworth Lane, Suwanee, GA 30024 (US). LEWIS, Richard, P.; 3429 Woodrun Trail, Marietta, GA 30062 (US).

(74) DORITY & MANNING, P.A.; P.O. Box 1449, 700 E. North Street, Suite 15, Greenville, SC 29601 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B65D 23/08, B29C 67/24

(11) WO 01/15984 (13) A1

(21) PCT/EP00/08224

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 40 706.1 27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CLOSEABLE GLASS CONTAINER COMPRISING A PLASTIC COATING APPLIED BY INJECTION MOLDING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• CONTENANT EN VERRE POUVANT ETRE FERME ET DOTE D'UN ENROBAGE PLASTIQUE REALISE PAR EXTRUSION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE)

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG [DE/DE]; 91719 Heidenheim/Brenz (DE).

(only for / seulement pour JP)

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS [—/DE]; Hattenbergstraße 10, 55122 Mainz (DE).

(only for / seulement pour GB)

(72, 75) SOMMER, Martin [DE/DE]; Am Sportfeld 12c, 55437 Ockenheim (DE). FABIAN, Artur [DE/DE]; Tranjanstraße 16, 55131 Mainz (DE). BORENS, Manfred [DE/DE]; Obere Talstraße 15, 55286 Wörrstadt (DE). HEINZ, Jochen [DE/DE]; Hauptstraße 48, 55578 Vendersheim (DE). SPALLEK, Michael [—/DE]; Stauferring 25, 55218 Ingelheim (DE).

(74) FUCHS, Jürgen, H. et al. / etc.; Abraham-Lincoln-Straße 7, 65189 Wiesbaden (DE).

(81) JP 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 B65D 25/08, A47G 21/18

(11) WO 01/15985 (13) A1

(21) PCT/US00/23065

(22) 22 Aug/août 2000 (22.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,947 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DISPENSING TUBE

• TUBE DISTRIBUTEUR

(63) US 09/387,947 (CON) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(71) BIOGAI BIOLOGICS AB [SE/SE]; P.O. Box 23128, S-104 35 Stockholm (SE).

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

(71, 72) THORBALL, Jørgen [DK/DK]; Astilbehaven 18, DK-2830 Virum (DK).

SKOLLING, Otto [SE/SE]; Klippvägen 9, S-187 50 Täby (SE). CASAS, Ivan, A. [US/US]; 4916 North Hills Drive, Raleigh, NC 27612 (US).

(74) BARBER, Lynn, E.; P.O. Box 16528, Fort Worth, TX 76162 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 25/40, B67D 5/33

(11) WO 01/15986 (13) A1

(21) PCT/US00/21797

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/389,296 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • VALVE FOR A BOTTLE

• VALVE POUR UNE BOUTEILLE

(71) REID PLASTICS, INC. [US/US]; 21700 E. Copley Drive, Suite 200, Diamond Bar, CA 91765 (US).

(72) ST. GEORGE, Dan, R.; 9834 Jordan Circle, Santa Fe Springs, CA 90670 (US). KANIEWSKI, Jon, L.; 9834 Jordan Circle, Santa Fe Springs, CA 90670 (US).

(74) DAVIDSON, Michael, S.; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AU CA GB MX NZ.

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

(51)⁷ B65D 27/00, 27/00, 27/00

(11) WO 01/15987 (13) A1

(21) PCT/KR00/00897

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/17023 U 17 Aug/août 1999 KR (17.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CLEAN CAP

• CAPUCHON HYGIENIQUE

(71) INTERNET BUY TOGETHER INC. [KR/KR]; 203, Sam-Hwan Camu Bldg, 17-3, Yeouido, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).

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

(71, 72) ANN, Dae-Young [KR/KR]; 15-385, Ganung-dong, Eujungbu-shi, Gyonggi-do 480-100 (KR).

(74) KIM, Dong, Jin et al. / etc.; 738-7, 2,3rd floor, Seobong Bldg., 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 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) GE 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 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 **B65D 41/04, 51/16**

(11) **WO 01/15988** (13) A1

(21) PCT/US00/40695

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,824 **27 Aug/août 1999 US**
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PLASTIC CLOSURE WITH ANTI-
BACKOFF TEETH ON ITS THREADS
• DISPOSITIF DE FERMETURE EN
PLASTIQUE POURVU DE DENTS
BLOQUANT SON DEVISSAGE PLA-
CEES SUR LE FILETAGE

(63) US 09/384,824 (CON)
27 Aug/août 1999 (27.08.1999)

(71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTER-
NATIONAL, INC.** [US/US]; 1205 East El-
more Street, Crawfordsville, IN 47933-3116
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUSSELL, Mark, N.** [US/US]; R.R.
9, Box 737, Crawfordsville, IN 47933 (US).
POWELL, Mark, A. [US/US]; 1906 Camp
Rotary Road, Crawfordsville, IN 47933 (US).

(74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry,
26 West 61st Street, New York, NY 10023-
7604 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 41/16**

(11) **WO 01/15989** (13) A1

(21) PCT/US00/40796

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,702 **31 Aug/août 1999 US**
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A LEAK PROOF, RESEALABLE CON-
TAINER AND CAP ASSEMBLY
• RECIPIENT ETANCHE, OUVRABLE
ET SON ENSEMBLE COUVERCLE

(71) **CAPITOL SPECIALTY PLASTICS, INC.**
[US/US]; 2039 McMillan Street, Auburn, AL
36832 (US).

(72) **BUCHOLTZ, Michael**; 8314 Bliestein
Road, Colden, NY 14033 (US).

(74) **SCHINDLER, Barry, J.**; Dreier & Bartiz
LLP., 499 Park Avenue, New York, NY 10022
(US).

(81) AU BR CA JP MX NO NZ.

(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 **B65D 51/20, 21/02**

(11) **WO 01/15990** (13) A1

(21) PCT/IT00/00121

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) it (26) en

(30) PG99A000046 **1 Sep/sep 1999 IT**
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PROTECTIVE COVER FOR BEVER-
AGE TIN
• COUVERCLE DE PROTECTION POUR
BOITE-BOISSON

(71, 72) **SPLENDORINI, Armando** [IT/IT];
Via Centrale, 54 - Loc. Gioello, I-06010
Monte Santa Maria Tiberina (IT). **BINDI,
Manlio** [IT/IT]; Via Toscana, 81, I-06016
San Giustino (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 SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG 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 71/00**

(11) **WO 01/15991** (13) A1

(21) PCT/US00/23594

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,912 **30 Aug/août 1999 US**
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PACKAGING FOR BOTTLES AND
BOTTLE NECK SHROUD FOR USE
THEREWITH
• EMBALLAGE POUR BOUTEILLES ET
CHEMISE POUR COL DE BOUTEILLE
UTILISABLE AVEC CET EMBALLAGE

(71) **REGALE, INC.** [US/US]; 2545 Napa Valley
Corporation Drive, Napa, CA 94558 (US).

(72) **GALE, Gregory, W.**; 3380 Atlas Peak Road,
Napa, CA 94558 (US).

(74) **HOHBACH, Harold, C.** et al. / etc.; Flehr,
Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, 4
Embarcadero Center, Suite 3400, San Fran-
cisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AU CN.

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

(51)⁷ **B65D 71/00**

(11) **WO 01/15992** (13) A1

(21) PCT/US00/24064

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,925 **1 Sep/sep 1999 US**
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • BASKET-STYLE CARRIER HAVING
CENTER CELL PARTITIONING TABS
• EMBALLAGE EN FORME DE PANIER,
AVEC ONGLETS DE SEPARATION DE
CELLULE CENTRALE

(71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US];
Legal Dept., Courthouse Plaza, NE, Dayton,
OH 45463 (US).

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

(72, 75) **HOLLEY, John, M., Jr** [US/US]; 950
Brentwood Avenue, Lawrenceville, GA
30244 (US).

(74) **SUZUKI, Tsugihiko** et al. / etc.; The Mead
Corporation, 4850D North Church Lane,
Smyrna, GA 30080 (US).

(81) AU BA BG BR BY CA CN CR CZ FI HR
HU ID IL IN JP KE KR LT LV MA MX NO
NZ PL RO RU SG SI SK TR 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).

(51)⁷ **B65D 73/00**

(11) **WO 01/15993** (13) A1

(21) PCT/US00/23833

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,616 **30 Aug/août 1999 US**
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DISPLAY CARD FOR FLASHLIGHTS
• CARTON PRESENTOIR POUR
LAMPES DE POCHE

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY,
INC.** [US/US]; 25225 Detroit Road, P.O.
Box 450777, Westlake, OH 44145 (US).

(72) **PIRRO, Jeffrey, P.**; 4235 Browsing Lane,
Marcellus, NY 13108 (US). **FURTH, David,
A.**; 3148 Rickard Road, Skaneateles, NY
13152 (US).

(74) **WELSH, Robert, W.**; Eveready Battery
Company, Inc., 25225 Detroit Road, P.O. Box
450777, Westlake, OH 44145 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 75/58**

(11) **WO 01/15994** (13) A1

(21) PCT/EP00/08376

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 427.0 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PACKAGING COMPRISING A SCORE WHICH ACTS AS A BREAKING LINE

● EMBALLAGE MUNI D'UNE RAINURE SERVANT DE LIGNE D'AFFAIBLISSEMENT

(71) **TRESPAPHAN GMBH** [DE/DE]; Bergstrasse, 66539 Neunkirchen (DE). **MAAG GMBH** [DE/DE]; Leckingser Strasse 12, 58640 Iserlohn (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRIES, Thomas** [DE/DE]; Chambole-Musigny-Strasse 22, 55270 Schwabenheim (DE). **HONKE, Stefan** [DE/DE]; Dürerstrasse 35, 58636 Iserlohn (DE).

(74) **LUDERSCHMIDT, Wolfgang** et al. / etc.; Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B65D 77/28**

(11) **WO 01/15995** (13) A1

(21) PCT/IB00/01205

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/11190 **31 Aug/août 1999 FR (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● DEVICE FOR FIXING IN A CONTAINER SUCH AS A METAL CAN A DEVICE AUTOMATICALLY EXTRACTING THE STRAW, AND ITS ASSOCIATED DEVICE

● PROCÉDE DE MISE EN PLACE DANS UN RECIPIENT DU TYPE CANNETTE METALLIQUE D'UN DISPOSITIF D'EXTRACTION AUTOMATIQUE DE PAILLE, ET SON DISPOSITIF ASSOCIÉ

(71, 72) **PRIETO, Dany** [FR/CH]; 7, rue des Tanneurs, CH-2900 Porrentruy (CH).

(74) **GASQUET, Denis**; Cabinet Gasquet, Les Pléiades, Park Nord Annecy, F-74370 Metz-Tessy (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 81/05, 5/50**

(11) **WO 01/15996** (13) A1

(21) PCT/US00/23050

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,504 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SHOCK ABSORBING SUPPORT POST FOR PACKAGE

● POTEAU DE SUPPORT AMORTISSEUR POUR EMBALLAGE

(71) **SONOCO DEVELOPMENT, INC.** [US/US]; North Second Street, Hartsville, SC 29550 (US).

(72) **QIU, Yanping**; 6627 Clovernook Road, Middleton, WI 53562 (US). **WIDMAN, Donald, E.**; 4636 Indian Summer Road, Nashville, TN 37207 (US).

(74) **FASSNACHT, Harold, J.** et al. / etc.; Bullwinkel Partners, Ltd., Suite 1300, 19 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (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 **B65D 81/38, A45C 11/20**

(11) **WO 01/15997** (13) A2

(21) PCT/DE00/02561

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 729.0 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CONTAINER FOR TRANSPORTING LOOSE OR HARDLY PACKAGED FOOD (SKY EGG)

● CONTENANT OVIFORME POUR LE TRANSPORT D'ALIMENTS EN VRAC OU PEU EMBALLÉS

(71, 72) **ENGBRING, Angelika** [DE/DE]; 14, Arenbergstr., D-45657 Recklinghausen (DE).

(74) **SCHULTE, Jörg**; 2, Hauptstr., D-45219 Essen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 85/00, 6/06, 43/20**

(11) **WO 01/15998** (13) A1

(21) PCT/US00/23919

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,817 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CHILD RESISTANT SLIDE BOX

● BOITE COULISSANTE A L'EPREUVE DES ENFANTS

(71) **WEST PHARMACEUTICAL SERVICES, INC.** [US/US]; 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341-0645 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAIETTA, Michael, G.** [US/US]; Box 575, R.D. #2, Montgomery, PA 17752-9715 (US).

(74) **GARCIA-ZAMOR, Ruy** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, Suite 2200, 2005 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 85/10, 5/66**

(11) **WO 01/15999** (13) A1

(21) PCT/IT00/00349

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) BO99A000469 **1 Sep/sep 1999 IT (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● RIGID HINGED-LID CIGARETTE PACKET

● CONTENANT POUR CIGARETTES AVEC COUVERCLE ARTICULÉ

(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) **MANSERVIGI, Alberto** [IT/IT]; Via Vallescura, 41, I-40100 Bologna (IT). **PI-AZZI, Claudia** [IT/IT]; Via Pietro Mascagni, 6, I-40141 Bologna (IT). **DRAGHETTI, Fiorenzo** [IT/IT]; Via San Donino, 506, I-40059 Medicina (IT).

- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (a)

(51)⁷ **B65G**

- (11) **WO 01/16000** (13) A2
(21) PCT/US00/18460
(22) **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/347,765 **6 Jul/juil 1999** US
(06.07.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MULTI-FIRE AND VARIABLE FIRE DIVERTER CONVEYOR SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSPORTEUR COMPRENANT UN DEVIATEUR A MODE DE DECLENCHEMENT MULTIPLE ET VARIABLE
- (71) **QUANTUM CONVEYOR SYSTEMS, LLC** [US/US]; 119 Rockland Avenue, Northvale, NJ 07647 (US).
- (72) **LEM, Hans, J.**; 863 Pines Terrace, Franklin Lakes, NJ 07417 (US). **PONG, William**; 49 Buckmaster Drive, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **MEIER, Lawrence, H.**; Downs Rachlin & Martin, PLLC, 199 Main Street, P.O. Box 190, Burlington, VT 05402-0190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B65G 13/11, 39/12, 21/20**

- (11) **WO 01/16001** (13) A1
(21) PCT/DE00/02700
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 672.3 **27 Aug/août 1999** DE
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CONVEYOR LINE AND SUPPORT PROFILE FOR A CONVEYOR LINE
• VOIE DE CONVOYAGE ET SUPPORT PROFILE POUR VOIE DE CONVOYAGE

- (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) **BUENNING, Torsten** [DE/DE]; Wienerstrasse 302, 70469 Stuttgart (DE). **KUEPFERLE, Harald** [DE/DE]; Riedbachstrasse 13, 74385 Pleidelsheim (DE). **KLEMD, Olaf** [DE/DE]; Ludwig-Heyd-Strasse 36, 71706 Markgroeningen (DE). **BREITENBUECHER, Armin** [DE/DE]; Muehlstrasse 80, 73655 Pluedershausen (DE).

- (81) JP 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 **B65G 47/14, B65B 43/42**

- (11) **WO 01/16002** (13) A1
(21) PCT/IT00/00294
(22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) PR99A000063 **27 Aug/août 1999** IT
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A MACHINE FOR ORIENTING CONTAINERS
• MACHINE SERVANT A ORIENTER DES RECIPIENTS
- (71, 72) **LANFRANCHI, Lino** [IT/IT]; Via Caduti del Lavoro, 35, I-43044 Collecchio (IT).
- (74) **DALLAGLIO, Fabrizio**; Bugnion S.p.A., Via Garibaldi, 22, I-43100 Parma (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 **B65G 47/244**

- (11) **WO 01/16003** (13) A1
(21) PCT/NL00/00396
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) nl (26) en
(30) 1012258 **8 Jun/juin 1999** NL
(08.06.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE FOR ORIENTING A NUMBER OF SIMILAR OBJECTS, SUCH AS FRUITS
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ORIENTER UNE PLURALITE D'OBJETS SIMILAIRES TELS QUE DES FRUITS

- (71) **DE GREEF'S WAGEN-, CARROSSERIE- EN MACHINEBOUW B.V.** [NL/NL]; Nieuwsteeg 62, NL-4196 AM Tricht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **DE GREEF, Jacob, Hendrik** [NL/NL]; Dorpsstraat 19, NL-4181 BM Waardenburg (NL).

- (74) **'T JONG, Bastiaan, Jacobus**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

- (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 **B65G 47/90, B01J 19/00**

- (11) **WO 01/16004** (13) A1
(21) PCT/EP00/08236
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 661.3 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PICKING AND PLACING OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PRENDRE ET A PLACER DES OBJETS
- (71) **GRAFFINITY PHARMACEUTICAL DESIGN GMBH** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMIDT, Kristina** [DE/DE]; Herrenwiesenstrasse 3/1, 69126 Heidelberg (DE). **VETTER, Dirk** [DE/DE]; Lutherstrasse 1, 69120 Heidelberg (DE).
- (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 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B65G 53/30, C08F 2/14, 4/69**
(11) **WO 01/16005** (13) A1
(21) PCT/US00/19781
(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,486 **30 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • DRY CATALYST FEEDER FOR POLYMERIZATION REACTORS
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CATALYSEUR A L'ETAT SEC DESTINE A DES REACTEURS DE POLYMERISATION
(71) **EQUISTAR CHEMICALS, L.P.** [US/US]; 1221 McKinney Street, Suite 700, Houston, TX 77010 (US).
(72) **GLENN, Thomas, A.**; 209 North First Street, Wilmington, IL 60481 (US). **YAA-COUB, Nadim, F.**; 3424 Karen Drive, Joliet, IL 60431 (US). **MUTCHLER, Joel, A.**; 1316 Deerpath Drive, Morris, IL 60450 (US). **HOLLAND, Charles, S.**; 7880 East Chickory Lane, Coal City, IL 60416 (US). **GOTTSCHALK, Dennis, D.**; 1022 Tower Circle Drive, Marseilles, IL 61341 (US).
(74) **HEIDRICH, William, A., III**; Equistar Chemicals, L.P., 11530 Northlake Drive, Cincinnati, OH 45249 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B65H 18/26, 18/28, B65B 63/02
(11) **WO 01/16006** (13) A1
(21) PCT/US00/23115
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386,963 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • ROLL OF INSULATION MATERIAL AND METHOD OF WRAPPING A ROLL OF INSULATION MATERIAL
• ROULEAU DE MATERIAU ISOLANT ET PROCEDE D'ENVELOPPEMENT D'UN ROULEAU DE MATERIAU ISOLANT
(71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHOMO, Robert, B., Jr.** [US/US]; 12950 Bolen Road, Newark, OH 43055 (US). **NEIGHBOR, Rodd, W.** [US/US]; 115 Modene Avenue, Waxahachie, TX 75165 (US).

- (74) **BARNES, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, Building 54-1, 2790 Columbus Road, Granville, OH 43023-1200 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B65H 19/22
(11) **WO 01/16007** (13) A1
(21) PCT/US00/22658
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,742 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING CORELESS FABRIC ROLLS
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DES ROULEAUX DE TEXTILE SANS AME
(71) **ETHICON** [US/US]; U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876 (US).
(72) **SINGH, Balbir**; 2242 East Deerfield Drive, Media, PA 19063-1834 (US).
(74) **CHIAVIELLO, Robert, M., Jr.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65H 19/28
(11) **WO 01/16008** (13) A1
(21) PCT/US00/23143
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386,627 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • APPARATUS AND A METHOD FOR ROLLING COMPRESSIBLE SHEET MATERIAL
• APPAREIL ET PROCEDE D'ENROULEMENT D'UN MATERIAU EN FEUILLE COMPRESSIBLE
(71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WALLACE, Jack, A.** [US/US]; 4523 Licking Valley Road Northeast, Nashport, OH 43830 (US).
(74) **BARNES, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, Building 54-1, 2790 Columbus Road, Granville, OH 43023-1200 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B65H 35/04, 45/28, 45/16
(11) **WO 01/16009** (13) A1
(21) PCT/US00/22656
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,093 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING FOLDED ARTICLES
• SYSTEME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLIER DES ARTICLES
(71) **ETHICON** [US/US]; U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876 (US).
(72) **SINGH, Balbir**; 2242 E. Deerfield Drive, Media, PA 19063-1834 (US).
(74) **CHIAVIELLO, Robert, M., Jr.**; 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 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 **B65H 45/00**

(11) **WO 01/16010** (13) A2

(21) PCT/US00/22657

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,032 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING FOLDED ARTICLES

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ARTICLES PLIES

(71) **ETHICON** [US/US]; U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876 (US).

(72) **SINGH, Balbir**; 2242 East Deerfield Drive, Media, PA 19063-1834 (US).

(74) **CHIAVIELLO, Robert, M., Jr.**; 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **B65H 81/00**

(11) **WO 01/16011** (13) A1

(21) PCT/US99/19800

(22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● APPARATUS FOR APPLYING SOFT FILAMENTS TO CONTINUOUS ELONGATE ARTICLES

● APPAREIL DESTINE A APPLIQUER DES FILAMENTS MOUS A DES ARTICLES ALLONGES CONTINUS

(71) **NEXTROM, LTD.** [CA/CA]; 65 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 1G4 (CA). **SYNCHRO MACHINE CO.** [US/US]; 611 Sayre Avenue, Perth Amboy, NJ 08861 (US).

(72) **VARGA, Joseph**; 260 Stephanie Boulevard, Woodbridge, Ontario L4L 1A6 (CA).

(74) **GREENSPAN, Myron** et al. / etc.; Lackenbach Siegel Marzullo Aronson & Greenspan, P.C., One Chase Road, Scarsdale, NY 10583 (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B66B 23/02, F16H 55/30, 7/06, F16G 13/06**

(11) **WO 01/16012** (13) A1

(21) PCT/US00/23575

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 119 41 913.2 **2 Sep/sep 1999 DE (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PASSENGER CONVEYOR WITH A CHAIN/SPROCKET WHEEL DRIVE WITH LUBRICANT-FREE OPERATION

● CONVOYEUR DE PASSAGERS MUNI D'UNE ROUE MOTRICE A PIGNON DE CHAINE FONCTIONNANT SANS LUBRIFIANT

(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; Intellectual Property Department, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MEHLERT, Martin** [DE/DE]; Poststrasse 8, D-31688 Nienstadt (DE). **LINDE-MEIER, Detlev** [DE/DE]; Auf dem Rahden 13, D-31553 Auhagen (DE).

(74) **SNYDER, Troxell, K.** et al. / etc.; Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568 (US).

(81) BR CN JP 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 **B66F 3/02**

(11) **WO 01/16013** (13) A1

(21) PCT/EP99/09730

(22) **10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 526.9 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● JACK

● CRIC

(71) **E. A. STORZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Möhringer Strasse 77 - 79, D-78532 Tuttlingen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TRETSCH, Adolf** [DE/DE]; Am Lichtberg 15, D-78333 Stockach (DE).

(74) **HAECKER, Walter** et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart (DE).

(81) AU BG BR CA CN CZ JP KR MX PL US ZA.

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

(51)⁷ **B66F 3/12**

(11) **WO 01/16014** (13) A1

(21) PCT/ES00/00330

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9901956 **30 Aug/août 1999 ES (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● JACK FOR VEHICLES

● CRIC POUR VEHICULES

(71) **BATZ, S., Coop.** [ES/ES]; B° Torrea, 32, E-48140 Igorre (ES).

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

(72, 75) **ALVAREZ OROÑOZ, Rafael** [ES/ES]; Euskalherria Kalea, 2, E-48340 Amorebieta (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B67B 7/40**

(11) **WO 01/16015** (13) A1

(21) PCT/EP00/07286

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918618.1 **7 Aug/août 1999 GB (07.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CAN OPENER

● DISPOSITIF SERVANT A OUVRIR UNE BOITE METALLIQUE

(71) **MIRACLE TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 1353, Marlow, Buckinghamshire SL7 3XR (GB).

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

(72, 75) **THOMSON, Martyn, Richard** [GB/GB]; 39 Beech Tree Avenue, Marlow Bottom, Buckinghamshire SL7 3NH (GB).

(74) **PIKE, Christopher, Gerard**; Pike & Co., Hayes Loft, 68A Hayes Place, Marlow, Buckinghamshire SL7 2BT (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 **B67D**
- (11) **WO 01/16016** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01747
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,700 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • WATER TANK AND PUMP SYSTEM
• RESERVOIR D'EAU ET SYSTEME DE POMPAGE
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY** [US/US]; One Coca-Cola Plaza, N.W., Atlanta, GA 30301 (US).
- (72) **QUARTARONE, Daniel, S.**; 5070 Oak Nut Court, Stone Mountain, GA 30087 (US). **GRIMM, Ronald, E.**; 1365 Wilmington Way, Grayson, GA 30017 (US). **PAISLEY, Gary, V.**; 440 Gunston Hall Drive, Alpharetta, GA 30004 (US). **VERDUGO, Christopher, H.**; 5342 Rutland Drive, Yorba Linda, CA 92886 (US). **GOULET, Douglas, P.**; 17151 Oak Crest Drive, Big Lake, MN 55309 (US). **JERSEY, Steven, T.**; 28805 Aloma Avenue, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.**; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315_ (US) et al. / etc.
- (81) BR JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B67D 1/08, F28D 7/12**
- (11) **WO 01/16017** (13) A1
- (21) PCT/US00/24127
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,131 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HEAT EXCHANGER FOR BEVERAGE DISPENSER
• ECHANGEUR DE CHALEUR POUR DISTRIBUTEUR DE BOISSONS
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY** [US/US]; One Coca-Cola Plaza, Atlanta, GA 30313 (US).
- (72) **CREDLE, William, S.**; 1763 East Gate Trail, Stone Mountain, GA 30087 (US). **QUARTARONE, Daniel, S.**; 5070 Oak Nut Court, Stone Mountain, GA 30087 (US). **DURHAM, Samuel**; 9842 Huntress Lane, San Antonio, TX 78255 (US). **LAUGHLIN, Richard, L.**; 14735 Forward Pass, San Antonio, TX 78248 (US). **EDWARDS, William, A.**; P.O. Box 685, Wolf Lane, Lavernia, TX 78121 (US).
- (74) **WARREN, Daniel, J.** et al. / etc.; Sutherland, Asbill & Brennan, L.L.P., 999 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3996 (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 **B67D 1/08**
- (11) **WO 01/16018** (13) A1
- (21) PCT/US00/24215
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,221 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COLD PLATE WITH A CAVITY FOR HOUSING A CARBONATOR
• PLAQUE DE REFROIDISSEMENT COMPORTANT UNE CAVITE POUR CARBONATEUR
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY** [US/US]; One Coca-Cola Plaza, Atlanta, GA 30313 (US).
- (72) **QUARTARONE, Daniel, S.**; 5070 Oak Nut Court, Stone Mountain, GA 30087 (US). **PHILLIPS, Paul, A.**; 1845 Davidson Way, Marietta, GA 30064 (US). **CHANG, Franchot**; 11 Elan Court, Marietta, GA 30068 (US). **LAUGHLIN, Richard, L.**; 14735 Forward Pass, San Antonio, TX 78248 (US). **EDWARDS, William, A.**; P.O. Box 685, Wolf Lane, Lavernia, TX 78121 (US). **JABLONSKI, Thaddeus, M.**; 243 Richards Drive, Palantine, IL 60067 (US). **SCHUART, Ryan, D.**; 4295 First Street, N.E., Mason City, IA 50401 (US). **MEYER, Michael, S.**; 709 Tenth Avenue North, Clear Lake, IA 50428 (US).
- (74) **WARREN, Daniel, J.** et al. / etc.; Sutherland, Asbill & Brennan, LLP, 999 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3996 (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 **B67D 1/10**
- (11) **WO 01/16019** (13) A1
- (21) PCT/US00/23740
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,045 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MOUNTING BLOCK FOR SYRUP PUMP AND ACCESSORIES
• BLOC DE MONTAGE DESTINE A UNE POMPE A SIROP ET ACCESSOIRES
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY** [US/US]; One Coca-Cola Plaza, N.W., Atlanta, GA 30301 (US).
- (72) **QUARTARONE, Daniel, S.**; 5070 Oak Nut Court, Stone Mountain, GA 30087 (US). **JALEEL, Ehab**; 439 Calhoun Street, N.W., Atlanta, GA 30318 (US). **JERSEY, Steven, T.**; 28805 Aloma Avenue, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **BABSON, Brian**; 30 Segura, Irvine, CA 92612 (US). **PETRIE, Greg, A.**; 319 Cheyenne Drive, San Dimas, CA 91773 (US).
- (74) **GOULET, Douglas, P.**; 17151 Oak Crest Drive, Big Lake, MN 55309 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.**; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US) et al. / etc.
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B**
- (11) **WO 01/16020** (13) A2
- (21) PCT/RU00/00355
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99119747 **2 Sep/sep 1999** RU (02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LONG-ACTION "GLASS" FERTILIZERS
• ENGRAIS EN VERRE A ACTION PRO-LONGEE
- (71, 72) **KARAPETYAN, Garegin Oganesevich** [RU/RU]; Zheleznodorozhnaya ul., 20-6, pos. Kuzmolovsky, Vsevolozhsky r-n, Leningradskaya obl., 188663 (RU). **LIMBAKH, Ivan Jurievich** [RU/RU]; ul. Basseinaya, 29-11, St.Petersburg, 198011 (RU).
- (72, 75) **ZAROGATSKY, Leonid Petrovich** [RU/RU]; Uglovoi per., 5-21, St.Petersburg, 198092 (RU). **PISAREV, Ivan Nikolaevich** [RU/RU]; Bolshoi pr., P.S., 104-25, St.Petersburg, 197022 (RU). **KARAPETYAN, Kirill Gareginovich** [RU/RU]; ul. Fursh-tadskaya, 26-3, St.Petersburg, 191028 (RU). **DOKUKINA, Anna Fedorovna** [RU/RU]; pr. Raevskogo, 7-6, St.Petersburg, 194064 (RU). **SMIRNOVA, Zinaida Andreevna** [RU/RU]; ul. Vavilovskiy, 6-2-86, St.Petersburg, 195257 (RU).
- (74) **VASILIEVA, Galina Semenovna**; a/ya 121, St.Petersburg, 193168 (RU).
- (81) AL AM AT AU AZ 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 3/00**
- (11) **WO 01/16021** (13) A2
- (21) PCT/US00/23493
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,973 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (30) 09/524,202 **13 Mar/mar 2000** US (13.03.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NANOPARTICLES FOR HYDROGEN STORAGE, TRANSPORTATION, AND DISTRIBUTION

- NANOPARTICULES UTILISEES POUR LE STOCKAGE, LE TRANSPORT, ET LA DISTRIBUTION D'HYDROGENE
- (71, 72) **SNOW, David, G.** [US/US]; 59 Lake Drive East, Wayne, NJ 07470 (US). **BRUMLIK, Charles, J.** [US/US]; 46 First Avenue, Little Falls, NJ 07424-1502 (US).
- (74) **BRUMLIK, Charles, J.**; 46 First Avenue, Little Falls, NJ 07424-1502 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/38, B01J 8/02, 12/00**
- (11) **WO 01/16022** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08441
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99306900.4 **31 Aug/août 1999** EP **(31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CATALYTIC OXIDATION PROCESS WITH FLOW CONTROL SYSTEM
- PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE AVEC SYSTEME DE REGULATION DU DEBIT
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUIPERS, Herman, Pieter, Charles, Eduard** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **WENTINCK, Hendrik, Martinus** [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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 31/02, C04B 38/00**
- (11) **WO 01/16023** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08424
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9903079-3 **31 Aug/août 1999** SE **(31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING A NANOTUBULAR CARBON MATERIAL, AND THE MATERIAL PRODUCED THEREBY
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU DE CARBONE NANOTUBULAIRE ET MATERIAU OBTENU
- (71) **ULTRATEC LTD** [GB/GB]; 226 Duke Street, Douglas, Isle of Man (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EKSTRÖM, Tommy** [SE/SE]; Karlbergsvägen 82, S-113 35 Stockholm (SE). **JACOB, Michael** [SE/SE]; Hälsingegatan 31, S-113 31 Stockholm (SE). **ZHENG, Jie** [CN/SE]; Hagalundsgatan 14-901, S-169 63 Solna (SE). **ALBERIUS-HENNING, Peter** [SE/SE]; Golfvägen 12, S-182 31 Danderyd (SE). **PALMQVIST, Ulrik** [SE/SE]; Käll-dalen, S-647 92 Mariefred (SE). **LEIS, Jaan** [EE/EE]; Pikk 82-4, Tartu (EE). **PERKSON, Anti** [EE/EE]; Kase 6 Nöö, Tartu Maakond (EE).
- (74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 31/02, 3/00**
- (11) **WO 01/16024** (13) A1
- (21) PCT/US00/23805
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,527 **30 Aug/août 1999** US **(30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● NANOCHAIN OF BUNDLED CARBON MOLECULES USEFUL FOR HYDROGEN STORAGE
- NANOCHAINE DE MOLECULES DE CARBONE GROUPEES UTILE POUR LE STOCKAGE D'HYDROGENE
- (71) **WESTINGHOUSE SAVANNAH RIVER COMPANY** [US/US]; Bldg. 773-41A, Room 239, Aiken, SC 29808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **LEE, Myung, W.** (deceased / décédé).
- (72, 75) **WALTERS, Raymond, Thomas** [US/US]; 707 Cardinal Drive, Aiken, SC 29803 (US).
- (74) **DORITY & MANNING, P.A.**; 700 East North Street, Suite 15, Greenville, SC 29601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C01C 1/02, C01B 6/06, 25/06, C09K 5/04**
- (11) **WO 01/16025** (13) A1
- (21) PCT/US00/23352
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,212 **27 Aug/août 1999** US **(27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CONTROLLED PRODUCTION OF AMMONIA AND OTHER GASES
- PRODUCTION CONTROLEE D'AMMONIAC ET D'AUTRES GAZ
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **PFISTER, Dennis**; 159 Orange Dr., San Luis Obispo, CA 93405 (US). **BYRD, Charles**; 39 West Jullian #353, San Jose, CA 95110 (US).
- (74) **CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.**; Meyertons, Eric, B., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C01F 7/00, B41J 2/01**
- (11) **WO 01/16026** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05334
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/245496 **31 Aug/août 1999** JP **(31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● NOVEL ALUMINA HYDRATE PARTICLES ALUMINA HYDRATE PARTICLE

DISPERSION SOL AND LIQUID COATING FOR FORMING INK-RECEIVING LAYER AND SUBSTRATE HAVING INK-RECEIVING LAYER

- PARTICULES D'HYDRATE D'ALUMINE, SOL EN DISPERSION DE PARTICULES D'HYDRATE D'ALUMINE ET REVETEMENT LIQUIDE PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE D'ENCRAGE ET SUBSTRAT AVEC COUCHE RECEPTRICE D'ENCRE

(71) **CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913 (JP).

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

(72, 75) **NISHIDA, Hiroyasu** [JP/JP]; Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd. Wakamatsu Plant, 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027 (JP). **ENOMOTO, Naoyuki** [JP/JP]; Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd. Wakamatsu Plant, 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027 (JP). **KOMATSU, Michio** [JP/JP]; Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd. Wakamatsu Plant, 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027 (JP).

(74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **C01G 23/07**

(11) **WO 01/16027** (13) A1

(21) PCT/JP00/05794

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/243539 **30 Aug/août 1999** JP
(30.08.1999)

(30) 60/153,957 **15 Sep/sep 1999** US
(15.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● TITANIUM OXIDE PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

- PARTICULES D'OXYDE DE TITANE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shibadaiimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

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

(72, 75) **TANAKA, Jun** [JP/JP]; Showa Titanium Co., Ltd., 3-1, Nishinomiya-machi, Toyama-shi, Toyama 931-8577 (JP). **KAYAMA, Susumu** [JP/JP]; Showa Titanium Co., Ltd., 3-1, Nishinomiya-machi, Toyama-shi, Toyama 931-8577 (JP). **TOMIKAWA, Shin-ichiro** [JP/JP]; Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaiimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

(74) **SHOJI, Takashi** et al. / etc.; 1F, Dai-ichi Seno Bldg., 9-9, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (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).

(51)⁷ **C02F 1/00, E03B 3/28**

(11) **WO 01/16028** (13) A1

(21) PCT/KR00/00532

(22) **25 May/mai 2000 (25.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/36475 **31 Aug/août 1999** KR
(31.08.1999)

(30) 1999/44225 **13 Oct/oct 1999** KR
(13.10.1999)

(30) 1999/49008 **5 Nov/nov 1999** KR
(05.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● COOLING APPARATUS FOR MAKING DRINKABLE WATER

- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DESTINE A FAIRE DE L'EAU POTABLE

(71, 72) **AN, Yun-joon** [KR/KR]; 102-1302 Chumdankeumho Apt., 756-5 Worlgye-dong, Kwangsan-gu, Kwangjukwangyok-si 506-302 (KR).

(74) **JUNG, Eun-sub** et al. / etc.; 5th Floor, Taekyung Building, 1337-32 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00, B01D 35/143**

(11) **WO 01/16029** (13) A1

(21) PCT/US00/23972

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,809 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(30) 60/159,339 **13 Oct/oct 1999** US
(13.10.1999)

(30) 09/653,520 **31 Aug/août 2000** US
(31.08.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PORTABLE PURIFICATION SYSTEM
● SYSTEME DE PURIFICATION PORTATIF

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **POIRIER, Malcolm, Daniel**; 3924 Upland Way, Marietta, GA 30066 (US). **METAXATOS, Paul**; 13 Center Street, Collinsville, CT 06022 (US). **MATHIEU, David**; 11 Glover Place, Middletown, CT 06457 (US). **FISH, Jeffrey, Eldon**; 2405 Cammie Wages Road, Dacula, GA 30019 (US). **MCGRATH, Kevin, Peter**; 335 Hermitage Trail, Alpharetta, GA 30004 (US).

(74) **KYRIAKOU, Chris, S.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C02F 1/44, B01D 65/02**

(11) **WO 01/16030** (13) A1

(21) PCT/CA00/00893

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,638 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SYSTEM FOR OPERATION OF MULTIPLE MEMBRANE FILTRATION ASSEMBLIES

- SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER PLUSIEURS ENSEMBLES DE FILTRATION A MEMBRANES

(71) **ZENON ENVIRONMENTAL INC.** [CA/CA]; 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6J 4Z3 (CA).

(72) **COTE, Pierre, Lucien**; 26 Tally-Ho Drive, Dundas, Ontario L9H 3M6 (CA). **JANSON, Arnold, Frederic**; 343 Rankin Drive, Burlington, Ontario L7N 2B2 (CA). **PEDERSEN, Steven, Kristian**; 498 Rothesay Place, Burlington, Ontario L7N 3E2 (CA). **LOW, Steven, Ian**; 2108-50 Eglinton Avenue West, Mississauga, Ontario L5R 3P5 (CA).

(74) **ROCK, H., Wayne**; MacRae & Co., P.O. Box 806, Station "B", Ottawa, Ontario K1P 5T4 (CA).

(81) HU PL.

(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 **C02F 1/46, C25B 3/02**

(11) **WO 01/16031** (13) A2

(21) PCT/GB00/03344

- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920532.0 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** GB
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD
● PROCEDE
- (71) **UNIVERSITY OF ABERTAY DUNDEE** [GB/GB]; Kydd Building, Bell Street, Dundee DD1 1HG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREMNER, David** [GB/GB]; 10 Law-side Avenue, Dundee, DD3 6HY (GB).
BURGESS, Arthur, Ernest [GB/GB]; Talanalt, Fintry, Glasgow G63 0XG (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/465**
(11) **WO 01/16032** (13) A1
(21) PCT/DE99/02673
(22) **26 Aug/août 1999 (26.08.1999)**
(25) de (26) de
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR DETOXICATING HARBOUR SILT
● PROCEDE DE DETOXICATION DE BOUES PORTUAIRES
- (71) **ZINNEX GMBH** [DE/DE]; Am Markt 20, D-52152 Simmerath (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JÜSSEN, Armin** [DE/DE]; Am Markt 20, D-52152 Simmerath (DE). **JÜSSEN, Marc** [DE/DE]; Lindenplatz 19, D-52064 Aachen (DE).
- (74) **WAGNER, Mario**; Dennewartstrasse 27, TZ am Europaplatz, D-52068 Aachen (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/68**
(11) **WO 01/16033** (13) A1
(21) PCT/KR99/00522
- (22) **4 Sep/sep 1999 (04.09.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1999/36099 **28 Aug/août 1999 (28.08.1999)** KR
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PURIFIED, ALKALINE WATER RICH IN MINERALS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME
● EAU ALCALINE PURIFIEE RICHE EN MINERAUX ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE EAU
- (71) **HANA TECH CO., LTD** [KR/KR]; RM29-309, Industrial Circulation Center, 294, Songlim-dong, Dong-gu, Incheon, Kyunggi-do 401-070 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LEE, Kang, Kook** [KR/KR]; 306-1102, Hansol-maeul, #107, Jungja-dong, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do 463-010 (KR).
- (72, 75) **KIM, Jong, Dae** [KR/KR]; 305-48, Samjung-dong, Ohjung-gu, Buchon, Kyunggi-do 421-150 (KR).
- (74) **LEE, Duck, Rog**; Yeil Building, 2nd floor, 700-19, Yorksam-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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/06**
(11) **WO 01/16034** (13) A1
(21) PCT/EP00/08430
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 457.2 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** DE
(30) 199 42 475.6 **6 Sep/sep 1999 (06.09.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● POND FILTER
● FILTRE POUR PLANS D'EAU
- (71, 72) **WILLUWEIT, Thomas** [DE/DE]; Schleizer Strasse 105, 95028 Hof (DE). **SÖLL, Peter** [DE/DE]; Alte Plauener Strasse 61, 95028 Hof (DE).
- (72, 75) **MÜLLER, Robert** [DE/DE]; Am Scholenteich 10, 95032 Hof (DE). **NOWICKI, Stefan** [DE/DE]; Im Teelbruch 40, 45219 Essen (DE).
- (74) **CHRISTOPHERSEN, Ruth**; Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf (DE).
- (81) AL AU BA BB BG CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KP KR LC LK LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
-
- 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 **C02F 3/32**
(11) **WO 01/16035** (13) A2
(21) PCT/GB00/03272
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920369.7 **28 Aug/août 1999 (28.08.1999)** GB
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A PORTABLE WASTE LIQUID TREATMENT CONTAINER
● CONTENANT TRANSPORTABLE DE TRAITEMENT DE LIQUIDES RESIDUELS
- (71) **OCEANS ENVIRONMENTAL ENGINEERING LIMITED** [GB/GB]; 4 Cumberland House, Greenside Lane, Lidget Green, Bradford, West Yorkshire BD8 9TF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GILL, Lucian, Steven** [GB/GB]; The Old School House, Katherine Slack, Queensbury, Halifax, West Yorkshire BD13 2NN (GB). **BARLOW, John** [GB/GB]; Little Bighorn, Horn Lane, Holmfirth, Huddersfield, West Yorkshire HD7 7DD (GB).
- (74) **WALSH, David, Patrick** et al. / etc.; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 9/00, 1/32**
(11) **WO 01/16036** (13) A2
(21) PCT/US00/23980
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/152,127 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● WATER TREATMENT SYSTEMS AND METHODS
● SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'EAU
- (71) **PALL CORPORATION** [US/US]; 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEVENS, Donald, B., Sr.** [US/US]; 9 Prospect Avenue, Port Washington, NY 11050 (US). **WACHINSKI, Anthony, M.** [US/US]; 770 Connecticut View Drive,

- Millneck, NY 11771 (US). **WINGFIELD, Thomas** [US/US]; 5 Gabalin Court, South Huntington, NY 11746 (US).
- (74) **BELZ, John, M.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 300, 700 Thirteenth 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 11/00, 11/04**
- (11) **WO 01/16037** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01194
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 199 40 994.3 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR TREATING SLUDGE IN A WASTEWATER FACILITY
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUES DANS UNE STATION D'EPURATION
- (71) **CLAUSTHALER UMWELTTECHNIK-INSTITUT GMBH (CUTEC - INSTITUT)** [DE/DE]; Leibnizstrasse 23, D-38678 Clausthal-Zellerfeld (DE).
- (72) **ONYECHE, Theodore**; Berliner Strasse 32, D-38678 Clausthal-Zellerfeld (DE). **SIEVERS, Michael**; Tannenhöhe 10, D-38678 Clausthal-Zellerfeld (DE).
- (74) **GERSTEIN, Hans, Joachim** et al. / etc.; Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C03B 37/014**
- (11) **WO 01/16038** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05616
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/239288 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • POROUS PREFORM VITRIFYING DEVICE
• DISPOSITIF DE VITRIFICATION DE PRÉFORME POREUSE
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOHMURA, Yukio** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
- (74) **SATO, Takahisa**; Sohshin International Patent Office, 4f Miyaki Bldg., 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).
- (81) CN US.
-
- (51)⁷ **C03B 37/014, 37/018, 37/07**
- (11) **WO 01/16039** (13) A1
- (21) PCT/US00/23866
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 08/994,970 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD OF MAKING A TUBULAR MEMBER FOR OPTICAL FIBER PRODUCTION USING PLASMA OUTSIDE VAPOR DEPOSITION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT TUBULAIRE DESTINE A LA PRODUCTION D'UNE FIBRE OPTIQUE AU MOYEN D'UN PLASMA SANS DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE
- (71) **FIBERCORE, INC.** [US/US]; 253 Worcester Road, P.O. Box 180, Charlton, MA 01507 (US).
- (72) **GOUSKOV, Mikhail Ivanovich**; St. Ivana Fomina 13-1, Apt. 604, St. Petersburg, 194352 (RU). **DANILOV, Evgueni Borisovich**; Bolshhevikov pr. 9-22, Apt. 11, St. Petersburg, 193313 (RU). **ASLAMI, Mohammad, Afzal**; 7 Laurel Hill Drive, Sturbridge, MA 01566 (US). **WU, Dau**; 44 Gilmore Road, Southborough, MA 01772 (US).
- (74) **COLAIANNI, Joseph, V.**; 2550 M Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C03C 3/087, 23/00, C03B 32/00**
- (11) **WO 01/16040** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03342
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920529.6 **1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)**
- (30) 0011831.5 **17 May/mai 2000 GB (17.05.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TEMPERED GLAZINGS, AND GLASS FOR USE THEREIN
• AMELIORATIONS APORTEES A DES VITRAGES TREMPES ET VERRE UTILISE DANS CES VITRAGES
- (71) **PILKINGTON PLC** [GB/GB]; Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TORR, Ashley, Carl** [GB/GB]; 29 Sefton Gardens, Aughton, Lancashire L39 6RY (GB). **BUTCHER, Louise, Sara** [GB/GB]; 23 Orchard Road, Lymm, Cheshire WA13 9HH (GB). **JONES, Kevin** [GB/GB]; 50 Denshaw, Upholland, Wigan WN8 0AY (GB). **WOODWARD, Alan, Charles** [GB/GB]; 9 Springpool, Wigan, Lancashire WN3 6DE (GB).
- (74) **HALLIWELL, Anthony, Charles** et al. / etc.; Pilkington plc, Group Intellectual Property Department, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C03C 3/087, 17/34, 4/08**
- (11) **WO 01/16041** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05895
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/246373 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (30) 11/320300 **10 Nov/nov 1999 JP (10.11.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TRANSPARENT HEAT SHADING GLASS SHEET AND MULTIPLE-GLAZING UNIT USING THE SAME
• FEUILLE DE VERRE TRANSPARENTE PROTEGEANT DE LA CHALEUR ET UNITE A MULTIPLE VITRAGE DANS

LAQUELLE EST UTILISEE LADITE
FEUILLE DE VERRE

(71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.**
[JP/JP]; 5-11, 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) **NORIMATSU, Hodaka** [JP/JP];
Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045 (JP). **FUJISAWA, Akira**
[JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045 (JP). **SAKAGUCHI, Koichi**
[JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045 (JP). **SUEYOSHI, Yukio**
[JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045 (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 ID KR SG US VN.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C03C 4/08, 3/091, 3/093, H01H 36/00

(11) **WO 01/16042** (13) A1

(21) PCT/JP99/04685

(22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • INFRARED ABSORBING GLASS FOR
REED SWITCH

• VERRE FILTRANT LES RAYONS IN-
FRAROUGES POUR COMMUTATEUR
A LAMES

(71) **NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD.**
[JP/JP]; 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga
520-8639 (JP).

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

(72, 75) **HASHIMOTO, Koichi** [JP/JP]; c/o NIP-
PON ELECTRIC GLASS CO., LTD., 7-1,
Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639
(JP). **KOSOKABE, Hiroyuki** [JP/JP];
c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO.,
LTD., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga
520-8639 (JP).

(74) **GOTO, Yosuke** et al. / etc.; The Third Mori
Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ C03C 17/245, 17/34, 17/02

(11) **WO 01/16043** (13) A1

(21) PCT/EP00/08844

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 90432 **1 Sep/sep 1999** LU
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PHOSPHOSTANNATE OR BOROSTAN-
NATE PYROLITIC COATING, AND
GLAZING COMPRISING SAME

• COUCHE PYROLYTIQUE PHOSPHOS-
TANNATE OU BOROSTANNATE, ET
VITRAGE COMPORTANT CETTE
COUCHE

(71) **GLAVERBEL** [BE/BE]; Chaussée de
la Hulpe 166, B-1170 Bruxelles (Water-
mael-Boitsfort) (BE).

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

(72, 75) **TIXHON, Eric** [BE/BE]; Rue J.L. De-
frene 148, B-4340 Awans (BE). **SCHUTZ,**
Alain [BE/BE]; Route de Pont a Migneloux
25, B-6041 Gosselies (BE).

(74) **LE VAGUERESE, Sylvain** et al. / etc.;
Glaverbel - Département de la Propriété In-
tellectuelle, Centre R. & D., Rue de l'Aurore
2, B-6040 Jumet (BE).

(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) EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C03C 25/42

(11) **WO 01/16044** (13) A1

(21) PCT/US00/24224

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,744 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ABRASION-RESISTANT WA-
TER-BASED SOL GEL COATINGS
FOR FIBROUS SUBSTRATES

• REVETEMENTS DE SOL GEL A BASE
D'EAU, RESISTANT A L'ABRASION,
POUR SUBSTRATS FIBREUX

(71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens
Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KALINOWSKI, Marie, R.** [US/US];
7737 Watkins Road, Pataskala, OH 43062
(US). **COFER, Cameron, G.** [US/US]; 715
Affirmed Court, Gahanna, OH 43230 (US).

(74) **BARNS, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens
Corning Science & Technology Center, 2790
Columbus Road, Building 54-1, Granville,
OH 43023-1200 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ C03C 27/06, E06B 3/66

(11) **WO 01/16045** (13) A1

(21) PCT/CN99/00129

(22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**

(25) zh (26) zh

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • THE METHOD FOR MANUFACTUR-
ING VACUUM GLAZING AND ITS
APPLICATION MECHANICAL SYS-
TEM

• PROCEDE DE FABRICATION DE VI-
TRAGE SOUS VIDE ET SYSTEME ME-
CANIQUE D'APPLICATION

(71) **QINGDAO SYNERGY TECHNOLOGY
APPLIANCE CO., LTD.** [CN/CN]; 15
Henan Road, Qingdao City 266001 (CN).

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

(72, 75) **ZHAO, Xinjian** [CN/CN]; No. 13-2-502
Fu Long Road, Qingdao City 266000 (CN).
ZHAO, Taizhou [CN/CN]; No. 14-302 Yu
Shan Road, Qingdao City 266000 (CN).

(74) **LIU, SHEN & ASSOCIATES;** A0601,
Huibin Building, No. 8 Beichen Dong Street,
Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model /
modèle d'utilité) 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 UG ZW);
EA (AM AZ BY KG 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 C03C 27/10, C08L 83/04, 101/00, C09K
3/10

(11) **WO 01/16046** (13) A1

(21) PCT/US00/24317

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,008 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • INSULATING GLASS UNIT WITH
STRUCTURAL PRIMARY SEALANT
SYSTEM

• UNITE DE VERRE ISOLANT COM-
PRENANT UN SYSTEME DE SCHELLE-
MENT STRUCTUREL

(71) **PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.**
[US/US]; 5430 San Fernando Road, P.O. Box
1800, Glendale, CA 91209 (US).

(72) **VIRNELSON, Bruce;** 23551 Estrella Place,
Valencia, CA 91355 (US). **GIANGIOR-
DANO, Richard;** 747 Covewood Street, Oak
Park, CA 91301 (US).

- (74) **CANNONI, Ann, Marie**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B**
- (11) **WO 01/16047** (13) A2
- (21) PCT/US00/22811
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/149,539 **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COMPOSITE CERAMIC HAVING NANO-SCALE GRAIN DIMENSIONS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- CERAMIQUE COMPOSITE A TAILLE DE GRAIN NANOMETRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY** [US/US]; 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854-8010 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KALMAN, Zwi, H.** [—/IL]; Saadia Gaon Street 14, Jerusalem (IL). **KEAR, Bernard, H.** [—/US]; 10 Campbells Brook Road, Whitehouse Station, NJ 08889 (US). **MAYO, William, E.** [—/US]; 35 Hutchinson Road, Allentown, NJ 08501 (US). **SKANDAN, Ganesh** [—/US]; 342 Lunar Road, Piscataway, NJ 08854 (US).
- (74) **SCHWARZ, Paul, A.**; Buchanan Ingersoll, P.C., 4th floor, 650 College Road East, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 24/00, 24/10, 24/16, 24/18, 24/22, 24/24, 24/26, 24/28, 24/38, 22/00**
- (11) **WO 01/16048** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01001
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2465 **26 Aug/août 1999 (26.08.1999)** AU
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • EXTRUDABLE CEMENTITIOUS MATERIAL
- MATIERE CEMENTEUSE EXTRUDABLE
- (71) **JAMES HARDIE RESEARCH PTY LIMITED** [AU/AU]; 2nd floor, 1 Grand Avenue, Camellia, NSW 2142 (AU).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOODWIN, Peter, Cole** [AU/AU]; Unit 6, Virginia Street, Rosehill, NSW 2142 (AU). **PORTER, Benjamin, Douglas** [AU/AU]; 14 Caramar Street, Dharruk, NSW 2770 (AU). **GORINGE, Nilmini, Sureka** [AU/AU]; 14/476 Guildford Road, Guildford, NSW 2161 (AU). **JIANG, Chongjun** [AU/AU]; 49 Waverley Street, Belmore, NSW 2192 (AU).
- (74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 33/32, 35/04, 35/195, 35/632**
- (11) **WO 01/16049** (13) A1
- (21) PCT/US00/23752
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,856 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FABRICATION OF ULTRA-THINWALL CORDIERITE STRUCTURES
- FABRICATION DES STRUCTURES DE CORDIERITE A PAROI ULTRA-MINCE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **BEALL, Douglas, M.**; 39 Overbrook Road, Painted Post, NY 14870 (US). **MERKEL, Gregory, A.**; 20 Woodland Drive, Big Flats, NY 14814 (US).
- (74) **SCHAEBERLE, Timothy, M.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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).
-
- (51)⁷ **C04B 35/185, 38/00, F01N 3/035, 3/28**
- (11) **WO 01/16050** (13) A1
- (21) PCT/US00/22687
- (22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,639 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MULLITE BODIES AND METHODS OF FORMING MULLITE BODIES
- CORPS DE MULLITE ET PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR DE LA MULLITE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **WALLIN, Sten, A.**; 1917 Plymouth Street, Midland, MI 48642 (US). **MOYER, John, R.**; 2704 Swede Avenue, Midland, MI 48642 (US). **PRUNIER, Arthur, R., Jr.**; 711 Linwood Drive, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **NILSEN, Kevin, J.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C04B 37/02, H01P 1/08**
- (11) **WO 01/16051** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01172
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920384.6 **28 Aug/août 1999 (28.08.1999)** GB
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • JOINING OF CVD DIAMOND BODIES TO METAL STRUCTURES
- FORMATION DE JOINT ENTRE DES CORPS DE DIAMANT DEPOSE ET DES STRUCTURES METALLIQUES
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; SEO Building, Booyens Reserve Road off Crownwood Road, Theta, 2001 Johannesburg (ZA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUSSMANN, Ricardo, Simon** [GB/GB]; 3 Frobisher Gardens, Guildford, Surrey GU1 2NT (GB). **HANKS, Simon** [GB/GB]; 15 St. John's Road, Grove, Wantage, Oxfordshire (GB). **BRANDON, John, Robert** [GB/GB]; Lislunnam, Northbrook, Micheldever, Winchester, Hampshire (GB).

- (74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, (Rochester Place, 173 Rivonia Road, Morningside, Sandton), 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 41/50, C23C 18/12, C04B 41/45**
- (11) **WO 01/16052** (13) A2
- (21) PCT/CA00/01010
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/383,074 **26 Aug/août 1999 (26.08.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROCESS FOR MAKING CHEMICALLY BONDED SOL-GEL CERAMICS
- PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES CERAMIQUES SOL-GEL AGGLUTINEES CHIMIQUEMENT
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; Industry Liaison Office, Rm. 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TROCZYNSKI, Tomasz** [CA/CA]; 1050 East 57th Avenue, Vancouver, British Columbia V5X 1T6 (CA). **YANG, Quanzu** [CA/CA]; 2724 Oyama Court, Vancouver, British Columbia V6T 1N6 (CA).
- (74) **OYEN, Gerald, O., S.** et al. / etc.; Oyen Wiggs Green & Mutala, #480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 41/51**
- (11) **WO 01/16053** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07351
- (22) **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 020.8 **28 Aug/août 1999 (28.08.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BRIGHT PRECIOUS METAL PREPARATION FOR BAKING IN AT HIGH TEMPERATURES AND USE THEREOF FOR PRODUCING DECORATIVE BRIGHT PRECIOUS METAL ELEMENTS
- PREPARATION DE METAL PRECIEUX SOLUBLE DESTINEE A UN SECHAGE A HAUTE TEMPERATURE ET SON UTILISATION AUX FINS DE PRODUCTION DE DECORS EN METAUX PRECIEUX SOLUBLES
- (71) **DMC?2; DEGUSSA METALS CATALYSTS CERDEC AG** [DE/DE]; D-60287 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POTH, Lutz** [DE/DE]; Fasanenweg 3, D-64380 Rossdorf (DE). **LANG, Peter** [DE/DE]; Schützenstrasse 17, D-63589 Linsengericht (DE). **GROH, Hans** [DE/DE]; Raiffeisenring 20, D-61200 Wölfersheim (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).
-
- (51)⁷ **C04B 41/91, 36/626, F16C 33/04, A61L 27/10, H01L 21/306**
- (11) **WO 01/16054** (13) A2
- (21) PCT/US00/23343
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,013 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US
- (30) 09/568,312 **9 May/mai 2000 (09.05.2000)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A PROCESS FOR CONVERTING A METAL CARBIDE TO CARBON ON THE SURFACE OF THE METAL CARBIDE BY ETCHING IN HALOGENS
- PROCEDE DE CONVERSION DE CARBURE METALLIQUE EN CARBONE A LA SURFACE DE CE CARBURE METALLIQUE PAR ATTAQUE HALOGENE
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US]; 349 Henry Administration Building, 506 S. Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).
- (72) **MCNALLAN, Michael, J.**; 309 N. Elmwood Avenue, Oak Park, IL 60302 (US). **ERSOY, Daniel**; 7251 N. Kilpatrick Avenue, Lincolnwood, IL 60646 (US). **GOGOTSI, Yury**; 1125 Hunter Street, Lombard, IL 60148 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C06B 47/14, B01F 17/00**
- (11) **WO 01/16056** (13) A1
- (21) PCT/ZA00/00154
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/5665 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** ZA
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C05F 3/00**
- (11) **WO 01/16055** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08287
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 767.3 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** DE
- (30) 199 58 668.3 **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • USE OF SUBSTANCES CAPABLE OF SWELLING AS BINDING AGENTS FOR LIQUID ANIMAL EXCRETA AND FERTILIZATION METHODS
- UTILISATION DE SUBSTANCES CAPABLES DE GONFLEMENT COMME LIANTS POUR DES EXCREMENTS ANIMAUX LIQUIDES, ET PROCEDE DE FERTILISATION Y RELATIF
- (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) **KLOSE, Philipp** [DE/DE]; Gewerkschaftstrasse 91, 46045 Oberhausen (DE). **WACK, Holger** [DE/DE]; Sudermannstrasse 37, D-44137 Dortmund (DE). **GROSS, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Karlstrasse 82, 45661 Recklinghausen (DE).
- (74) **OLGEMÖLLER, Luitgard** et al. / etc.; Leonhard Olgemöller Fricke, Postfach 10 09 57, 80083 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (54) • NOVEL COMPOSITION AND EMULSIFIER
• NOUVELLE COMPOSITION ET EMULSIF
- (71) **CHEMICAL SERVICES LIMITED** [ZA/ZA]; Chemsolve House, 16 Riepen Avenue, Riepen Park, 2196 Sandton (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOER, Willem, George** [ZA/ZA]; 14A Andries Pretorius Road, Eastleigh, 1609 Edenvale (ZA).
- (74) **LE ROUX, MARIUS**; D.M. Kisch Inc., P.O. Box 781218, 2146 Sandton (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07B 37/04, C07F 15/00 // C07C 43/20, 49/784, 69/73**
- (11) **WO 01/16057** (13) A1
(21) PCT/EP00/08036
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99810774.2 **27 Aug/août 1999 EP (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COUPLING REACTIONS USING PALLADIUM CATALYSTS
• REACTIONS DE COUPLAGE UTILISANT DES CATALYSEURS DE PALLADIUM
- (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) **TINKL, Michael** [DE/DE]; Schlossweg 3c, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE).
HAFNER, Andreas [CH/CH]; Balkenweg 23, CH-4460 Gelterkinden (CH).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 6/08, C10G 35/04**
- (11) **WO 01/16059** (13) A1
(21) PCT/US00/19702
(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,503 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROCESS FOR CONVERSION OF WELL GAS BY DISPROPORTIONATION TO SALEABLE PRODUCTS
• PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFORMER LE GAZ DE PETROLE EN PRODUITS COMMERCIALISABLES PAR DISMUTATION
- (71) **CHEVRON U.S.A. INC.** [US/US]; 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-0806 (US).
- (72) **O'REAR, Dennis**; 40 Uplands Drive, Petaluma, CA 94952 (US). **MOHR, Donald**,
- H.**; 39 Las Palomas, Orinda, CA 94563 (US).
CHEN, Cong-Yan; 176 Schooner Court, Richmond, CA 94804 (US). **WHITE, Peter, J.**; 710 Stonebridge Way, Pleasant Hill, CA 94523 (US).
- (74) **AMBROSIUS, James, W.** et al. / etc.; Chevron Corporation, Law Department, P.O. Box 6006, San Ramon, CA 94583-4289 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 15/02, 29/14, 35/06, 35/42**
- (11) **WO 01/16060** (13) A1
(21) PCT/US00/24797
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/389,340 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYNTHESIS OF N-SILYLATED CYCLOPENTAPHENANTHRENE COMPOUNDS
• SYNTHESE DE COMPOSES CYCLOPENTAPHENANTRENIQUES N-SILYLES
- (63) US 09/389,340 (CON)
2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)
US 09/018,534 (CIP)
4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)
- (71) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY** [US/US]; 598 Third Street, P.O. Box 548, Mead, CO 80542 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASKHAM, Fredric, R.** [US/US]; 549 Arrowhead Drive, Loveland, CO 80537 (US).
- (74) **IRONS, Edward, S.**; 3945 - 52nd Street, N.W., Washington, DC 20016 (US).
- (81) AU CA JP NZ 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 **C07C 15/24, 7/14, C07B 63/00**
- (11) **WO 01/16061** (13) A1
(21) PCT/JP00/05844
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/246299 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING 2,6-DIMETHYLNAPHTHALENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 2,6-DIMETHYLNAPHTHALENE

- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO** [JP/JP]; 3-18, Wakinoamacho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Koji** [JP/JP]; Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP). **YAMAMOTO, Seiichi** [JP/JP]; Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP). **TANAKA, Takeharu** [JP/JP]; Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP). **MOTOYUKI, Masahiro** [JP/JP]; Osaka Branch In Kobe Steel, Ltd., 1-3, Bingomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051 (JP). **YOSHIDA, Shingo** [JP/JP]; Osaka Branch In Kobe Steel, Ltd., 1-3, Bingomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051 (JP).
- (74) **KOTANI, Etsuji** et al. / etc.; Nichimen Building 2nd floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07C 15/44, 5/333, B01J 38/06, 23/94 // C07B 61/00**
- (11) **WO 01/16062** (13) A1
(21) PCT/JP00/05870
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/244670 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
(30) 11/320411 **11 Nov/nov 1999 JP (11.11.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD OF DEHYDROGENATING TRIISOPROPYLBENZENE AND DIISOPROPYLBENZENE
• PROCÉDE DE DESHYDROGENATION DE TRIISOPROPYLEBENZENE ET DE DIISOPROPYLEBENZENE
- (71) **MITSUI 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) **WATANABE, Hiroyoshi** [JP/JP]; 3-2-C5-104, Yusyudaihigashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124 (JP). **MATSUSHITA, Tatsumi** [JP/JP]; 3-11-18, Ayazono, Takaishi-shi, Osaka 592-0014 (JP). **AOKI, Shinobu** [JP/JP]; 2-4-C37-106, Yusyudainishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125 (JP). **NAGAI, Naoshi** [JP/JP]; 1-2-16, Imai, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0834 (JP). **KUBOYAMA, Hisaharu** [JP/JP]; 2070-4-23, Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842 (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 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 **C07C 29/149, B01J 23/72**
- (11) **WO 01/16063** (13) A1
(21) PCT/US00/23502
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/389,154 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR CATALYTICALLY REDUCING CARBOXYLIC ACID GROUPS TO HYDROXYL GROUPS IN HYDROXYCARBOXYLIC ACIDS
• TECHNIQUE DE REDUCTION CATALYTIQUE DE GROUPES ACIDE CARBOXYLIQUE EN GROUPES HYDROXYLES DANS DES ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 N. Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).
- (72) **CORTRIGHT, Randy, D.**; 202 North Allen Street, Madison, WI 53705 (US). **DUMESIC, James, A.**; 3402 Sugar Maple Lane, Verona, WI 53593 (US).
- (74) **ENGSTROM, Harry, C.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 150 East Gilman Street, P.O. Box 1497, Madison, WI 53701-1497 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07C 43/174, 37/11, 2/08, 2/14, C08L 61/06, 61/10, B01J 21/02, 21/08, 21/12, 21/14**
- (11) **WO 01/16064** (13) A1
(21) PCT/US00/23717
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,966 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DIOLEFIN/HYDROXYARYL CONDENSATES AND CATALYST THEREFOR
- CONDENSATS DE DIOLEFINE/HYDROXYARYLE ET CATALYSEUR ASSOCIE
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.** [US/US]; 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215-3799 (US).
- (72) **GERBER, Arthur, A.**; 206 Wakefield Trace, Louisville, KY 40245 (US).
- (74) **GEOFFREY, Michael, M.** et al. / etc.; Gardner, Carton & Douglas, 321 North Clark Street, Suite 3400, Chicago, IL 60610-4795 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07C 49/683, 45/00, 67/317, 69/757**
- (11) **WO 01/16065** (13) A1
(21) PCT/EP00/08167
(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 211.1 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PRODUCTION OF DIBENZOSUBERENONE DERIVATIVES BY CATALYTIC DEHYDROGENATION
• PRODUCTION DE DERIVES DE DIBENZOSUBERENONE PAR DESHYDROGENATION CATALYTIQUE
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH** [DE/DE]; D-37601 Holzminden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAMBRECHT, Stefan** [DE/DE]; Corveyblick 46, D-37603 Holzminden (DE). **SURBURG, Horst** [DE/DE]; Meiernberg 9, D-37603 Holzminden (DE).
- (74) **MANN, Volker**; Bayer AG, D-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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 51/00**
- (11) **WO 01/16066** (13) A2
(21) PCT/US00/21670

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,603 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● CLOSELY LINKING A NDA PROCESS WITH A PEN PROCESS
● ASSOCIATION ETROITE D'UN PROCEDE NDA A UN PROCEDE PEN

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) **RODDEN, John, B.**; 4014 Hallmark Fair Court, Houston, TX 77059 (US). **ELLIOTT, Glenn, W.**; 148 Westover Dr., Akron, OH 44313 (US).

(74) **MULLER, Kimbley, L.**; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07C 51/00**
(11) **WO 01/16067** (13) A2
(21) PCT/US00/21674
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,497 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● A PROCESS FOR SEPARATION OF CRUDE NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID USING REVERSE OSMOSIS
● SEPARATION D'ACIDE NAPHTHALENE DICARBOXYLIQUE AU MOYEN D'UNE OSMOSE INVERSE

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) **DIAZ, Zaida**; 12106 Meadow Lake, Houston, TX 77077 (US). **RODDEN, John, B.**; 4014 Hallmark Fair Court, Houston, TX 77059 (US).

(74) **MULLER, Kimbley, L.**; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07C 51/00**
(11) **WO 01/16068** (13) A2
(21) PCT/US00/21683
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,529 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● DISPROPORTIONATION CATALYST
● CATALYSEUR DE DISMUTATION
(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) **DUBOIS, Donn, A.**; 14310 Cindywood, Houston, TX 77079 (US). **MURRAY, Brendan, D.**; 1118 Stoney Hill Drive, Houston, TX 77077 (US).

(74) **MULLER, Kimbley, L.**; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07C 51/12, 53/08**
(11) **WO 01/16069** (13) A1
(21) PCT/US00/21561
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386,561 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● RHODIUM/INORGANIC IODIDE CATALYST SYSTEM FOR METHANOL CARBONYLATION PROCESS WITH IMPROVED IMPURITY PROFILE
● SYSTEME CATALYTIQUE A BASE DE IODURE RHODIUM/INORGANIQUE UTILISE POUR PROCEDER A LA CARBONYLATION DU METHANOL ET OBTENIR UN PROFIL COMPORTANT MOINS D'IMPURETES

(71) **CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **AGRAWAL, Pramod**; 14 Timberline Drive, Bay City, TX 77414 (US). **CHEUNG, Hung-Cheun**; 6813 Whitewing Avenue, Corpus Christi, TX 78413 (US). **FISHER, Darrell, A.**; 9702 Rathbone, Houston, TX

77031 (US). **SANTILLAN, Valerie**; 309 Meadow Trail Court, Friendswood, TX 77546 (US). **SCATES, Mark, O.**; 1304 Blueberry Lane, Corpus Christi, TX 77546 (US). **SIBREL, Elaine, C.**; 3029 Twin Creek Drive, Corpus Christi, TX 78414 (US). **TORRENCE, G., Paul**; 301 Morningside, Corpus Christi, TX 78404 (US).

(74) **SPIERING, M., Susan** et al. / etc.; Celanese Ltd., 1901 Clarkwood Road, Corpus Christi, TX 78409 (US).

(81) AU BR CA CN CZ ID IN JP KR MX NO NZ PL RU SG TR TT UA YU ZA.

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

(51)⁷ **C07C 51/12, 53/08**
(11) **WO 01/16070** (13) A1
(21) PCT/US00/21562
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386,708 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● RHODIUM/INORGANIC IODIDE CATALYST SYSTEM FOR METHANOL CARBONYLATION PROCESS WITH IMPROVED IMPURITY PROFILE
● SYSTEME CATALYTIQUE A BASE DE IODURE RHODIUM/INORGANIQUE UTILISE POUR PROCEDER A LA CARBONYLATION DU METHANOL ET OBTENIR UN PROFIL COMPORTANT MOINS D'IMPURETES

(71) **CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 1901 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **SCATES, Mark, O.**; 1304 Blueberry Lane, Friendswood, TX 77546 (US). **SANTILLAN, Valerie**; 309 Meadow Trail Court, Friendswood, TX 7746 (US). **AGRAWAL, Pramod**; 14 Timberline Drive, Bay City, TX 77414 (US). **TORRENCE, G., Paul**; 301 Morningside, Corpus Christi, TX 78404 (US). **WARNER, R., Jay**; 7402 Bourget Drive, Corpus Christi, TX 78413 (US).

(74) **SPIERING, M., Susan** et al. / etc.; Celanese Ltd., 1901 Clarkwood Road, Corpus Christi, TX 78409 (US).

(81) AU BR CA CN CZ ID IN JP KR MX NO NZ PL RU SG TR TT UA YU ZA.

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

(51)⁷ **C07C 51/15, 51/41, 63/38, 63/28, 63/26**
(11) **WO 01/16071** (13) A1
(21) PCT/US00/21673
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,604 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● A PROCESS FOR CARBOXYLATION OF NAPHTHOIC ACID TO NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID
● CARBOXYLATION D'ACIDE NAPHTHOIQUE EN ACIDE NAPHTHALENE DICARBOXYLIQUE

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) **BROWNSCOMBE, Thomas, L.**; 2737 Amherst, Houston, TX 77005 (US). **DUBOIS, Donn, A.**; 14310 Cindywood, Houston, TX 77079 (US). **PFREHM, Susan, S.**; 11703 Leclerc Lane, Houston, TX 77077 (US). **KING, William, L.**; 11423 Gondola, Stafford, TX 77477 (US).

(74) **MULLER, Kimbley, L.**; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/15, 63/14, 63/26, 63/38

(11) WO 01/16072 (13) A1

(21) PCT/US00/21679

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,590 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CARBOXYLATION OF HYDROCARBONS TO TEREPHTHALIC ACID OR NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID

● OBTENTION D'ACIDE TEREPHTHALIQUE OU D'ACIDE NAPHTHALENE-DICARBOXYLIQUE PAR CARBOXYLATION D'HYDROCARBURES

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX 77252-2462 (US).

(72) **BROWNSCOMBE, Thomas, F.**; 2737 Amherst, Houston, TX 77005 (US). **VAPORCIYAN, Garo, G.**; 918 Coachlight Street, Houston, TX 77077 (US). **PFREHM, Susan, F.**; 11703 Leclerc Lane, Houston, TX 77077 (US).

(74) **MULLER, Kimbley, L.**; Shell Oil Company, 900 Louisiana, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/15, 63/26, 63/28, 63/38

(11) WO 01/16073 (13) A1

(21) PCT/US00/21685

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,490 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● A PROCESS FOR PRODUCING DIACIDS BY CARBOXYLATION OF PHENOLIC COMPOUNDS

● PROCEDE DE PRODUCTION DE DIACIDES PAR CARBOXYLATION DE COMPOSES PHENOLIQUES

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) **BROWNSCOMBE, Thomas, L.**; 2737 Amherst, Houston, TX 77005 (US). **VAPORCIYAN, Garo**; 918 Coachlight St., Houston, TX 77077 (US). **MYSORE, Narayana**; 7527 Basswood Forest, Houston, TX 77095 (US). **PFREHM, Susan, S.**; 11703 Leclerc lane, Houston, TX 77077 (US).

(74) **MULLER, Kimbley, L.**; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/265, 51/41, 51/43, 51/44, 51/47, 51/487, 63/36, 63/38

(11) WO 01/16074 (13) A2

(21) PCT/US00/21663

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,577 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● AN INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2,6-NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID

● PROCEDE INTEGRE DE PRODUCTION D'ACIDE 2, 6-NAPHTHALENE-DICARBOXYLIQUE

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) **KREITMAN, Keith, M.**; 7207 Benwich Circle, Houston, TX 77095 (US). **BREWER, Stephen, E.**; 2011 Fernspray, Houston, TX 77084 (US). **RODDEN, John, B.**; 4014 Hallmark Fair Court, Houston, TX 77059 (US). **BLACKBOURN, Robert, L.**; 16410 Battlecreek Dr., Houston, TX 77095 (US). **BROWNSCOMBE, Thomas, L.**; 2737 Amherst, Houston, TX 77005 (US). **BUECHELE, James, L.**; 9316 Livernois, Houston, TX 77080-8017 (US). **CHEN, Ye-Mon**; 2215 Bent River Dr., Sugarland, TX 77479 (US). **DIAZ, Zaida**; 12106 Meadow Lake, Houston, TX 77077 (US). **DUBOIS, Donn, A.**; 14310 Cindywood, Houston, TX 77079 (US). **JUNE, Raymond, L.**; 13026 Pebblebrook, Houston, TX 77079 (US). **MURRAY, Brendan, D.**; 1118 Stoney Hill Drive, Houston, TX 77077 (US). **POTTER, Michael, W.**; 306 Muirwood, Sugarland, TX 77478 (US).

(74) **MULLER, Kimbley, L.**; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/265, 63/38

(11) WO 01/16075 (13) A1

(21) PCT/US00/21688

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,530 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROCESS FOR MAKING AN AROMATIC DIACID IN ONE STEP USING A SINGLE CATALYST SYSTEM

● PREPARATION D'UN DIACIDE AROMATIQUE EN UNE SEULE ETAPE AU MOYEN D'UN SYSTEME CATALYSEUR UNIQUE

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) **BROWNSCOMBE, Thomas, L.**; 2737 Amherst, Houston, TX 77005 (US). **PFREHM, Susan, S.**; 11703 Leclerc Lane, Houston, TX 77077 (US).

(74) **MULLER, Kimbley, L.**; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/265, 51/487, 63/36

(11) WO 01/16076 (13) A1

(21) PCT/US00/23016

(22) 22 Aug/août 2000 (22.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,607 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● A METHOD FOR SOLVENT FREE
HYDRODEBROMINATION IN THE
PRODUCTION OF AROMATIC CAR-
BOXYLIC ACIDS

- PROCEDE D'HYDRODEBROMURA-
TION SANS SOLVANT DANS LA
PRODUCTION D'ACIDES CARBOXY-
LIQUES AROMATIQUES

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; Intel-
lectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box
2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) KREITMAN, Keith, M.; 7207 Benwich
Circle, Houston, TX 77095 (US). POTTER,
Michael, W.; 306 Muirwood, Houston, TX
77478 (US).

(74) MULLER, Kimbley, L.; Shell Oil Com-
pany, Intellectual Property, 900 Louisiana,
P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/41, 63/26, 63/28, 63/15, 63/14

(11) WO 01/16077 (13) A1

(21) PCT/US00/21648

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,605 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● ALKYL CARBOXYLATE SALTS AS
SOLVENTS FOR HENKEL-RELATED
PROCESSES

- SELS ALKYL CARBOXYLATE
COMME SOLVANTS UTILISES DANS
DES PROCEDES DE TYPE HENKEL

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; P.O.
Box 2462, 900 Louisiana, Houston, TX
77252-2462 (US).

(72) BROWNSCOMBE, Thomas, F.; 2737
Amherst, Houston, TX 77005 (US).
PFREHM, Susan; 11703 Leclerc Lane,
Houston, TX 77077 (US).

(74) MULLER, Kimbley, L.; Shell Oil Com-
pany, P.O. Box 2463, 900 Louisiana, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/41, 51/42, 63/38, 63/15

(11) WO 01/16078 (13) A2

(21) PCT/US00/21661

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,498 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● PROCESS FOR THE RECECOVERY OF
DISPROPORTIONATION REACTION
PRODUCTS

- PROCEDE DE RECUPERATION DE
PRODUITS DE REACTION DE DISMU-
TATION

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; Shell
Oil Company, Intellectual Property, 900
Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX
77252 (US).

(72) CHEN, Ye-Mon; 2215 Bent River Drive,
Houston, TX 77479 (US). SALTER, James,
A.; 1903 Mission Springs, Katy, TX 77450
(US).

(74) MULLER, Kimbley, L.; Shell Oil Com-
pany, Intellectual Property, 900 Louisiana,
P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/41, 51/47, 63/14, 63/337, 63/38

(11) WO 01/16079 (13) A2

(21) PCT/US00/21680

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,589 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● A PROCESS FOR SEPARATION OF
THE DIPOTASSIUM SALT OF NAPHTHALENE
DICARBOXYLIC ACID
USING ACTIVATED CARBON BEDS

- PROCEDE DE SEPARATION DU SEL
DIPOTASSIQUE DE L'ACIDE DICAR-
BOXYLIQUE DE NAPHTALENE UTI-
LISANT DES LITS DE CHARBON AC-
TIF

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; Intel-
lectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box
2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) JUNE, Raymond, L.; 13026 Pebblebrook,
Houston, TX 77079 (US).

(74) MULLER, Kimbley, L.; Shell Oil Com-
pany, Intellectual Property, 900 Louisiana,
P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/41, 51/43, 63/38

(11) WO 01/16080 (13) A1

(21) PCT/US00/21681

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,489 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● A METHOD FOR INCREASING THE
YIELD OF 2,6-NDA

- AUGMENTATION DE LA PRODUC-
TION DE 2,6-NDA

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; Shell
Oil Company, Intellectual Property, 900
Louisiana, P. O. Box 2462, Houston, TX
77252-2463 (US).

(72) DIAZ, Zaida; 12106 Meadow Lake, Hous-
ton, TX 77077 (US). BROWNSCOMBE,
Thomas, L.; 2737 Amherst, Houston, TX
77005 (US).

(74) MULLER, Kimbley, L.; Shell Oil Com-
pany, Intellectual Property, 900 Louisiana,
P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/41, 63/38, 63/15

(11) WO 01/16081 (13) A2

(21) PCT/US00/21682

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,606 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A PROCESS FOR IMPROVING YIELDS IN A DISPROPORTIONATION REACTION (HIGH YIELD HENKEL)

• PROCEDE D'AMELIORATION DES RENDEMENTS DANS UNE REACTION DE DISMUTATION (RENDEMENT HENKEL ELEVE)

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) BROWNSCOMBE, Thomas, L.; 2737 Amherst, Houston, TX 77005 (US). BUCHELE, James, L.; 9316 Livornois, Houston, TX 77080-8017 (US). DUBOIS, Donn, A.; 14310 Cindywood, Houston, TX 77079 (US). KING, William, L.; 11423 Gondola, Stafford, TX 77477 (US). PFREHM, Susan, A.; 11703 Leclerc Lane, Houston, TX 77077 (US).

(74) MULLER, Kimbley, L.; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/43, 63/26, 63/38, 63/307, 63/15, 63/337

(11) WO 01/16082 (13) A2

(21) PCT/US00/21671

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,578 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PURIFICATION OF AROMATIC DIACIDS

• PURIFICATION DE DIACIDES AROMATIQUES

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; 900 Louisiana St., P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) BROWNSCOMBE, Thomas, F.; 2737 Amherst, Houston, TX 77005 (US).

(74) MULLER, Kimbley; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/43, 51/41, 63/14, 63/38

(11) WO 01/16083 (13) A2

(21) PCT/US00/21687

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,602 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR REDUCTION OF POTASSIUM IN AN INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2,6-NDA

• PROCEDE DE REDUCTION DU POTASSIUM DANS UN PROCESSUS INTEGRE POUR LA PRODUCTION DE 2,6-NDA

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, Houston, TX 77252-2463 (US).

(72) BLACKBOURN, Robert, L.; 16410 Battlecreek Drive, Houston, TX 77095 (US). JUNE, Raymond, L.; 13026 Pebblebrook, Houston, TX 77079 (US).

(74) MULLER, Kimbley, L.; Shell Oil Company, Intellectual Property, 900 Louisiana, P.O. Box 2462, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/43, 13/00, 7/00

(11) WO 01/16084 (13) A1

(21) PCT/US00/40779

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,515 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • REMOVAL OF GUM AND CHLOROPHYLL-TYPE COMPOUNDS FROM VEGETABLE OILS

• ELIMINATION DE COMPOSES DE TYPE GOMME OU CHLOROPHYLLE DES HUILES VEGETALES

(71) CARGILL, INCORPORATED [—/US]; 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399 (US).

(72) MURALIDHARA, Harapanahalli, S.; 2325 Yuma Lane N., Plymouth, MN 55447 (US). SEYMOUR, Gary, F.; 10673 Grover Avenue S.W., Howard Lake, MN 55349 (US). JIRJIS, Bassam, F.; 12420 25th Avenue N., Plymouth, MN 55441 (US). OTTEN, Dennis, D.; 9900 213th Avenue N.W., Elk River, MN 55330 (US). LUO, Xiaohong; Apartment 222, 1160 E. Perrin Avenue, Fresno, CA 93720 (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 51/58, 51/60, 67/287, 59/315, 69/708, 69/63, 43/178, 67/14, 67/307

(11) WO 01/16085 (13) A1

(21) PCT/JP00/05888

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/246154 31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)

(30) 2000/211722 12 Jul/juil 2000 JP (12.07.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING A VIC-DICHLORO ACID FLUORIDE

• PROCEDE DE PREPARATION DE FLUORURE D'ACIDE VIC-DICHLORO

(71) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).

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

(72, 75) OKAZOE, Takashi [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). WATANABE, Kunio [JP/JP];

Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **ITO, Masahiro** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **SHIRAKAWA, Daisuke** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **TATEMATSU, Shin** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).

(74) **SENYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushita-cho, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 68/00, B01J 31/26, C07C 69/96

(11) WO 01/16086 (13) A1

(21) PCT/US00/20624

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/383,424 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING DIARYL CARBONATES
● COMPOSITION DE CATALYSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATES DE DIARYLE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) JOHNSON, Bruce, Fletcher; 36 Irving Road, Scotia, NY 13202 (US). SHALYAEV, Kirill Vladimirovich; 164 Hollandale Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). SOLOVE-ICHIK, Grigorii Lev; 37 Laura Drive, Latham, NY 12110 (US). PRESSMAN, Eric, James; 451 Miller Road, East Greenbush, NY 12061 (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 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); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 68/00, B01J 31/26, C07C 69/96

(11) WO 01/16087 (13) A1

(21) PCT/US00/21472

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/383,425 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING DIARYL CARBONATES

● COMPOSITION CATALYQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATES DIARYLIQUES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) PRESSMAN, Eric, James; 451 Miller Road, East Greenbush, NY 12061 (US). SOLOVEICHIK, Grigorii Lev; 37 Laura Drive, Latham, NY 12110 (US). SHALYAEV, Kirell Vladimirovich; 164 Hollandale Lane, Clifton Park, NY 12605 (US). JOHNSON, Bruce, Fletcher; 36 Irving Road, Scotia, NY 12302 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 68/00, B01J 31/26, C07C 69/96

(11) WO 01/16088 (13) A1

(21) PCT/US00/21581

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/383,426 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PRODUCTION OF DIARYL CARBONATES USING AMIDES AS PROMOTERS

● PRODUCTION DE DIARYLCARBONATES AU MOYEN D'AMIDES COMME PROMOTEURS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) JOHNSON, Bruce, Fletcher; 36 Irving Road, Scotia, NY 13212 (US). SOLOVEICHIK, Grigorii, Lev; 37 Laura Drive, Latham, NY 12110 (US). PRESSMAN, Eric, James; 451 Miller Road, East Greenbush, NY 12061 (US). SHALYAEV, Kirill,

Vladimirovich; 164 Hollandale Lane, Clifton Park, NY 12065 (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 C07C 209/26

(11) WO 01/16089 (13) A1

(21) PCT/IB00/01182

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 748/CAL/99 1 Sep/sep 1999 IN (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● A PROCESS FOR THE PREPARATION OF CIS-(1S,4S)-N-METHYL-4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALENEAMINE HYDROCHLORIDE
● PROCEDE DE PREPARATION DE CHLORHYDRATE DE CIS-(1S,4S)-N-METHYL-4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALENEAMINE

(71, 72) VYAS, Sharad, Kumar [IN/IN]; B/31, Goyal Park Apartment, Opposite Lad Society, Vastrapur, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN).

(74) AHUJA, Sudhir, D. et al. / etc.; D.P. Ahuja & Co., 53 Syed Amir Ali Avenue, Calcutta 700 019, West Bengal (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 229/34, 237/22, C07D 211/64, C07F 9/24, 9/141, C12P 41/00

(11) WO 01/16090 (13) A1

(21) PCT/US00/24347

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,769 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • ENANTIOMERICALLY-ENRICHED COMPOUNDS HAVING PHOTOCLEAVABLE BOND(S) AND METHODS RELATED THERETO
- COMPOSES ENRICHIS SUR LE PLAN ENANTIOMORPHE ET POSSEDANT UNE (DES) LIAISON(S) PHOTOCLEAVABLE(S), ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) **QIAGEN GENOMICS, INC.** [US/US]; 1725 220th Street Southeast, Suite 104, Bothell, WA 98021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKEAD, Benjamin, M.** [GB/GB]; 11 The Haven, Fulbourne, Cambridge, Cambridgeshire CB1 5BG (GB). **FAULCONBRIDGE, Susan, J.** [GB/GB]; 18 Rowlands Close, Foxton, Cambridge, Cambridgeshire CB2 6SQ (GB). **WINTER, Stephen, B., D.** [GB/GB]; 46A Natal Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3NY (GB). **LOCK, Christopher, J.** [GB/GB]; 46 The Sycamores, Milton, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6X1 (GB).
- (74) **PARKER, David, W.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07C 233/60, 233/62, 317/22, C07D 213/75, A61K 31/167, 31/44, A61P 29/00, 31/12, 35/04, 37/06, 43/00**
- (11) **WO 01/16091** (13) A1
(21) PCT/JP00/05914
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/247483 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BISCYCLOPROPANECARBOXYLIC ACID AMIDE COMPOUNDS AND MEDICINAL USE THEREOF
- COMPOSES AMIDES D'ACIDE BISCYCLOPROPANOCARBOXYLIQUE ET UTILISATION MEDICINALE DE CES COMPOSES
- (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) **IINO, Yukio** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **FUJITA, Kohichi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **YAMAMOTO, Takashi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **TAKEHANA, Kenji** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **KOBAYASHI, Tsuyoshi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Room 646, Shin-Tokyo Bldg, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07C 253/30, 255/19**
- (11) **WO 01/16092** (13) A1
(21) PCT/EP00/08397
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99117033.3 **30 Aug/août 1999 EP (30.08.1999)**
(30) 60/185,372 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CYANOACETIC ACID ESTERS
- PROCEDE DE FABRICATION D'ESTERS D'ACIDE CYANACETIQUE
- (71) **LONZA AG** [CH/CH]; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSELMANN, Paul** [CH/CH]; Holzachra 25, CH-3902 Brig-Glis (CH). **HILDBRAND, Stefan** [CH/CH]; Bärenstrasse 8a, CH-3930 Visp (CH).
- (74) **LONZA AG**; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07C 271/28, 271/12, 271/22, A61K 31/195**
- (11) **WO 01/16093** (13) A1
(21) PCT/US00/23566
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,077 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
(30) 60/158,373 **12 Oct/oct 1999 US (12.10.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SUBSTITUTED α -HYDROXY ACID CASPASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF
- ACIDES α -HYDROXY SUBSTITUES INHIBITEURS DE CASPASES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **CYTOVIA, INC.** [US/US]; 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **WANG, Yan**; Apartment 2514, 9218 Balcones Club Drive, Austin, TX 78750 (US). **CAI, Sui, Xiong**; 3634 Berryfield Court, San Diego, CA 92130 (US). **WEBER, Eckard**; 4040 Miller Street, San Diego, CA 92121 (US). **MILLS, Gordon, B.**; 4124 Amherst Street, Houston, TX 77005 (US). **GREEN, Douglas, R.**; 4153 Tynebourne Circle, San Diego, CA 92130 (US). **GUAN, Lufeng**; 9494 Carroll Canyon Road, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **ESMOND, Robert, W.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07C 311/15, 317/14, C07D 295/02, 211/14, A61K 31/10, 31/435**
- (11) **WO 01/16094** (13) A1
(21) PCT/EP00/08027
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 540.4 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**
(30) 100 27 611.3 **6 Jun/juin 2000 DE (06.06.2000)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SULFONYL CARBOXAMIDE DERIVATIVES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
- DERIVES DE SULFONYLCARBOXAMIDE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS

(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brünningstrasse 50, D-65929 Frankfurt (DE).

(72) **KIRSCH, Reinhard**; Steintorwall 17, D-38100 Braunschweig (DE). **SCHAEFER, Hans-Ludwig**; Steingasse 7, D-65239 Hochheim (DE). **FALK, Eugen**; Völklingerweg 15, D-60529 Frankfurt (DE). **HEM-MERLE, Horst**; Oranienstr. 11a, D-65812 Bad Soden (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 311/21, 311/29, B41M 5/26, 5/30

(11) **WO 01/16095** (13) A1

(21) PCT/JP00/05028

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/246321 **31 Aug/août 1999** JP (31.08.1999)

(30) 11/251576 **6 Sep/sep 1999** JP (06.09.1999)

(30) 11/344851 **3 Dec/déc 1999** JP (03.12.1999)

(30) 2000/21474 **31 Jan/jan 2000** JP (31.01.2000)

(30) 2000/24197 **1 Feb/fév 2000** JP (01.02.2000)

(30) 2000/53481 **29 Feb/fév 2000** JP (29.02.2000)

(30) 2000/53482 **29 Feb/fév 2000** JP (29.02.2000)

(30) 2000/109768 **11 Apr/avr 2000** JP (11.04.2000)

(30) 2000/109770 **11 Apr/avr 2000** JP (11.04.2000)

(30) 2000/116546 **18 Apr/avr 2000** JP (18.04.2000)

(30) 2000/172811 **9 Jun/juin 2000** JP (09.06.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ELECTRON-RECEIVING COMPOUND AND THERMAL RECORDING MATERIAL

● COMPOSE RECEPTEUR D'ELECTRONS ET MATERIAU POUR THERMOGRAVURE

(71) **MITSUBISHI PAPER MILLS LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIZATATE, Shoji** [JP/JP]; Mitsubishi Paper Mills Ltd., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

TSUKADA, Hidetaka [JP/JP]; Mitsubishi Paper Mills Ltd., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **KATO, Takahisa** [JP/JP]; Mitsubishi Paper Mills Ltd., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **TAKAGI, Katsuyoshi** [JP/JP]; Mitsubishi Paper Mills Ltd., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(74) **NAKAMURA, Shizuo**; ST Building, 3rd Floor, 24-10, Taito 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).

(81) DE JP US.

(51)⁷ C07C 315/00

(11) **WO 01/16096** (13) A2

(21) PCT/EP00/08026

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 559.5 **1 Sep/sep 1999** DE (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● USE OF BIS-SULFONAMIDES FOR PRODUCING MEDICAMENTS USED FOR PREVENTING OR TREATING HYPERLIPIDAEMIA

● UTILISATION DE BISULFONAMIDES POUR PREPARER DES MEDICAMENTS S'UTILISANT POUR ASSURER LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE

(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) **KIRSCH, Reinhard**; Steintorwall 17, 38100 Braunschweig (DE). **SCHAEFER, Hans-Ludwig**; Steingasse 7, 65239 Hochheim (DE). **FALK, Eugen**; Völklingerweg 15, 60529 Frankfurt (DE). **KRASS, Norbert**; Sachsenring 11, 65719 Hofheim (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 317/14, 311/09, C07D 231/24, 235/16, 235/18, 295/096, 209/42, A61K 31/10, 31/18, 31/415, 31/535, 31/416, 31/404

(11) **WO 01/16097** (13) A1

(21) PCT/US00/23293

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/150,970 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(30) 60/165,365 **12 Nov/nov 1999** US (12.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PHOSPHATE MIMICS AND METHODS OF TREATMENT USING PHOSPHATASE INHIBITORS

● MIMETIQUES PHOSPHATES ET PROCEDES DE TRAITEMENT UTILISANT DES INHIBITEURS DE PHOSPHATASE

(63) US 60/150,970 (CIP) 27 Aug/août 1999 (27.08.1999)

(71) **SUGEN, INC.** [US/US]; 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811 (US).

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

(72, 75) **HUANG, Ping** [CN/US]; 117 Whitt's Road, Mountain View, CA 94040 (US). **WEI, Chung, Chen** [US/US]; 39 Commons Lange, Foster City, CA 94404 (US). **TANG, Peng, Cho** [US/US]; 827 Camino Ricardo, Moraga, CA 94556 (US). **LIANG, Chris** [CN/US]; 729 West Remington Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **RAMPHAL, John** [US/US]; 34655 Skylark Drive #126, Union City, CA 94587 (US). **JALLAL, Bahija** [MA/US]; 101 O'Keefe Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **BLITZ, John** [US/US]; 36976 Cherry Street #287, Newark, CA 94560 (US). **LI, Sharon** [US/US]; 2020 Victoria Court, Los Altos, CA 94024 (US). **MATTSON, Matthew, Neil** [US/US]; Apartment 84, 3665 Benton St., Santa Clara, CA 95051 (US). **MCMAHON, Gerald** [US/US]; P.O. Box 802, Kenwood, CA 95452 (US). **KOENIG, Marcel** [CH/US]; 821 El Camino Real #206, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) **ISACSON, John, P.**; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K. Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07C 323/52, G02B 3/00

(11) **WO 01/16098** (13) A1

(21) PCT/US00/24146

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,518 **2 Sep/sep 1999** US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● THIOGLYCEROL DERIVATIVES AND THEIR USE IN POLYSULFIDE COMPOSITIONS FOR OPTICAL MATERIAL

● DERIVES DE THIOGLYCEROL ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS POLYSULFUREES DESTINEES A UN MATERIAU OPTIQUE

(71) **HAMPSHIRE CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 45 Hayden Avenue, Suite 2500, Lexington, MA 02421 (US).

(72) **WOODBURY, Richard, P.**; 9 Woodland Drive, Amherst, NH 03031 (US).

- STALLMAN, John, B.;** 14 Woodland Drive, Amherst, NH 03031 (US). **WINTERSON, George, F.;** 40 Endicott Street, Lowell, MA 01854 (US). **AVERY, Kenneth, L.;** 11 Whitewood Lane, Merrimac, NH 03054 (US).
- (74) **DRAKE, James, J.;** Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX SG ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 401/00, A61K 31/592, A61P 3/02, 3/14, 35/00, 37/02**
- (11) **WO 01/16099** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05743
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/241650 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • VITAMIN D DERIVATIVES HAVING SUBSTITUENTS AT THE 2 α -POSITION
• DÉRIVÉS DE VITAMINE D AYANT DES SUBSTITUANTS À LA POSITION 2 α
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAYAMA, Hiroaki** [JP/JP]; 2-6-12, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP). **FUJISHIMA, Toshie** [JP/JP]; 321-2-201, Higashiasakawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834 (JP). **SUHARA, Yoshitomo** [JP/JP]; 5-7-301, 1258, Tokaichiba-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025 (JP). **NIHEI, Ken-Ichi** [JP/JP]; 3-5-12-A103, Kubosawa, Shiroyama-machi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0105 (JP). **KONNO, Katsuhiko** [JP/JP]; 1245-18, Chigira, Sagamiko-machi, Tsukui-gun, Kanagawa 199-0104 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, New Ohtemachi Building, Section 206, 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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07C 409/34, C08F 4/34, 114/26, 214/26**
- (11) **WO 01/16100** (13) A1
- (21) PCT/US00/23222
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,455 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LOW TEMPERATURE INITIATORS FOR FLUOROOLEFIN POLYMERIZATION
• INITIATEURS DE POLYMERISATION DE FLUROOLEFINE A FAIBLE TEMPERATURE
- (71) **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) **WHELAND, Robert, Clayton** [US/US]; 510 Twaddell Mill Road, Wilmington, DE 19807 (US). **HUNG, Ming-Hong** [US/US]; 601 Andover 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) 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 **C07D 209/12**
- (11) **WO 01/16101** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05454
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/239428 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF INDOLE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE L'INDOLE OU DE LEURS SELS
- (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) **GOTO, Shunsuke** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **IKE, Kazuo** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **TAKASUKA, Kiyooki** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
- (74) **TABUSHI, Eiji;** Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8514 (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 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07D 209/42, 209/52, 405/12, 401/12, 403/12, 401/14, 471/04, 417/14, A61K 31/40**
- (11) **WO 01/16103** (13) A1
- (21) PCT/US00/23862
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,789 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (30) 09/387,311 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FUSED PYRROLECARBOXAMIDES: GABA BRAIN RECEPTOR LIGANDS
• PYRROLECARBOXAMIDES FUSIONNES: LIGANDS DES RECEPTEURS CEREBRAUX GABA
- (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) **ALBAUGH, Pamela** [US/US]; 81 Long Hill Road, Clinton, CT 06413 (US). **SHAW, Kenneth** [US/US]; 83 Steephill Road, Weston, CT 06883 (US). **HUTCHISON, Alan**
- 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).

- [US/US]; 29 Kimberly Lane, Madison, CT 06443 (US).
- (74) **SARUSSI, Steven, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07D 209/60, A61K 31/404, A61P 43/00, C07D 209/96, C07K 7/02**
- (11) **WO 01/16104** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03291
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920427.3 **27 Aug/août 1999** GB (27.08.1999)
- (30) 0005576.4 **8 Mar/mar 2000** GB (08.03.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **CYCLOPROPYLINDOLE DERIVATIVES**
• DERIVES DE CYCLOPROPYLINDOLE
- (71) **SPIROGEN LIMITED** [GB/GB]; 79 George Street, Ryde, Isle of Wight P033 2JF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THURSTON, David, Edwin** [GB/GB]; University of Nottingham, Cancer Research Campaign, Experimental Cancer Chemotherapy Laboratories, University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD (GB). **HOWARD, Philip, Wilson** [GB/GB]; University of Nottingham, Cancer Research Campaign, Experimental Cancer Chemotherapy Laboratories, University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD (GB).
- (74) **WATSON, Robert, J.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (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 **C07D 211/32, 401/06, 498/04, 417/06, 413/06, A61K 31/445, 31/55, A61P 25/28, A61K 31/454, A61P 25/14, 43/00**
- (11) **WO 01/16105** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05968
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/247115 **1 Sep/sep 1999** JP (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **4-SUBSTITUTED PIPERIDINE DERIVATIVES**
• DERIVES DE PIPERIDINE 4-SUBSTITUEE
- (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) **IIMURA, Yoichi** [JP/JP]; 4-5-87, Ni-nomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP). **KOSASA, Takashi** [JP/JP]; 6-18-7, Kin-unodai, Yawaranura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihon-bashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (81) CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07D 213/30, 213/75, 213/65, A61K 31/4406, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/16106** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08421
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/242444 **30 Aug/août 1999** JP (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **BENZAMIDE FORMULATION WITH HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR ACTIVITY**
• FORMULATION DE BENZAMIDE A ACTIVITE INHIBITRICE D'HISTONE DEACETYLASE
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIBASHI, Masahiko** [JP/JP]; Mitsui Pharmaceuticals, Inc., 1900-1, Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017 (JP). **SAKABE, Masahiro** [JP/JP]; Mitsui Pharmaceuticals, Inc., 1900-1, Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017 (JP). **SAKAI, Ikuo** [JP/JP]; Mitsui Pharmaceuticals, Inc., 1900-1, Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017 (JP). **SUZUKI, Tsuneji** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017 (JP). **ANDO, Tomoyuki** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017 (JP).
- (74) **DÖRRIES, FRANK-MOLNIA & POHLMAN**; Triftstrasse 13, D-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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 213/30, A61P 25/00, A61K 31/4406, C07D 213/61, 213/65, 215/20, 239/26, 453/02, 213/32**
- (11) **WO 01/16107** (13) A1
- (21) PCT/US00/17978
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,149 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **ARYLALKYLOXYALKYLAMINES AND ARYLALKYLTHIOALKYLAMINES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE AS INHIBITORS OF NICOTINIC CHOLINERGIC RECEPTORS**
• ARYLALKYLOXYALKYLAMINES ET ARYLALKYLTHIOALKYLAMINES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DES RECEPTES CHOLINERGIQUES NICOTINIQUES
- (71) **TARGACEPT, INC.** [US/US]; P.O. Box 1487, Winston-Salem, NC 27102-1487 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DULL, Gary, Maurice** [US/US]; 6025 Shallowford Road, Lewisville, NC 27023 (US). **WAGNER, Jared, Miller** [US/US]; Apt. 11-H, 3523 N. Roxboro St., Durham, NC 27704 (US).
- (74) **SAJOVEC, F., Michael**; 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 215/00**
- (11) **WO 01/16108** (13) A2
- (21) PCT/US00/23585

- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/150,987 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BICYCLIC ANDROGEN AND PROGESTERONE RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS AND METHODS
• COMPOSES DE MODULATEUR DE RECEPTEUR DE PROGESTERONE ET D'ANDROGENE BICYCLIQUE ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHI, Lin** [CN/CA]; 7794 Roan Road, San Diego, CA 92121 (US). **TEGLEY, Christopher** [US/US]; 13328 Caminito Ciera #10, San Diego, CA 92129 (US). **PIO, Barbara** [US/US]; 3319 Bevis Street, San Diego, CA 92111 (US). **ARJAN VAN OEVEREN, Cornelis** [NL/CA]; 7675 Palmilla Drive #6315, San Diego, CA 92122 (US). **MOTAMEDI, Mehrnouch** [US/US]; 7560 Charmant Drive #1532, San Diego, CA 92122 (US). **MARTINBOROUGH, Esther** [US/US]; 5220 Fiore Terrace #303, San Diego, CA 92122 (US). **WEST, Sarah** [US/US]; 7932 Port Royale Drive, San Diego, CA 92126 (US). **HIGUCHI, Robert** [US/US]; 434 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). **HAMANN, Lawrence** [US/US]; 190 Del Mar Shores Terrace #61, Solana Beach, CA 92075 (US). **FARMER, Luc** [US/US]; 19 Howe Lane, Foxborough, MA 02035 (US).
- (74) **PAGLIERY, Richard** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison, LLP, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07D 221/18, C09B 5/62**
(11) **WO 01/16109** (13) A1
(21) PCT/EP00/07985
(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 708.8 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • THERMOCHROMIC RYLENE DYES
• COLORANTS DE RYLENE THERMOCHROMES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖHM, Arno** [DE/DE]; Staudenweg 63, D-68305 Mannheim (DE). **SCHMEISSER, Heinrich** [DE/DE]; Karlsruher Strasse 15, D-68775 Ketsch (DE). **BECKER, Stefan** [DE/DE]; Am Alten Weg 33, D-55127 Mainz (DE). **MÜLLER, Klaus** [DE/DE]; Geisberg-erstrasse 139, D-50939 Köln (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 223/16, 245/06, 498/04, C11D 3/39**
(11) **WO 01/16110** (13) A1
(21) PCT/US00/23322
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,173 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BLEACH BOOSTING COMPONENTS, COMPOSITIONS AND LAUNDRY METHODS
• COMPOSANTS, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE BLANCHISSAGE DESTINES A RENFORCER LE BLANCHIMENT
- (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) **DYKSTRA, Robert, Richard** [US/US]; 7715 Mitchell Park Drive, Cleves, OH 45002 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 231/20, A01N 43/56**
(11) **WO 01/16112** (13) A1
(21) PCT/JP00/05720
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/239909 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BENZOATE COMPOUNDS, HERBICIDES AND METHOD OF USING THE SAME
• COMPOSES DE BENZOATE, HERBICIDES ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIURA, Yuzo** [JP/JP]; 2-5-403, Koda 2-chome, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0036 (JP). **MABUCHI, Tsutomu** [JP/JP]; 361-1-611, Handa 3-chome, Osakasayama-shi, Osaka 589-0011 (JP). **OHTSUKA, Takashi** [JP/JP]; 74-1-602, Oaza Suga, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0062 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 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 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.
-
- (51)⁷ **C07D 231/00**
(11) **WO 01/16111** (13) A2
(21) PCT/US00/20778
(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**
(25) en (26) en

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07D 235/18, C07B 61/00

(11) WO 01/16113 (13) A1

(21) PCT/US00/17677

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/140,999 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● TRACELESS SOLID PHASE SYNTHESIS OF AROMATIC AND HETEROAROMATIC COMPOUNDS

● SYNTHÈSE A PHASE SOLIDE EXEMPTÉ DE TRACES DE COMPOSÉS AROMATIQUES ET HÉTÉRO-AROMATIQUES

(63) US 60/140,999 (CIP) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(71) SIDDCO [US/US]; 9040 S. Rita Road, Tucson, AZ 85747 (US).

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

(72, 75) KRCHNAK, Victor [CZ/US]; 3251 W. Lambert Lane, Tucson, AZ 85742 (US).

(74) ZELANO, Anthony, J. 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 239/91, A61P 19/00, A61K 31/517

(11) WO 01/16114 (13) A2

(21) PCT/US00/23556

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,212 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING CXCR3 FUNCTION

● COMPOSES ET TECHNIQUES PERMETTANT DE MODULER LA FONCTION DU RECEPTEUR CXCR3

(71) CHEMOCENTRYX, INC. [US/US]; 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).

(72) SCHALL, Thomas, J.; 530 Webster Place #5, Palo Alto, CA 94301 (US). DAIRAGHI, Daniel, J.; 2080 Cornell, Palo Alto, CA

94306 (US). MCMMASTER, Brian, E.; 120 Walker Drive, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) KEZER, William, B. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07D 261/02, A61K 31/42

(11) WO 01/16115 (13) A1

(21) PCT/US00/24149

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/152,005 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROCESS FOR SYNTHESIZING ISOXAZOLIDINES

● PROCEDE RELATIF A LA SYNTHÈSE D'ISOXAZOLIDINES

(71) CHEMRX ADVANCED TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 385 Oyster Point Boulevard, Suite One, South San Francisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) JOHNSON, Charles, R. [US/US]; 2670 Hilgard Avenue, Berkeley, CA 94709 (US). ZHANG, Birong [CN/US]; 364 Malcolm Avenue, Apt. #1, Belmont, CA 94002 (US).

(74) KATHARDEKAR, Vinit, G. et al. / etc.; Axys Pharmaceuticals, Inc., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 261/04, 261/18, A61K 31/42

(11) WO 01/16116 (13) A1

(21) PCT/US00/24148

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,962 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROCESS FOR SYNTHESIZING ISOXAZOLINES AND ISOXAZOLES

● PROCEDES RELATIFS A LA SYNTHÈSE D'ISOXAZOLINES ET D'ISOXAZOLES

(71) CHEMRX ADVANCED TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 385 Oyster Point Boulevard, Suite One, South San Francisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) JOHNSON, Charles, R. [US/US]; 2670 Hilgard Avenue, Berkeley, CA 94709 (US). ZHANG, Birong [CN/US]; 364 Malcolm Avenue, Apt. #1, Belmont, CA 94002 (US).

(74) BARAN, Alexandra, J. et al. / etc.; Cooley Godward LLP, Five Palo Alto Square, 3000 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-2155 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 263/20, C07K 5/06

(11) WO 01/16117 (13) A1

(21) PCT/JP00/05753

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/242647 30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROCESSES FOR THE PREPARATION OF OXO-OXAZOLINE OR ALLOAMINO ACID DERIVATIVES

● PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE OXO-OXAZOLINE OU ALLOAMINO

(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) KOBAYASHI, Makoto [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813 (JP). NAGAI, Masahiko [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). KOIKE, Haruo [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813 (JP).

(74) YAMAUCHI, Hideaki et al. / etc.; Shionogi & Co., Ltd. Intellectual Property Dept., 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C07D 263/20, 263/24, C07C 213/00,
217/32

(11) WO 01/16118 (13) A1

(21) PCT/JP00/05829

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/243309 30 Aug/août 1999 JP
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROCESSES FOR THE PREPARATION
OF OPTICALLY ACTIVE OXAZOLIDI-
NONE COMPOUNDS

● PROCEDES POUR LA PREPARATION
DE COMPOSES D'OXAZOLIDINONE
OPTIQUEMENT ACTIFS

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishiki-cho
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054
(JP).

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

(72, 75) IKEDA, Hisao [JP/JP]; Nissan Chem-
ical Industries, Ltd., Central Research In-
stitute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi,
Chiba 274-8507 (JP). TAKEYAMA, Toshi-
aki [JP/JP]; Nissan Chemical Industries,
Ltd., Central Research Institute, 722-1,
Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507
(JP). HIDAKA, Motohiko [JP/JP]; Nissan
Chemical Industries, Ltd., Central Research
Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi,
Chiba 274-8507 (JP). ARAI, Kazutaka
[JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd.,
7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Ko-
gyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) 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 C07D 263/32, 307/79, C07C 311/06,
311/19, A61K 31/63, A61P 3/06, 3/10

(11) WO 01/16119 (13) A1

(21) PCT/US00/20779

(22) 16 Aug/août 2000 (16.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,167 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● HYPOGLYCEMIC N,N-ARYLSUL-
FONYLGLYCINE COMPOUNDS

● COMPOSES N,N-ARYLSULFONYL-
GLYCINE HYPOGLYCEMIQUES

(71) ELI LILLY AND COMPANY [US/US];
Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN
46285 (US).

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

(72, 75) DOMINIANNI, Samuel, James
[US/US]; 6010 East 56th Street, Indianapolis,
IN 46226 (US).

(74) GINAH, Francis, O. et al. / etc.; Eli Lilly
and Company, Lilly Corporate Center, Indi-
anapolis, IN 46285 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 263/32, 277/24, 413/10, A61K
31/421, 31/422, 31/426, 31/427, 31/4439,
31/506, A61P 3/10, 9/00

(11) WO 01/16120 (13) A1

(21) PCT/US00/23358

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,162 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● BIARYL-OXA(THIA)ZOLE DERIVA-
TIVES AND THEIR USE AS PPARs
MODULATORS

● DERIVES DE BIA-
RYL-OXA(THIA)ZOLE ET
LEUR UTILISATION EN TANT QUE
MODULATEURS DE PPAR

(71) ELI LILLY AND COMPANY [US/US];
Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN
46285 (US). LIGAND PHARMACEUTI-
CALS INCORPORATED [US/US]; 10275
Science Center Drive, San Diego, CA 92121
(US).

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

(72, 75) BROOKS, Dawn, A. [US/US]; Apart-
ment 307, 402 West New York Street,
Indianapolis, IN 46202 (US). RITO,
Christopher, J. [US/US]; 6520 New Har-
mony Road, Martinsville, IN 46151 (US).
SHUKER, Anthony, J. [GB/US]; 1172
Empire Road, Atlanta, GA 30329 (US).
DOMINIANNI, Samuel, J. [US/US]; 6010
East 56th Street, Indianapolis, IN 46226
(US). WARSHAWSKY, Alan, M. [US/US];
13828 Springmill Ponds Circle, Carmel, IN
46032 (US). GOSSETT, Lynn, S. [US/US];
7345 Donegal Drive, Indianapolis, IN 46217
(US). MATTHEWS, Donald, P. [US/US];
7736 Wawasee Drive, Indianapolis, IN 46250

(US). HAY, David, A. [US/US]; 9464 Had-
way Drive, Indianapolis, IN 46256 (US).
ARDECKY, Robert, J. [US/US]; 3461
Calle Margarita, Encinitas, CA 92024 (US).
MICHELlys, Pierre-Yves [FR/US]; 10824
Poblado Road, No. 221, San Diego, CA
92127 (US). TYHONAS, John, S. [US/US];
11173 Kelowna Road, No. 29, San Diego,
CA 92126 (US).

(74) BROOK, David, E. 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 277/22, 277/24, 277/40, 213/16,
213/30, 239/26, 263/32, 271/06, 241/12,
249/08, 285/00, 333/08, 417/06, 409/06,
407/06

(11) WO 01/16121 (13) A1

(21) PCT/US00/23923

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,073 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(30) 09/387,135 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND
METHODS OF USE THEREOF

● COMPOSES HETEROCYCLIQUES
ET PROCEDES D'UTILISATION DE
CEUX-CI

(63) US 09/387,073 (CIP)

31 Aug/août 1999 (31.08.1999)

US 09/387,135 (CIP)

31 Aug/août 1999 (31.08.1999)

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; P.O. Box
2000, 126 East Lincoln Avenue, RY 6030,
Rahway, NJ 07065-0907 (US).

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

(72, 75) COSFORD, Nicholas, D., P. [GB/US];
7161 Rock Valley Court, San Diego,
CA 92122 (US). MCDONALD, Ian, A.
[AU/US]; 4722 Shadwell Place, San Diego,
CA 92130 (US). BLEICHER, Leo, Solomon
[US/US]; 555 Rushville Street, La Jolla, CA
92037 (US). CUBE, Rowena, V. [US/US];
3667 Caminito Cielo Del Mar, San Diego,
CA 92130 (US). SCHWEIGER, Edwin,
J. [US/US]; 11286 Caminito Aclara, San
Diego, CA 92126-6101 (US). VERNIER,
Jean-Michel [FR/US]; 7161 Rock Valley
Court, San Diego, CA 92122 (US). HESS,
Stephen, D. [US/US]; 9466 Vervain Street,
San Diego, CA 92129 (US). VARNEY,

- Mark, A.** [GB/US]; 13202 Thunderhead Street, San Diego, CA 92129 (US). **MUNOZ, Benito** [CA/US]; 10741 Frank Daniels Way, San Diego, CA 92131 (US).
- (74) **REITER, Stephen, E.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 277/34, 277/36, 417/06, 417/10, 233/42, 233/96, 233/40, 401/06, 403/10, 401/10, 405/10, 261/12, A61K 31/4166, 31/426, 31/42**
- (11) **WO 01/16122** (13) A1
- (21) PCT/US00/24222
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,670 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BENZYLIDENE-THIAZOLIDINE-DIONES AND ANALOGUES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION
- BENZYLIDENE-THIAZOLIDINE-DIONES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
- (71) **MAXIA PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 10835 Altman Row, Suite 250, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **PFAHL, Magnus**; 605 North Rios Avenue, Solano Beach, CA 92075 (US). **TACHDJIAN, Catherine**; 3905 Caminito Terviso, San Diego, CA 92122 (US). **AL-SHAMMA, Hussein, A.**; 267 Sharp Place, Encinitas, CA 92024 (US). **FANJU, Andrea**; Apartment #158, 12972 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130 (US). **PLEYNET, David, P., N.**; Apartment #219, 3766 Southview Drive, San Diego, CA 92117 (US). **SPRUCE, Lyle, W.**; 948 Camino del Sol, Chula Vista, CA 91910 (US).
- (74) **PERRYMAN, David, G.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 295/08, 295/18, 211/62, 213/57, 295/12, A61K 31/495, 31/535**
- (11) **WO 01/16124** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08419
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 657.5 **1 Sep/sep 1999** DE (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CINNAMIC ACID NITRILE METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF
- NITRILES D'ACIDE CINNAMIQUE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (71) **DR. WILLMAR SCHWABE GMBH & CO.** [DE/DE]; Willmar-Schwabe-Strasse 4, D-76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUER, Hermann** [DE/DE]; Trollingerstrasse 7, D-76228 Karlsruhe (DE). **KOCH, Egon** [DE/DE]; Am Giessbach 11a, D-76229 Karlsruhe (DE). **CHATTERJEE, Shyam, Sunder** [DE/DE]; Stettiner Strasse 1, D-76139 Karlsruhe (DE).
- (74) **BUNKE, Holger**; Prinz & Partner, Manzingerweg 7, D-81241 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 303/22, 407/06, 405/06, C07C 49/753, 49/603, 35/18, 43/196, 43/192, A01N 43/20, 43/08, 43/56, 43/54, 47/08, 47/04, 47/30**
- (11) **WO 01/16125** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05826
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242811 **30 Aug/août 1999** JP (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • 2-BENZYLOXY-7-OXABICYCLO[4.1.0]HEPTANE DERIVATIVES AND HERBICIDE CONTAINING THE SAME
- DERIVES DE 2-BENZYLOXY-7-OXABICYCLO[4.1.0]HEPTANE ET HERBICIDE CONTENANT CES DERIVES
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008 (JP). **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Chiharu** [JP/JP]; 510, Toyoda, Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 438-0808 (JP). **ABE, Tetsuya** [JP/JP]; K-I Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **MIYAZAKI, Masahiro** [JP/JP]; K-I Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **YAMAJI, Yoshihiro** [JP/JP]; 1809, Kamo, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031 (JP). **FUJINAMI, Makoto** [JP/JP]; 1809, Kamo, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031 (JP). **MIYAZAWA, Takeshige** [JP/JP]; 1205-9, Iwaname,

- Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1403 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-higashimatsushita-cho, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 307/33**
- (11) **WO 01/16126** (13) A2
- (21) PCT/EP00/08216
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 569.2 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING GAMMA-BUTYROLACTONE
• PROCEDE DE PREPARATION DE GAMMA-BUTYROLACTONE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Rolf** [DE/DE]; Bergstr. 98, 69121 Heidelberg (DE). **PINKOS, Rolf** [DE/DE]; Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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).
-
- (51)⁷ **C07D 311/24, 405/12, 413/12, 417/12, A61K 31/352, 31/4178, 31/422, 31/427, 31/453, 31/5377, A61P 19/08, 19/02, 19/10, 29/00**
- (11) **WO 01/16127** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05910
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/247418 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** JP
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CHROMONE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME AND USES THEREOF
• DERIVES DE CHROMONE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YASUMA, Tsuneo** [JP/JP]; 20-5, Takada-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0011 (JP). **KAWASE, Masahiro** [JP/JP]; 14-5, Wakaba 2-chome, Inagawa-cho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251 (JP). **MORI, Akira** [JP/JP]; 32-1, Minamimukonosono 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM 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 KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 311/80, A61K 31/352, A61P 3/10**
- (11) **WO 01/16128** (13) A1
- (21) PCT/US00/24234
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,251 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DIBENZOPYRANS AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF DIABETES
• DIBENZOPYRANES UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DES GLUCOCORTICOIDES, DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; Dept. 377/ AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **KYM, Philip, R.**; 141 Hillside Avenue, Grayslake, IL 60030 (US). **LANE, Benjamin, C.**; 1284 Deer Trial Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **PRATT, John, K.**; 8210 61st Avenue, Kenosha, WI 53142 (US). **VON GELDERN, Tom**; 4209 West Solon Road, Richmond, IL 60071 (US).
- (74) **MCNEIL, James, D.** et al. / etc.; Dept. 377, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 401/04, 403/04, 405/04, 409/04, 413/04, 417/04, A01N 43/54, 43/56, 43/58, 43/60, 43/76, 43/78, 43/828**
- (11) **WO 01/16129** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05887
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/244816 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** JP
- (30) 2000/58365 **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)** JP
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ANILIDE COMPOUNDS AND HERBICIDES
• COMPOSES ET HERBICIDES ANILIDIQUES
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADACHI, Michiaki** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **MIZUKOSHI, Takashi** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **MAEDA, Kazushige** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **KITA, Hiroshi** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **AKIYAMA, Shigeaki** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP). **NAKAHARA, Kunimitsu** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku Kenkyusho, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP). **OHKI, Tooru** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP). **HAMADA, Nobuyuki** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku Kenkyusho, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP). **WATANABE, Shigeomi** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku Kenkyusho, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushita-cho, 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C07D 401/12, A61K 31/404, A61P 43/00, C07D 209/34, 403/12, 491/04, 401/14 // (C07D 491/04, 317:00, 209:00)**
- (11) **WO 01/16130** (13) A1
(21) PCT/EP00/08149
(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 829.7 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**
(30) 100 29 285.2 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • SUBSTITUTED INDOLINONES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS
• INDOLINONES SUBSTITUEES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; 55216 Ingelheim/Rhein (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ROTH, Gerald, Jürgen** [DE/DE]; Akazienweg 47, 88400 Biberach (DE). **HECKEL, Armin** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse 71, 88400 Biberach (DE). **WALTER, Rainer** [DE/DE]; Probststrasse 3, 88400 Biberach (DE). **TONTSCH-GRUNT, Ulrike** [AT/AT]; Oetkerweg 23, A-2500 Baden (AT). **SPEVAK, Walter** [AT/AT]; Leoberndorferstrasse 36, A-2105 Oberrohrbach (AT). **VAN MEEL, Jacobus, C., A.** [NL/AT]; Weisses Kreuz Gasse 61, A-2340 Mödling (AT).
- (74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, 55216 Ingelheim/Rhein (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 409/12, 405/12, 333/28, 307/54, 413/12, 417/12, 239/26, 239/34, C09K 19/04**
- (11) **WO 01/16131** (13) A2
(21) PCT/EP00/08518
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 649.4 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**
(30) 199 41 651.6 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**
(30) 199 41 650.8 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**
(30) 199 41 653.2 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**
(30) 199 41 654.0 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**
- (30) 199 41 656.7 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FIVE MEMBERED-RING COMPOUNDS AND UTILIZATION THEREOF IN LIQUID CRYSTAL MIXTURES
• COMPOSES A NOYAU PENTAGONAL ET LEUR UTILISATION DANS DES MELANGES MESOMORPHES
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HORNUNG, Barbara** [DE/DE]; Schulstrasse 21 A, D-63594 Hasselroth (DE). **NONAKA, Toshiaki** [JP/JP]; Kubo 1-18-10 Kakegawa-shi, Shizuoka Pref. 436-0027 (JP). **OGAWA, Ayako** [JP/JP]; 1-6-19-101 Shimomata-Minami, Kakegawa-city, Shizuoka 436-0026 (JP). **SCHMIDT, Wolfgang** [DE/DE]; Staffordstrasse 5A, D-63303 Dreieich (DE). **WINGEN, Rainer** [DE/DE]; Langenhainer Weg 11, D-65795 Hattersheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).
- (81) DE 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 **C07D 413/04, A61K 31/422, A61P 9/08**
- (11) **WO 01/16132** (13) A1
(21) PCT/JP00/05453
(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 2531 **30 Aug/août 1999 AU (30.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • 4,5-DIARYLOXAZOLE COMPOUNDS WITH PROSTAGLANDIN 12 (PG12) AGONISTIC ACTIVITY
• COMPOSES DE 4,5-DIARYLOXAZOLE AGONISTES DE LA PROSTAGLANDINE 12 (PG12)
- (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) **HATTORI, Kouji** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **TANAKA, Akira** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
- (74) **TABUSHI, Eiji**; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8514 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
- PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/4375, A61P 5/26 // (C07D 471/04, 221:00, 221:00)**
- (11) **WO 01/16133** (13) A2
(21) PCT/US00/23507
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,235 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • 8-SUBSTITUTED-6-TRIFLUOROMETHYL-9-PYRIDO[3,2-G]QUINOLINE COMPOUNDS AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS
• COMPOSES DE 6-TRIFLUOROMETHYL-9-PYRIDO[3,2-G]QUINOLINE 8-SUBSTITUES UTILISES COMME MODULATEURS DE RECEPTEURS ANDROGENES
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HAMANN, Lawrence, G.** [US/US]; 190 Del Mar Shores Terrace #61, Solana Beach, CA 92075 (US). **KONG, James** [US/US]; 2733 Caminito Verdugo, San Diego, CA 92014 (US). **EDWARDS, James, P.** [US/US]; 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **PAGLIERY, Richard** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92139 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07D 473/06, A61K 31/522, A61P 11/06, 1/12**
- (11) **WO 01/16134** (13) A1
(21) PCT/US00/40751
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,649 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • SELECTIVE ANTAGONISTS OF A_{2B} ADENOSINE RECEPTORS

- ANTAGONISTES SELECTIFS DES RE-
CEPTEURS A_{2B} DE L'ADENOSINE
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY** [US/US];
305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37420
(US).
- (72) **BIAGGIONI, Italo, O.**; 2873 Sugartree
Road, Nashville, TN 37215 (US). **FEOK-
TISTOV, Igor, A.**; 7217 Magnolia Hills
Drive, Nashville, TN 37221 (US). **WELLS,
Jack, N.**; 3604 Saratoga Drive, Nashville,
TN 37205 (US).
- (74) **HUGHES, A., Blair**; McDonnell Boehnen
Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive,
Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 487/04, A61K 31/4985, 31/551,
A61P 29/00, 25/00, 35/00, G01N 33/50
// (C07D 487/04, 241:00, 235:00) (C07D
487/04, 243:00, 235:00) (C07D 487/04,
245:00, 235:00)**
- (11) **WO 01/16135** (13) A2
- (21) PCT/US00/24123
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,854 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • REVERSE-TURN MIMETICS AND
METHODS RELATING THERETO
• MIMETIQUES A ROTATION INVERSE
ET METHODES S'Y RAPPORTANT
- (71) **MOLECUMETICS LTD.** [US/US]; Suite
400, 2023 120th Avenue Northeast, Bellevue,
WA 98005 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **STASIAK, Marcin** [PL/US]; 4331 Lake
Washington Boulevard Northeast #7306,
Kirkland, WA 98033 (US). **KAHN, Michael**
[US/US]; 10916 80th Place Northeast, Kirk-
land, WA 98034 (US).
- (74) **HERMANN, Karl, R.** 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 UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

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 **C07D 487/06, A61K 31/5517, A61P 35/00
// (C07D 487/06, 243:00, 235:00) (C07D
487/06, 243:00, 209:00)**
- (11) **WO 01/16136** (13) A2
- (21) PCT/US00/23882
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,142 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TRICYCLIC INHIBITORS OF
POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASES
• INHIBITEURS TRICYCLIQUES DE
POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASES
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS,
INC.** [US/US]; 10350 North Torrey Pines
Road, La Jolla, CA 92037-1020 (US). **CAN-
CER RESEARCH CAMPAIGN TECH-
NOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cambridge
House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's
Park, London NW1 4JL (GB).
- (72) **WEBBER, Stephen, Evan**; 3531 Mil-
likin Avenue, San Diego, CA 92122 (US).
SKALITZKY, Donald, James; 4269 Taos
Drive, San Diego, CA 92117 (US). **TIKHE,
Jayashree, Girish**; 9665 Genessee Avenue
#D2, San Diego, CA 92121 (US). **KUMPE,
Robert, Arnold**; 804 Regal Road #L2,
Encinitas, CA 92024 (US). **MARAKOVITS,
Joseph, Timothy**; 2403 Summerhill Drive,
Encinitas, CA 92024 (US). **EASTMAN,
Walter, Brian**; 2921 Adrian Street, San
Diego, CA 92110 (US).
- (74) **KENNEDY, Daniel, M.**; Shanks & Herbert,
TransPotomac Plaza, 1033 North Fairfax
Street, Suite 306, Alexandria, VA 22314 (US)
et al. / etc.
- (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- (51)⁷ **C07D 491/06, A61K 31/529, 31/4748,
31/675, A61P 35/00, 25/28, 19/00, C07F
9/6561, C07D 237/26 // (C07D 491/06,
311:00, 221:00) (C07D 491/06, 311:00,
237:00)**
- (11) **WO 01/16137** (13) A1
- (21) PCT/US00/23745
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,767 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COMPOUNDS, METHODS AND
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

FOR TREATING CELLULAR DAM-
AGE, SUCH AS NEURAL OR CARDIO-
VASCULAR TISSUE DAMAGE

- COMPOSES, PROCEDES ET COMPO-
SITIONS PHARMACEUTIQUES PER-
METTANT DE TRAITER LES LESIONS
CELLULAIRES TELLES QUE LES
LESIONS DES TISSUS CARDIO-VAS-
CULAIRES OU NERVEUX
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS
INC.** [US/US]; 6611 Tributary Street, Balti-
more, MD 21224 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LI, Jia-He** [US/US]; 27 Warren Manor
Court, Cockeysville, MD 21030 (US).
ZHANG, Jie [US/US]; 8513 High Tim-
ber Court, Ellicott City, MD 21043 (US).
- (74) **SADOFF, B., J.**; 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 498/04, 498/14, 231/24, 231/38,
231/18, 409/04, A61K 31/415, 31/4155,
31/4162, 31/5365, 31/424, 31/55, A61P
19/02, 29/00, 35/00 // (C07D 498/04, 265:00,
231:00) (C07D 498/04, 267:00, 231:00)
(C07D 498/04, 263:00, 231:00) (C07D
498/14, 311:00, 263:00, 231:00) (C07D
498/14, 335:00, 263:00, 231:00)**
- (11) **WO 01/16138** (13) A1
- (21) PCT/US00/23214
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,954 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SULFONYLPHENYLPYRAZOLE
COMPOUNDS USEFUL AS COX-2
INHIBITORS
• COMPOSES SULFONYLPHENYLPY-
RAZOLES UTILES EN TANT QU'INHI-
BITEURS DE COX-2
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US];
Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **KOLASA, Teodozjy**; 118 Walden, Lake
Villa, IL 60046 (US). **PATEL, Meena, V.**;
605 West Madison Street, Apt. 3703, Tower
3, Chicago, IL 60661 (US).
- (74) **WARD, Michael, J.** et al. / etc.; Dept.
377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, IL 60064-6050 (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 **C07D 498/04, 471/04, 513/04, A61K 31/538, 31/5415, 31/502, A61P 5/26, 5/28 // (C07D 498/04, 265:00, 221:00) (C07D 471/04, 241:00, 221:00) (C07D 513/04, 279:00, 221:00) (C07D 498/04, 265:00, 221:00) (C07D 498/04, 265:00, 209:00)**

(11) **WO 01/16139** (13) A1

(21) PCT/US00/23520

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/150,988 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ANDROGEN RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS AND METHODS

• COMPOSES DE MODULATION DU RECEPTEUR ANDROGENE ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIGUCHI, Robert** [US/US]; 434 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). **ARIENTI, Kristen, L.** [US/US]; 6202 Agee Street, #10, San Diego, CA 92122 (US). **NEELAKANDHA, Mani** [IN/CA]; 10046 Paseo Montrail #415, San Diego, CA 92129 (US). **PIO, Barbara** [US/US]; 3319 Bevis Street, San Diego, CA 92111 (US). **ZHL, Lin** [CN/CA]; 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129 (US). **CHEN, Penghui** [CN/CA]; 4178 Decoro Street, #60, San Diego, CA 92127 (US). **CAFERRO, Thomas, R.** [US/US]; 17537 Matinal Road, San Diego, CA 92127 (US).

(74) **PAGLIERY, Richard** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92139 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 501/04**

(11) **WO 01/16140** (13) A1

(21) PCT/JP00/05851

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/247272 **1 Sep/sep 1999** JP (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF CEPHEM COMPOUNDS

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE CÉPHÈME

(71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Hideo** [JP/JP]; 5115-34, Haga, Okayama-shi, Okayama 701-1221 (JP). **KAMEYAMA, Yutaka** [JP/JP]; Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima Laboratory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP).

(74) **TAMURA, Iwao**; Tamura Patent Office, 9-22, Terauchi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0872 (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).

(51)⁷ **C07F 5/02, 15/00, C07D 209/70**

(11) **WO 01/16141** (13) A1

(21) PCT/US00/23656

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,364 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SOLID STATE LASER DYES AND METHODS OF USING THE SAME

• COLORANTS A LASER SOLIDE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

(71, 72) **TRUDELL, Mark, L.** [US/US]; 4308 Neyrey Drive, Metairie, LA 70002 (US). **NOLAN, Steven, P.** [US/US]; Apartment 153, 6196 Chatham Drive, New Orleans, LA 70122 (US).

(74) **GARDE, Tanuja, V.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 50 Fremont 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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07F 7/08, 7/10**

(11) **WO 01/16142** (13) A1

(21) PCT/US00/23631

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,286 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF AMINOPROPYL OR AMINOALKYL

FUNCTIONAL POLYALKYL OR ARYL SILOXANES

• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYALKYL OU ARYL SILOXANES A GROUPE FONCTIONNEL AMINOPROPYLE OU AMINOALKYLE

(71) **UNITED CHEMICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2731 Bartram Road, Bristol, PA 19007 (US).

(72) **MARZINKE, Marla**; Apt. 8308, 120 Bethlehem Pike, Fort Washington, PA 19034 (US). **MACMILLAN, John, H.**; 324 Beechmont Road, Ambler, PA 19002 (US). **AUGUST, Thomas, F.**; 308 East Ashland Avenue, Glenolden, PA 19007 (US). **TELEPCHAK, Michael, J.**; 1514 David Terrace, Yardley, PA 19067 (US).

(74) **KOONS, Robert, A., Jr.**; 3000 Two Logan Square, Eighteenth and Arch Streets, Philadelphia, PA 19103 (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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **C07F 9/24**

(11) **WO 01/16143** (13) A1

(21) PCT/US00/20639

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,193 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(30) 60/164,909 **11 Nov/nov 1999** US (11.11.1999)

(30) 09/515,801 **29 Feb/fév 2000** US (29.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SOLVENT-FREE METHOD FOR PREPARING STERICALLY HINDERED PHOSPHORAMIDATES

• PROCEDE EXEMPT DE SOLVANT PERMETTANT DE PREPARER DES PHOSPHORAMIDATES A ENCOMBREMENT STERIQUE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **CAMPBELL, John, Robert**; 41 Pepper Hollow, Clifton Park, NY 12065 (US). **CELLA, James, Anthony**; 30 Lace Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). **GILLETTE, Gregory, Ronald**; 2 Dyer Drive, Clifton Park, NY 12065 (US). **KOCHANOWSKI, John, Edward**; 99 Brush Hill Road, Great Barrington, MA 01230 (US). **REITZ, Matthew, Ladd**; 875A Main Street, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) **WINTER, Catherine, J.** 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H

(11) WO 01/16144 (13) A2

(21) PCT/IL00/00511

(22) 27 Aug/août 2000 (27.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 131633 29 Aug/août 1999 IL (29.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PLANT DERIVED CALCIUM-DEPENDENT CALMODULIN-BINDING POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME

● POLYPEPTIDES FIXANT LA CALMODULINE DEPENDANTS DU CALCIUM ET DERIVES DES PLANTES, ET POLYNUCLEOTIDES CODANT LESDITS POLYPEPTIDES

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. [IL/IL]; The Weizmann Institute Of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).

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

(72, 75) FROMM, Hillel [IL/IL]; 10/11 Bustenai Street, 76289 Rehovot (IL). ARAZI, Tzahi [IL/IL]; 34 Hamagal Street, 55402 Kiryat Ono (IL).

(74) G. E. EHRlich (1995) LTD.; Gibor-Sport Building, 17th Floor, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 3/06, A61K 31/702, A61P 37/04, 43/00, 31/04, 1/00

(11) WO 01/16145 (13) A1

(21) PCT/JP00/05655

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/241584 27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● IMMUNOPOTENTIATING COMPOSITIONS

● COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 9, Kandatsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 (JP).

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

(72, 75) KUMEMURA, Megumi [JP/JP]; Doeru Midorigaoka 405, 2-5, Yokogi 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0063 (JP). DOI, Tatsuya [JP/JP]; 1186-5, Oaza Mameda, Mitagawamachi, Kanzaki-gun, Saga 842-0033 (JP). SAITO, Takao [JP/JP]; 18-6, Oginosato 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0246 (JP). NODA, Tsuneyuki [JP/JP]; 1-305, Verudiru Ogi, 3-1, Oginosato 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0246 (JP). OKAMATSU, Hiroshi [JP/JP]; Otsuka Group Esakaryo, 3-33-33, Tarumi-cho, Suita-shi, Osaka 564-0062 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(81) AU CA CN KR US.

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

(51)⁷ C07H 15/04, A61K 39/102

(11) WO 01/16146 (13) A1

(21) PCT/CU00/00003

(22) 15 Aug/août 2000 (15.08.2000)

(25) es (26) es

(30) 121/99 30 Aug/août 1999 CU (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● OLIGOSACCHARIDES DERIVED FROM RIBOSE-RIBITOL-PHOSPHATE, AND VACCINES CONTAINING THEM

● OLIGOSACCHARIDES DERIVES DE RIBOSE-RIBITOL-PHOSPHATE ET VACCINS LES CONTENANT

(71) UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR [CU/CU]; San Lázaro y L, Plaza de la Revolución, Ciudad de la Habana 10400 (CU). UNIVERSITY OF OTTAWA [CA/CA]; 550 Cumberland Street, Ontario, Ottawa K1N 6N5 (CA).

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

(72, 75) VEREZ BENCOMO, Vicente Guillermo [CU/CU]; Soledad No. 615 entre slud y Jesús Peregrino, Centro Habana, Ciudad de la Habana 10300 (CU). ROY, Rene [CA/CA]; 686 Avenue du Cheval Blanc, Gatineau, Québec J8R1A2 (CA).

(74) MORENO SAMPER, Olga Lidia; Lex, S.A., Avenida Ira No. 1001 Esquina 10, Miramar, Playa, Ciudad de la Habana 11300 (CU).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MD 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); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 17/02, C07D 231/20, A61K 31/7056, A61P 3/04, 3/10

(11) WO 01/16147 (13) A1

(21) PCT/JP00/05678

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/246800 31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLE DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND INTERMEDIATES IN THE PRODUCTION THEREOF

● DERIVES DE GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLE, COMPOSITIONS MEDICINALES RENFERMANT LESDITS DERIVES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES OBTENUS AU COURS DE LEUR PRODUCTION

(71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710 (JP).

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

(72, 75) FUJIKURA, Hideki [JP/JP]; Modanthiparesu Mochizuki 101, 4152-1, Oaza Shimmauchi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851 (JP). NISHIMURA, Toshihiro [JP/JP]; 4511, Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304 (JP). KATSUNO, Kenji [JP/JP]; 272-1, Oaza Ono, Tatsuno-machi, Kamiina-gun, Nagano 399-0601 (JP). HIRATOCHI, Masahiro [JP/JP]; 5029, Hiyoshi-mura, Kiso-gun, Nagano 399-6101 (JP). IY-OBE, Akira [JP/JP]; 449-2, Oaza Kitahotaka, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8302 (JP). FUJIOKA, Minoru [JP/JP]; 1-6-25, Minato, Okaya-shi, Nagano 394-0044 (JP). ISAJI, Masayuki [JP/JP]; 1763-189, Hirookagobara, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07H 17/08, A61K 31/70, A61P 31/04

(11) WO 01/16148 (13) A1

(21) PCT/JP00/05721

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/243286 30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● MACROLIDE ANTIBIOTICS AND TREATMENT OF PASTEURILLOSIS
● ANTIBIOTIQUES MACROLIDES ET TRAITEMENT DE LA PASTEURILLOSE

(71) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI** [JP/JP]; 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021 (JP).

(72) **MIYAKE, Toshiaki**; 24-6-401, Minamiyamada 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029 (JP). **TAKITA, Tomohisa**; 10-15, Negishidai 7-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0005 (JP). **HAMADA, Masa**; 17-2, Honshio-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0003 (JP). **TAKEUCHI, Tomio**; New Fuji Mansion 701, 1-11, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP). **UMEZAWA, Sumio** (deceased / décédé).

(74) **ODAJIMA, Heikichi** et al. / etc.; Odajima Patent Office, Nippon Jitensha Building, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07H 19/00

(11) **WO 01/16149** (13) A2

(21) PCT/EP00/08371

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99116767.7 **30 Aug/août 1999 EP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● 2-AZAPURINE COMPOUNDS AND THEIR USE
● COMPOSES DE 2-AZAPURINES ET LEUR UTILISATION

(71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; D-68298 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEELA, Frank** [DE/DE]; Gutenbergstrasse 44, D-49076 Osnabrueck (DE). **ROSEMAYER, Helmut** [DE/DE]; Lürmannstrasse 39, 49076 Osnabrück (DE). **SCHWEINBERGER, Enno** [DE/DE]; In der Klappe 9, 34399 Oberweser (DE). **HEINDL, Dieter** [DE/DE]; Waldschmidtstrasse 1, 82327 Tutzing (DE). **BERGMANN, Frank** [DE/DE]; Faltergatter 5, 82393 Iffeldorf (DE).

(74) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH**; Patent Dept., D-82372 Penzberg (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 C07H 19/00

(11) **WO 01/16150** (13) A2

(21) PCT/GB00/03301

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99306887.3 **31 Aug/août 1999 EP (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● NUCLEOSIDE ANALOGUES

● ANALOGUES DE NUCLEOSIDE

(71) **NYCOMED AMERSHAM PLC** [GB/GB]; Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Clifford** [GB/GB]; 27 Hunters Close, Tring, Herts HP23 5PG (GB). **CUMMINS, William, Jonathan** [GB/GB]; 5 Thorntree Drive, Tring, Herts HP23 4JE (GB). **NAIRNE, Robert, James, Domett** [GB/GB]; 16 Springwood Walk, St Albans, Herts AL4 9UN (GB).

(74) **EASTWOOD, Simon, Christopher**; Stevens Hewlett & Perkins, 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07H 19/073, 21/04

(11) **WO 01/16151** (13) A1

(21) PCT/JP00/05715

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/240685 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● REVERSIBLE PHOTOCOUPPLING NUCLEIC ACID AND PHOSPHOROAMIDITE

● ACIDE NUCLEIQUE A PHOTOCOUPPLAGE REVERSIBLE ET PHOSPHOROAMIDITE

(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) **SAITO, Isao** [JP/JP]; 21, Kansyuji-Shibayama 1-chome, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8242 (JP). **FUJIMOTO, Kenzo** [JP/JP]; 351-1(901), Tanbaya-cho, Nakadachi-Uridori-Senbonhigashi-Hairu, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto

602-8287 (JP). **MATSUDA, Shigeo** [JP/JP]; 23-1, Oba-cho 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0009 (JP).

(74) **NISHIZAWA, Toshio**; Mani-Building, 6th floor, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).

(81) 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 C07H 21/00

(11) **WO 01/16152** (13) A2

(21) PCT/US00/23255

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,702 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD FOR ANCHORING OLIGONUCLEOTIDES TO A SUBSTRATE

● PROCEDE D'ANCRAGE D'OLIGONUCLEOTIDES A UN SUBSTRAT

(71) **AMERSHAM PHARMACIA BIOTECH, INC.** [US/US]; 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855 (US).

(72) **ZHAO, Xiaodong**; 103 Royal Drive #457, Piscataway, NJ 08854 (US).

(74) **MALIA, Victoria, M.**; Amersham Pharmacia Biotech, Inc., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 21/02, 21/04

(11) **WO 01/16153** (13) A1

(21) PCT/US00/24213

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,062 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CYTOMEGALOVIRUS-ENCODED IL-10 HOMOLOG

● HOMOLOGUE D'IL-10 CODEE PAR CYTOMEGALOVIRUS

(71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY** [US/US]; 335 George Street, Suite 3200, New Brunswick, NJ 08903-2688 (US).

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

(72, 75) **PESTKA, Sidney** [US/US]; 82 Brookside Terrace, North Caldwell, NJ 07006-4413

- (US). **KOTENKO, Sergei, V.** [US/US]; 458 Andover Place, East Brunswick, NJ 08816 (US).
- (74) **REED, Janet, E.** et al. / etc.; Centre Square West, 1500 Market Street, 38th Floor, Philadelphia, PA 19102 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07H 21/04, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/16154** (13) A1
- (21) PCT/US00/23298
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,212 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD TO DETERMINE PREDISPOSITION TO HYPERTENSION
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA PREDISPOSITION A L'HYPERTENSION
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **ROHRWASSER, Andreas**; 2636 Stringham Avenue, #A403, Salt Lake City, UT 84109 (US). **LALOUEL, Jean-Marc**; 495 E. North Hills Drive, Salt Lake City, UT 84104 (US).
- (74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07H 21/04, C07K 16/44, G01N 33/53, 33/577**
- (11) **WO 01/16155** (13) A1
- (21) PCT/US00/23629
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,658 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ANTIBODIES SPECIFIC FOR FULLERENES
- ANTICORPS SPECIFIQUES DE FULLERENES
- (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) **ERLANGER, Bernard, F.**; 163-16 15th Drive, Whitestone, NY 11357 (US). **CHEN, Bi-Xing**; 115 Roff Avenue, Palisades Park, NJ 07650 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07H 21/04, C07K 14/00, 16/00, C12N 15/00, 15/63, 15/85, 15/86, C12Q 1/68, G01N 33/53**
- (11) **WO 01/16156** (13) A1
- (21) PCT/US00/23663
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,348 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ATTRACTIN-LIKE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
- ANTICORPS, POLYPEPTIDES POLYNUCLEOTIDES APPARENTES A L'ATTRACTINE
- (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) **YOUNG, Paul, E.** [US/US]; 122 Beckwith Street, Gaithersburg, MD 20878 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **NI, Jian** [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07J 9/00**
- (11) **WO 01/16157** (13) A2
- (21) PCT/EP00/08226
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A001856 **31 Aug/août 1999 IT (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A PROCESS FOR THE PREPARATION OF BILE ACID DERIVATIVES
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDES BILIAIRES
- (71) **BRACCO INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Strawinskylaan 3051, NL-1077 ZX Amsterdam (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROCCHETTA, Marino** [IT/IT]; Via E. Folli, 50, I-20134 Milano (IT). **GALLOTTI, Chiara** [IT/IT]; Via E. Folli, 50, I-20134 Milano (IT). **VISIGALLI, Massimo** [IT/IT]; Via E. Folli, 50, I-20134 Milano (IT). **ANELLI, Pier, Lucio** [IT/IT]; Via E. Folli, 50, I-20134 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07K**
- (11) **WO 01/16158** (13) A2
- (21) PCT/US00/23723
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,554 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● BRIDGING INTEGRATOR-2 (BIN2) NUCLEIC ACID MOLECULES AND PROTEINS AND USES THEREFOR
- MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINES D'INTEGRATEUR 2 DE PONTAGE ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY** [US/US];

3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104 (US).

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

(72, 75) **PRENDERGAST, George, C.** [US/US]; 414 Bryn Mawr Avenue, Bala-Cynwyd, PA 19004 (US). **GE, Kai** [CN/US]; 4427 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104 (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 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 **C07K 1/00, C07H 21/04, C12N 1/20**

(11) **WO 01/16159** (13) A1

(21) PCT/US00/23475

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,610 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • GPCR, THEANT
• GPCR, ANT

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).

(72) **TSUI, Ping**; 1237 Berwyn Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US). **VAWTER, Lisa**; 1075 Ebert Road, Coopersburg, PA 18036 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 1/04, 7/64, 1/20**

(11) **WO 01/16160** (13) A2

(21) PCT/US00/23906

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,590 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PURIFICATION AND ANALYSIS OF CYCLIC PEPTIDE LIBRARIES, AND COMPOSITIONS THEREOF

• PURIFICATION ET ANALYSE DE BANQUES DE PEPTIDES CYCLIQUES, ET LEURS COMPOSITIONS

(71) **CONSENSUS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155 (US).

(72) **LAI, Hung-Sen**; Unit #70, 7 Conant Road, Winchester, MA 01890 (US). **WANG, Ji-hong**; 160 Main Street, #2, Medford, MA 02155 (US).

(74) **BRODOWSKI, Michael, H.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

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

(51)⁷ **C07K 7/02, 7/06, 7/08, 7/64, 1/04**

(11) **WO 01/16161** (13) A1

(21) PCT/EP99/06369

(22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYNTHESIS OF TEMPLATE-FIXED β -HAIRPIN LOOP MIMETICS

• SYNTHÈSE DE MIMÉTIQUES DE BOUCLE EN ÉPINGLE A CHEVEUX β FIXES SUR MATRICE

(71) **POLYPHOR AG** [CH/CH]; Wintherthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich (CH).

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

(72, 75) **ROBINSON, John, A.** [GB/CH]; Institute of Organic Chemistry, University of Zürich, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich (CH). **OBRECHT, Daniel** [CH/CH]; Seltisbergerstrasse 30, CH-4059 Basel (CH).

(74) **BRAUN, André**; Braun & Partner, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/06, 1/107**

(11) **WO 01/16162** (13) A1

(21) PCT/DE00/02982

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 42 624.4 **28 Aug/août 1999** DE
(28.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING CYCLIC PEPTIDOMIMETICS

• PROCÉDE DE PRODUCTION DE PEPTIDOMIMÉTIQUES CYCLIQUES

(71) **CHEMOTOPIX GMBH** [DE/DE]; Rudower Chaussee 29, D-12489 Berlin (DE).

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

(72, 75) **SCHARN, Dirk** [DE/DE]; Geygerstrasse 9, D-12043 Berlin (DE). **GERMEROOTH, Lothar** [DE/CH]; Im Eichbühl 4, CH-8952 Zürich (CH). **WENSCHUH, Holger** [DE/DE]; Wolfsgartenstrasse 25, D-12555 Berlin (DE).

(74) **SCHUBERT, Klemens**; Joachimstrasse 9, D-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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/00**

(11) **WO 01/16163** (13) A2

(21) PCT/EP00/08124

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9903031-4 **27 Aug/août 1999** SE
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PEPTIDE MIXTURE AND VACCINE AGAINST A CHRONIC VIRAL INFECTION

• MELANGE PEPTIDIQUE ET VACCIN CONTRE UNE INFECTION VIRALE CHRONIQUE

(71) **EURODIAGNOSTICA AB** [SE/SE]; Ideon Malmö, S-205 12 Malmö (SE).

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

(72, 75) **HULTGREN, Catharina** [SE/SE]; Helleborgsgatan 52, S-117 32 Stockholm (SE). **SÄLLBERG, Matti** [SE/SE]; Badpacksvägen 19, S-187 68 Täby (SE).

(74) **NILSSON, Brita** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/00**

(11) **WO 01/16164** (13) A2

(21) PCT/GB00/03287

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920673.2 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TREATMENT OF ALLERGIC RHINITIS
• TRAITEMENT DE LA RHINITE ALLERGIQUE

(71) **EVOLUTEC LIMITED** [GB/GB]; Magdalen Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB).

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

(72, 75) **NUTTALL, Patricia, Anne** [GB/GB]; 1 Manor Farm Culham, Oxon OX14 4NP (GB).

- PAESEN, Guido, Christiaan** [BE/GB]; Guy Court, Flat 2, 1 King Street, Jericho, Oxford OX2 6DB (GB).
- (74) **MERCER, Christopher, Paul** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/16165** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00612
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202858.9 **2 Sep/sep 1999** EP
(02.09.1999)
- (30) 99203465.2 **21 Oct/oct 1999** EP
(21.10.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● APOPTIN-ASSOCIATING PROTEIN
● PROTEINE A ASSOCIATION D'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]; Zeeforel 14, NL-2318 MP Leiden (NL). **DANEN-VAN OORSCHOT, Astrid, Adriana, Anna, Maria** [NL/NL]; Berliozplein 19, NL-2651 VG Berkel en Rodenrijs (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/16166** (13) A2
- (21) PCT/US00/23490
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,277 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● POLYPEPTIDES, COMPRISING IL-6 LIGAND-BINDING RECEPTOR DOMAINS AND RELATED NUCLEIC ACIDS, ANTIBODIES, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE
● POLYPEPTIDES COMPRENANT DES DOMAINES DE RECEPTEUR D'INTERLEUKINE-6 SE LIANT A UN LIGAND, ACIDES NUCLEIQUES CORRESPONDANTS, ANTICORPS, COMPOSITIONS, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAXINGER, Carl** [US/US]; 6814 Renita Lane, Bethesda, MD 20817-1549 (US).
- (74) **LARCHER, Carol** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 14/00**
- (11) **WO 01/16167** (13) A2
- (21) PCT/US00/23635
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,354 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● β-CATENIN, TCF-4, AND APC INTERACT TO PREVENT CANCER
● INTERACTION DE LA β-CATENINE, TCF-4, ET DE L'APC DANS LA PREVENTION DU CANCER
- (63) US 09/388,354 (CON)
1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARKER, Nicholas** [GB/NL]; Alexander Numakade 65A, NL-3572 KT Utrecht (NL). **CLEVERS, Johannes, C.** [NL/NL]; Ruysdaellaan 7, NL-3712 AP Huis ter Heide (NL). **KINZLER, Kenneth, W.** [US/US]; 1403 Halkirk Way, Belair, MD 21015 (US). **KORINEK, Vladimir** [CZ/CZ]; Kaplicka 49/856, 140 00 Praha 4 (CZ). **MORIN, Patrice, J.** [CA/US]; 10335-G Malcolm Circle, Columbia, MD 21030 (US). **SPARKS, Andrew, B.** [US/US]; 10 Brenton Hill Road - 3A, Baltimore, MD 21208 (US). **VOGELSTEIN, Bert** [US/US]; 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208 (US). **HE, Tong-Chuan** [US/US]; 6019 S. Ingleside Avenue, Chicago, IL 60637 (US).
- (74) **KAGAN, Sarah, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Eleventh floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 14/00**
- (11) **WO 01/16168** (13) A2
- (21) PCT/US00/24075
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,687 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● INDUCTION OF PROGRAMMED CELL DEATH BY N5 GENE
● INDUCTION DE LA MORT CELLULAIRE PROGRAMMEE PAR LE GENE N5
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **GOODRICH, David**; 6226 Dew Bridge Drive, Sugar Land, TX 77479 (US). **DOOST-ZADEH-CIZERON, Jaleh**; 2121 Hepburn #718, Houston, TX 77054 (US). **YIN, Shemin**; 6540 Bellows Lane #1005A, Houston, TX 77030 (US).
- (74) **HIGHLANDER, Steven, L.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 14/00**
- (11) **WO 01/16169** (13) A2
- (21) PCT/US00/24111

- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/152,024 **1 Sep/sep 1999** US
 (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • RET LIGAND 5 (RetL5) COMPOSITIONS AND USES THEREOF
 • COMPOSITIONS A BASE DE LIGAND 5 (RetL5) ET SES UTILISATIONS
- (71) **BIOGEN, INC.** [US/US]; Fourteen Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WORLEY, Dane** [US/US]; 21 College Hill Road, Somerville, MA 02144 (US).
- (74) **PIERCE, N., Scott** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
 (11) **WO 01/16170** (13) A2
 (21) PCT/US00/24152
 (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/388,221 **1 Sep/sep 1999** US
 (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NOVEL CARD PROTEINS INVOLVED IN CELL DEATH REGULATION
 • NOUVELLES PROTEINES CARD PARTICIPANT A LA REGULATION DE L'APOPTOSE
- (63) US 09/388,221 (CIP)
 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
- (71) **THE BURNHAM INSTITUTE** [US/US]; 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REED, John, C.** [US/US]; 17044 El Camino Real, P.O. Box 137, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).
- (74) **RAMOS, Robert, T.** et al. / etc.; Campbell & Flores, LLP, Suite 700, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 14/22, 16/12, A61K 38/48, 39/095, C12N 15/31**
 (11) **WO 01/16172** (13) A1
 (21) PCT/AU00/01048
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PQ 2571 **31 Aug/août 1999** AU
 (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • VACCINE ANTIGENS OF MORAXELLA
 • ANTIGENES DE VACCIN PROVENANT DE MORAXELLA
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601 (AU). **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE** [AU/AU]; Royal Parade, Parkville, VIC 3052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FARN, Jacinta** [AU/AU]; 61 Glass Street, Essendon, VIC 3040 (AU). **STRUGNELL, Richard** [AU/AU]; 17 Salisbury Grove, Hawthorn, VIC 3122 (AU). **TENNENT, Jan** [AU/AU]; 6 Campbell Grove, Hawthorn East, VIC 3123 (AU).
- (74) **F B 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/31, C12N 9/00**
 (11) **WO 01/16173** (13) A1
 (21) PCT/US00/23472
 (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,875 **31 Aug/août 1999** US
 (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • fabF
 • FAFB
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; One New Horizons, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **KALLENDER, Howard**; 409 Eagle Road, Wayne, PA 19087 (US). **LONSDALE, John**; 407 Edgewood Drive, Exton, PA 19341 (US). **WEST, Joshua**; 2460 Flowing Springs Road, Spring City, PA 19475 (US). **VAN HORN, Stephanie**; 129 Butternut Drive, Pottstown,

- PA 19464 (US). **PALMER, Leslie, M.**; 2820 Eagleville Road, Audubon, PA 19403 (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).
-
- (51)⁷ **C07K 14/35, A61K 39/04, C12N 15/31**
- (11) **WO 01/16174** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01326
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,396 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INDUCTION OF CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE RESPONSE BY HLA CLASS IA RESTRICTED EPITOPES OF MYCOBACTERIAL HEAT SHOCK PROTEIN 65
- INDUCTION D'UNE REPOSE DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES PAR DES DETERMINANTS ANTIGENIQUES RESTREINTS PAR HLA DE CATEGORIE 1A DE PROTEINES DE CHOC THERMIQUE MYCOBACTERIENNES 65
- (71, 72) **KISSLING, Rolf** [SE/SE]; Rimmargatan 3, S-167 71 Bromma (SE). **CHARO, Jehad, Mikhael** [SY/SY]; Syria Damascus, Abassien (next to Supermarket), Building 10(1), 1st floor, 22307 Damascus (SY). **OTENHOFF, Tom, H., M.** [NL/NL]; Houtlaan 7A, NL-2334 CJ Leiden (NL). **GELUK, Annemiek** [NL/NL]; Cornelis Kempenaarlaan 69, NL-2481 XA Woubrugge (NL).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, 15/63, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/16175** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00251
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 18398.3 **31 Aug/août 1999 CN (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A NOVEL HUMAN RAB GENE AND ITS CODING POLYPEPTIDE
- NOUVEAU GENE RAB HUMAIN ET SON POLYPEPTIDE CODANT
- (71) **SHANGHAI BIO ROAD GENE DEVELOPMENT LTD.** [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). **CHEN, Xuanmao** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 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 CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 14/47**
- (11) **WO 01/16176** (13) A2
- (21) PCT/EP00/08071
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99116766.9 **30 Aug/août 1999 EP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TRANSGENIC ANIMAL MODEL FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES
- MODELE D'ANIMAL TRANSGENIQUE DESTINE A DES MALADIES NEUROGENERATIVES
- (71) **BIOFRONTERA PHARMACEUTICALS GMBH** [DE/DE]; Hemmelrather Weg 201, D-51377 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LÜBBERT, Hermann** [DE/DE]; Höhenstrasse 59, D-51381 Leverkusen (DE).
- (74) **STERNAGEL, FLEISCHER, GODEMEYER & PARTNER**; Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach (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 **C07K 14/47, 14/705, 16/28, C12N 5/10, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 01/16177** (13) A1
- (21) PCT/US00/23441
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,038 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (30) 09/644,261 **23 Aug/août 2000 US (23.08.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MOUSE G-PROTEIN COUPLED 7 TRANSMEMBRANE RECEPTOR, CANOMAN
- RECEPTEURS COUPLES PAR LA PROTEINE G OU RECEPTEURS A 7 REGIONS TRANSMEMBRANAIRES DE SOURIS OU CANOMAN
- (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).
- (72) **TSUI, Ping**; 1237 Berwyn-Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US). **VAWTER, Lisa**; 1075 Ebert Road, Coopersburg, PA 18036 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/555, 14/56, C12N 15/62, A61K 38/21**
- (11) **WO 01/16178** (13) A1
- (21) PCT/US00/23406
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,026 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MATERIALS AND METHODS FOR INHIBITION OF IgE PRODUCTION
- SUBSTANCES ET METHODES DESTINEES A INHIBER LA PRODUCTION D'IGE
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Howard, M.** [US/US]; 4404 N.W. 75th Street, Gainesville, FL 32606 (US). **MUJTABA, Mustafa, G.** [US/US]; 36 Meadow Lane, Apt. 10, Bridgewater, MA 02324 (US).
- (74) **PACE, Doran, R.** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, A Professional Association, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07K 14/705, 16/28, C12N 1/12, 15/12, C12P 21/02, A61K 45/00, G01N 33/53

(11) WO 01/16179 (13) A1

(21) PCT/JP00/05683

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/241529 27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF

• NOUVELLE PROTEINE RECEPTRICE COUPLEE A UNE PROTEINE G, ET SON ADN

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

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

(72, 75) WATANABE, Takuya [JP/JP]; 14-9-B904, Niitaka 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0033 (JP). KIKUCHI, Kuniko [JP/JP]; 8-18-101, Shinmachi 5-chome, Toride-shi, Ibaraki 302-0024 (JP). SHINTANI, Yasushi [JP/JP]; 7-9-703, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP).

(74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).

(81) AE AG AL AM 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 KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/705, 16/28, A61K 38/17, 39/395, A61P 19/10

(11) WO 01/16180 (13) A2

(21) PCT/US00/23276

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,250 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CD40 LIGAND AND CD40 AGONIST COMPOSITIONS AND METHODS OF USE

• COMPOSITIONS ET UTILISATION DE LIGAND CD40 ET D'AGONISTE CD40

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).

(72) AHUJA, Seema, S.; University of Texas Health Science Center at San Antonio, Dept. of Medicine, 7703 Floyd Curl Drive, San Antonio, TX 78264 (US). BONEWALD,

Lynda, F.; University of Texas Health Science Center at San Antonio, Dept. of Medicine, 7703 Floyd Curl Drive, San Antonio, TX 78264 (US).

(74) FUSSEY, Shelley, P., M.; Williams, Morgan & Amerson, P.C., Suite 250, 7676 Hillmont, Houston, TX 77040 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 14/71, C12N 9/12, G06F 17/30, C12Q 1/37, A61K 38/00, G01N 33/68

(11) WO 01/16181 (13) A2

(21) PCT/US00/23744

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,810 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CRYSTAL STRUCTURES OF DOMAINS OF RECEPTOR PROTEIN TYROSINE KINASES AND THEIR LIGANDS

• STRUCTURES CRISTALLINES DE DOMAINES DE PROTEINES TYROSINE KINASES DE RECEPTEUR ET DE LEURS LIGANDS

(63) US 60/151,810 (CIP) 30 Aug/août 1999 (30.08.1999)

(71) NEW YORK UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE [US/US]; 550 First Avenue, New York, NY 10016 (US).

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

(72, 75) SCHLESSINGER, Joseph [US/US]; Apartment 9D, 37 Washington Square West, New York, NY 10011 (US). HUBBARD, Stevan, B. [US/US]; 5465 Sylvan Avenue, Riverside, NY 10471 (US). MOHAMMADI, Moosa [US/US]; Apartment 12F, 564 First Avenue, New York, NY 10016 (US).

(74) ISACSON, John, P.; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K. Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 14/715, 14/16, 16/28, A61K 38/19, G01N 33/68, 33/569, C12N 15/09, 5/10, A61P 31/18

(11) WO 01/16182 (13) A2

(21) PCT/US00/23505

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,270 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • POLYPEPTIDES THAT BIND HIV gp120 AND RELATED NUCLEIC ACIDS, ANTIBODIES, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE

• POLYPEPTIDES DE LAISON A LA GLYCOPROTEINE GP120 DU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (VIH), ACIDES NUCLEIQUES, ANTICORPS ET COMPOSITIONS ASSOCIEES, ET METHODES D'UTILISATION

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA represented by THE SECRETARY DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).

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

(72, 75) SAXINGER, Carl [US/US]; 6814 Renita Lane, Bethesda, MD 20817 (US).

(74) LARCHER, Carol et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 16/10, A61K 39/42, C12N 5/20, G01N 33/569, 33/577, A61K 39/12, C07K 16/42, A61P 31/14

(11) WO 01/16183 (13) A1

(21) PCT/US00/23790

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,505 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MONOCLONAL ANTIBODIES AND VACCINES AGAINST EPITOPES ON THE EBOLA VIRUS GLYCOPROTEIN

• ANTICORPS MONOCLONAUX ET VACCINES CONTRE LES EPITOPES DE LA GLYCOPROTEINE DU VIRUS D'EBOLA

(71) U.S. ARMY MEDICAL RESEARCH INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES

- [US/US]; Department of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HART, Mary, Kate** [US/US]; 2517 Waterside Drive, Frederick, MD 21701 (US). **WILSON, Julie, A.** [US/US]; 2419 Lakeside Drive, Frederick, MD 21702 (US). **SCHMALJOHN, Alan, L.** [US/US]; 7613 Irongate Drive, Frederick, MD 21702 (US).
- (74) **ARWINE, Elizabeth**; United States Army Medical Research and Materiel C, ommand, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702 (US) et al. / etc.
- (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 19/00, G01N 33/68, 33/543, 33/563, 33/58**
- (11) **WO 01/16184** (13) A2
(21) PCT/US00/23707
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,314 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **DIAGNOSTIC ASSAY FOR TYPE 2 HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA**
• **DOSAGE DE DIAGNOSTIC POUR LA THROMBOCYTOPENIE INDUITE PAR L'HEPARINE DE TYPE 2**
- (71, 72) **ABDELOUAHED, Mustapha** [MA/US]; Four Frank Street, Apartment 4, Worcester, MA 01604 (US). **LAWLER, John, W.** [US/US]; Six Gale Road, Swampscott, MA 01907 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 2/00, B01J 19/22, C08F 2/10**
- (11) **WO 01/16185** (13) A1
(21) PCT/EP00/07480
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 072.0 **30 Aug/août 1999** DE (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **POLYMERIZATE COMPOSITION AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSITION POLYMERES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) **STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bäkerpfad 25, D-47805 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREHM, Helmut** [DE/DE]; Dachstrasse 22, D-47800 Krefeld (DE). **HARTAN, Hans-Georg** [DE/DE]; Lankstraat 1, D-47625 Kevelaer (DE).
- (74) **WOLFF, Felix**; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 8/02**
- (11) **WO 01/16186** (13) A1
(21) PCT/US00/22912
(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386,870 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **PROCESS FOR PREPARATION OF POLYALKYL HYDROXYAROMATICS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE POLYALKYLE-HYDROXYAROMATIQUES**
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 7114 N. Lamar Boulevard, Austin, TX 78752 (US).
- (72) **SU, Wei-Yang**; 10404 Skyflower Drive, Austin, TX 78759 (US).
- (74) **ENDERS, William, W.**; O'Keefe, Egan & Peterman, LLP, 1101 Capital of Texas Highway South, C-200, Austin, TX 78746 (US).
- (81) CA.
(84) EP (BE DE FR GB NL).
-
- (51)⁷ **C08F 8/12, 293/00**
- (11) **WO 01/16187** (13) A1
(21) PCT/FR00/02411
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 09/387,487 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **AQUEOUS GELLED COMPOSITION COMPRISING A BLOCK COPOLYMER INCLUDING AT LEAST A WATER SOLUBLE BLOCK AND A HYDROPHOBIC BLOCK**
• **COMPOSITION AQUEUSE GELIFIEE COMPORTANT UN COPOLYMERES A BLOCS COMPRENANT AU MOINS UN BLOC HYDROSOLUBLE ET UN BLOC HYDROPHOBE**
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESTARAC, Mathias** [FR/FR]; 35, boulevard du Port-Royal, F-75013 Paris (FR). **REEB, Roland** [FR/FR]; 2, allée des Pléiades, F-77410 Gressy (FR). **JOANICOT, Mathieu** [FR/US]; 505 Bergen Street, Lawrenceville, NJ 08648 (US).
- (74) **FEVRIER, Murielle**; Rhodia Services, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08F 8/22, C08J 7/12**
- (11) **WO 01/16188** (13) A1
(21) PCT/EP00/08109
(22) **19 Aug/août 2000 (19.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 544.7 **1 Sep/sep 1999** DE (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **REAGENT FOR FLUORINATING PLASTICS**
• **REACTIF POUR FLUORER DES MATIERES PLASTIQUES**
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH** [DE/DE]; Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, D-60547 Frankfurt (DE).
- (72) **BONN VAN, Rolf**; Salzachstrasse 5, D-47269 Duisburg (DE). **ESCHWEY, Manfred**; Muldweg 16, D-69493 Hirschberg (DE).
- (81) CZ MX SK.
(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 **C08F 10/00**
- (11) **WO 01/16189** (13) A1
(21) PCT/US99/22959
(22) **14 Oct/oct 1999 (14.10.1999)**

(25) en (26) en
(30) 09/387,598 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING POLY-OLEFINS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **FORD, Randal, Ray**; 3013 Latonia, Longview, TX 75605-1505 (US). **VAN-DERBILT, Jeffrey, James**; 1417 Rosedown Street, Longview, TX 75604-3637 (US). **WHITFIELD, Roxanna, Lea**; 404 Twilight Court, Longview, TX 75604-2120 (US). **MOORE, Glenn, Edward**; 110 Oak Isle Drive, Longview, TX 75605-9292 (US).

(74) **GRAVES, Bernard, J., Jr.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

(81) BR CA CN CZ IN JP KR MX RU SG UA.

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

(51)⁷ C08F 10/00

(11) **WO 01/16190** (13) A1

(21) PCT/US99/23864

(22) **14 Oct/oct 1999 (14.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,366 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING POLY-OLEFINS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **FORD, Randal, Ray**; 3013 Latonia, Longview, TX 75605-1505 (US). **VAN-DERBILT, Jeffrey, James**; 1417 Rosedown Street, Longview, TX 75604-3637 (US). **WHITFIELD, Roxanna, Lea**; 404 Twilight Court, Longview, TX 75604-2120 (US). **MOORE, Glenn, Edward**; 110 Oak Isle Drive, Longview, TX 75605-9292 (US).

(74) **GRAVES, Bernard, J., Jr.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

(81) BR CA CN CZ IN JP KR MX RU SG UA.

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

(51)⁷ C08F 10/00

(11) **WO 01/16191** (13) A1

(21) PCT/US99/24232

(22) **14 Oct/oct 1999 (14.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,365 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING POLY-OLEFINS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **FORD, Randal, Ray**; 3013 Latonia, Longview, TX 75605-1505 (US). **VAN-DERBILT, Jeffrey, James**; 1417 Rosedown Street, Longview, TX 75604-3637 (US). **WHITFIELD, Roxanna, Lea**; 404 Twilight Court, Longview, TX 75604-2120 (US). **MOORE, Glenn, Edward**; 110 Oak Isle Drive, Longview, TX 75605-9292 (US).

(74) **GRAVES, Bernard, J., Jr.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

(81) BR CA CN CZ IN JP KR MX RU SG UA.

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

(51)⁷ C08F 10/02, 4/646, 4/642, 4/654

(11) **WO 01/16192** (13) A1

(21) PCT/US00/23902

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,186 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METALLOCENE CATALYST COMPOSITIONS, PROCESSES FOR MAKING POLYOLEFIN RESINS USING SUCH CATALYST COMPOSITIONS, AND PRODUCTS PRODUCED THEREBY
● COMPOSITIONS DE CATALYSEUR METALLOCENE, PROCEDES DE FABRICATION DE RESINES DE POLYOLEFINE REPOSANT SUR L'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS, ET PRODUITS RESULTANTS

(71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

(72) **MINK, Robert, I.**; 30A Gates Avenue, Warren, NJ 07059-5732 (US). **NOWLIN, Thomas, E.**; 7 Perrine Path, West Windsor, NJ 08550 (US). **SCHREGENBERGER, Sandra, D.**; 5 Hope Court, Neshanic, NJ 08853 (US). **SCHURZKY, Kenneth, G.**; 688 North View Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). **SHIRODKAR, Pradeep, P.**; 8 McIntire Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US).

(74) **PRODNUK, Stephen, D.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522 (US).

(81) AU BR CA CN ES IN JP KR MX SG ZA.

(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 C08F 20/34, A01N 33/12

(11) **WO 01/16193** (13) A1

(21) PCT/EP00/06812

(22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 697.9 **27 Aug/août 1999** DE
(27.08.1999)

(30) 199 52 221.9 **29 Oct/oct 1999** DE
(29.10.1999)

(30) 199 55 992.9 **20 Nov/nov 1999** DE
(20.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● COPOLYMERS OF ACRYLOYLOXYALKYLAMINO COMPOUNDS
● COPOLYMERES DE COMPOSES ACRYLOYLOXYALKYLAMINO

(71) **CREAVIS GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGIE UND INNOVATION MBH** [DE/DE]; Paul-Baumann-Strasse 1, D-45772 Marl (DE).

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

(72, 75) **OTTERSBUCH, Peter** [DE/DE]; Zum Beuel 14, D-51570 Windeck (DE). **KOSSMANN, Beate** [DE/DE]; Ribbertstrasse 13, D-58091 Hagen (DE). **OLES, Markus** [DE/DE]; Im Mühlenwinkel 2, D-45525 Hattingen (DE).

(74) **CREAVIS GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGIE UND INNOVATION MBH**; Patente + Marken, Bau 1042 / PB 15, D-45764 Marl (DE).

(81) AU BR CA CN IL JP KR NO NZ PL RU US.

(84) EP (AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT NL PT SE).

(51)⁷ C08F 218/18, 290/06, G02B 1/04, C07C 69/96

(11) **WO 01/16194** (13) A1

(21) PCT/EP00/08264

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A001850 **31 Aug/août 1999** IT
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● LIQUID COMPOSITION POLYMERIZABLE INTO ORGANIC GLASS HAVING GOOD OPTICAL AND PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES
● COMPOSITION LIQUIDE POLYMERISABLE EN VERRE ORGANIQUE PRESENTANT DE BONNES PROPRIETES OPTIQUES ET PHYSICO-MECANIKES

(71) **GREAT LAKES CHEMICAL (EU-ROPE) GMBH** [CH/CH]; Bahnhofplatz 65, CH-8500 Frauenfeld (CH).

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

(72, 75) **RENZI, Fiorenzo** [IT/IT]; Viale Titano 33A, I-48100 Cervia-Ravenna (IT). **BEN-DANDI, Andrea** [IT/IT]; Via Val di Fiemme, 34, I-48100 Ravenna (IT). **FORESTIERI, Roberto** [IT/IT]; Via Val Gardena, 34, I-48100 Ravenna (IT).

(74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo Milano, Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).

(81) 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 C08F 257/00, C08L 25/06

(11) **WO 01/16195** (13) A1

(21) PCT/US00/22300

(22) **15 Aug/août 2000 (15.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,009 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● POLYMERIZATION PROCESS FOR PRODUCING BIMODAL MONOVINYLDENE AROMATIC POLYMERS
- PROCEDE DE POLYMERISATION DESTINE A PRODUIRE DES POLYMERES AROMATIQUES BIMODAUX DE MONOVINYLDENE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **PIKE, William, C.**; 2816 Ronan Street, Midland, MI 48642 (US). **BAKER, Abigail**; 1915 Eastlawn Drive, C-12, Midland, MI 48642 (US). **PRIDDY, Duane, B.**; 6004 Camelot Court, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **ZETTLER, Lynn, M.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 265/04, 6/22**
- (11) **WO 01/16196** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05864
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/246743 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING POLYMER PARTICLES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYMERE
- (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) **TORITANI, Akihiro** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake Plants, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **MATSUMURA, Kouji** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake Plants, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (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).
-
- (51)⁷ **C08F 290/06, 220/06, A61L 15/60**
- (11) **WO 01/16197** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07479
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 423.8 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● POLYMER COMPOSITION AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- COMPOSITION POLYMERE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bäckerpfad 25, D-47805 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREHM, Helmut** [DE/DE]; Dachsstrasse 22, D-47800 Krefeld (DE). **HARTAN, Hans-Georg** [DE/DE]; Lankstraat 1, D-47625 Kevelaer (DE).
- (74) **WOLFF, Felix**; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 297/02**
- (11) **WO 01/16198** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05919
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/246256 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● STAR BLOCK COPOLYMER
- COPOLYMERE BLOC EN ETOILE
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOBUHARA, Yukikazu** [JP/JP]; R & D Laboratory for Speciality Chemicals, Nippon Soda Co., Ltd., 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045 (JP). **MATSUMOTO, Hitoshi** [JP/JP]; R & D Laboratory for Speciality Chemicals, Nippon Soda Co., Ltd., 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045 (JP). **NAKAMURA, Mitsuhiro** [JP/JP]; R & D Laboratory for Speciality Chemicals, Nippon Soda Co., Ltd., 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045 (JP). **KOBAYASHI, Asami** [JP/JP]; R & D Laboratory for Speciality Chemicals, Nippon Soda Co., Ltd., 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045 (JP).
- (74) **TOKAI, Yusaku** et al. / etc.; Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (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 **C08G 14/04, C08L 61/34, C09D 161/34, C09J 161/34**
- (11) **WO 01/16199** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05881
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/244432 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (30) 2000/200630 **3 Jul/juillet 2000 JP (03.07.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● AROMATIC OLIGOMER AND USE THEREOF
- OLIGOMERE AROMATIQUE ET SON UTILISATION
- (71) **NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 21-11, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SENZAKI, Toshihide** [JP/JP]; Research & Development Laboratories Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503 (JP). **IMAMURA, Takahiro** [JP/JP]; Research & Development Laboratories Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503 (JP).
- (74) **NARUSE, Katsuo**; Central Shinbashi Bldg., 5th Floor, 11-5, Nishi-shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 18/08, 18/61, A61K 7/06**
- (11) **WO 01/16200** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08456
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 365.7 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● COSMETIC BASED ON OLIGOMERS AND POLYMERS CONTAINING URETHANE AND/OR UREA FUNCTIONAL GROUP
- AGENTS COSMETIQUES SE BASANT SUR DES OLIGOMERES ET POLYMERES COMPORTANT DES GROUPES URETHANE ET/OU UREE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NGUYEN KIM, Son** [DE/DE]; Zedernweg 9, 69502 Hemsbach (DE). **SANNER, Axel** [DE/DE]; Lorscher Ring 2c, 67227 Frankenthal (DE). **HÖSSEL, Peter** [DE/DE]; Birkenweg 10, 67105 Schifferstadt (DE). **MEYER, Hans, Joachim** [DE/DE]; Nachtigallenstrasse 10, 67229 Gerolshausen (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigsweg 4, 67059 Ludwigshafen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 18/10**

(11) **WO 01/16201** (13) A1

(21) PCT/US00/22016

(22) **15 Aug/août 2000 (15.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/377,802 **20 Aug/août 1999 US (20.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **SILANE ENDCAPPED MOISTURE CURABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DURCISSABLES A L'HUMIDITE A EXTREMITES PROTEGEES AU SILANE**

(71) **CROMPTON CORPORATION** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(72) **HUANG, Misty, Weiyu**; 117 Bellows Lane, New City, NY 10956 (US). **WALDMAN, Bruce, A.**; 2 Rancho Drive East, Cortlandt Manor, NY 10566 (US).

(74) **MA, Shirley, S.**; Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(81) AU BR CN JP KR SE SG.

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

(51)⁷ **C08G 18/80, 18/84**

(11) **WO 01/16202** (13) A1

(21) PCT/EP00/08122

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 213.8 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **MALONIC ESTER-BLOCKED HDI TRIMER WITH IPDA STABILIZATION AND FORMALDEHYDE STABILIZATION**

• **TRIMERISATE DE HDI BLOQUE PAR DIESTER MALONIQUE ET STABILISATION PAR FORMALDEHYDE**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51386 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **KÖNIG, Eberhard** [DE/DE]; Gezelinallee 55, D-51375 Leverkusen (DE). **KOBUSCH, Claus** [DE/DE]; Moerser Strasse 91, D-40667 Meerbusch (DE). **KLIPPERT, Uwe** [DE/DE]; Griesberger Str. 92, D-51399 Burscheid (DE). **KÜTTNER, Wolfram** [DE/DE]; Weizenfeld 63, D-51467 Bergisch Gladbach (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51386 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08G 18/83, 18/32, C09J 175/00**

(11) **WO 01/16203** (13) A1

(21) PCT/JP00/05890

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/242435 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(30) 11/301919 **25 Oct/oct 1999 JP (25.10.1999)**

(30) 2000/237846 **7 Aug/août 2000 JP (07.08.2000)**

(30) 2000/237857 **7 Aug/août 2000 JP (07.08.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **MICHAEL ADDITION TYPE URETHANE-UREA RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, COATING MATERIAL FOR FORMING INK-RECEIVING LAYER, AND RECORDING MATERIAL**

• **RESINE URETHANE/UREE DE TYPE ADDITION DE MICHAEL, PROCEDE DE PRODUCTION ; ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION, PROCEDE DE PRODUCTION ; MATERIAU DE REVETEMENT POUR FORMER UNE COUCHE D'ABSORPTION D'ENCRE, ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT**

(71) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.** [JP/JP]; 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

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

(72, 75) **NAKAMURA, Naotoshi** [JP/JP]; Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 331-0031 (JP). **SHIGEMORI, Kazunori** [JP/JP]; Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **OTSUKI, Tsukasa** [JP/JP]; Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **MASHIMO, Yukifumi** [JP/JP]; Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **KAWASHIMA, Miki** [JP/JP]; Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **IKEDA, Akira** [JP/JP]; Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **SATO, Toshiaki** [JP/JP]; Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **SAITO, Hiroshi** [JP/JP]; Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(74) **NAKAJIMA, Jun** et al. / etc.; Taiyo, Nakajima & Kato, Seventh Floor, HK-Shinjuku Bldg., 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) US.

(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 **C08G 59/00, 59/06**

(11) **WO 01/16204** (13) A1

(21) PCT/EP00/08404

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,331 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **PROCESS FOR UPSTAGING EPOXY RESINS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES EPOXYDES HAUTEMENT MOLECULAIRES**

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **LI, Simon, Ming-Kung**; 15318 El Padre Drive, Houston, TX 77083 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08G 61/02, C09D 165/00**

(11) **WO 01/16205** (13) A1

(21) PCT/US00/23411

- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,623 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(30) 09/642,661 **22 Aug/août 2000** US
(22.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • WATERBORNE MODIFIED PHENOLICS (ARYLZENE™) ADDITIVES FOR IMPROVING ENVIRONMENTAL PERFORMANCE OF WATERBORNE, WATER REDUCIBLE AND WATER DISPERSIBLE COATINGS
• ADDITIFS SOUS FORME DE DERIVES PHENOLIQUES (ARYLZENE™) MODIFIES QUI AMELIORENT LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DE REVETEMENTS A L'EAU, DILUABLES DANS L'EAU ET DISPERSIBLES DANS L'EAU
- (71) **GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.** [US/US]; 133 Peachtree Street, N.E., P.O. Box 105605, Atlantic, GA 30348-5605 (US).
- (72) **HARIHARAN, Rajan**; 3819 Clearbrooke Way, Duluth, GA 30097 (US). **HUTCHINGS, David, A.**; 4161 Hughes Lane, Tucker, GA 30084 (US). **BOURLIER, Kenneth**; 31-06 Ravens Crest Dr., Plainsboro, NJ 08536 (US). **LUCAS, Edward, Jr.**; GP Decatur-Chemicals, 2883 Miller Rd., Decatur, GA 30035 (US). **ELAHL, Syed**; 406 Crabapple Spgs., Woodstock, GA 30188 (US). **NAGY, Ellen**; 4700 Thornwood Ct., Covington, GA 30016 (US).
- (74) **WOLFFE, Susan, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Eleventh Floor, Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08G 63/16**
(11) **WO 01/16206** (13) A1
(21) PCT/JP00/02118
(22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/241591 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • BIODEGRADABLE HIGH-MOLECULAR POLYESTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• POLYESTER BIODEGRADABLE A MASSE MOLECULAIRE ELEVEE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **JAPAN as represented by SECRETARY OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAGUCHI, Yoichi** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, 1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **OISHI, Akihiro** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, 1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **IKEDA, Yoshikazu** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, 1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **FUJITA, Ken-ichi** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, 1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **MASUDA, Takashi** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, 1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP).
- (74) **IKEURA, Toshiaki**; Room 113, Daiichi Nishiwaki Building, 58-10, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 63/676, C08L 67/06, 63/10**
(11) **WO 01/16207** (13) A1
(21) PCT/US00/24131
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,849 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • HIGH PERFORMANCE POLYETHER-ESTER CONTAINING LAMINATING RESIN COMPOSITIONS
• POLYETHERESTER HAUTES PERFORMANCES RENFERMANT DES COMPOSITIONS DE RESINE POUR STRATIFIES
- (71) **REICHHOLD, INC.** [US/US]; 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIN, Lixin** [US/US]; 11819 Shavenrock Place, Raleigh, NC 27613 (US). **NAVA, Hildeberto** [US/US]; 210 Ashley Brook Court, Cary, NC 27513 (US).
- (74) **SMITH, Robert, J.**; Myers Bigel Sibley & Sajovec, P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 63/91, C08J 11/24**
(11) **WO 01/16208** (13) A1
(21) PCT/JP00/05778
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/239308 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)
(30) 11/239309 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • METHOD FOR REUSING POLYESTER CHIP
• PROCEDE DE REUTILISATION DE PASTILLE DE POLYESTER
- (71) **NIPPON PAINT CO., LTD.** [JP/JP]; 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGURI, Hiroyuki** [JP/JP]; 5-8, Shikanodaihigashi 2-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0112 (JP). **MATSUMOTO, Masahiro** [JP/JP]; 35, Koyamanishigenicho, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8105 (JP). **UMEMOTO, Hiroto** [JP/JP]; 138-97, Koone, Hironocho, Uji-shi, Kyoto 611-0031 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Building, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CN DE ID JP KR US.
-
- (51)⁷ **C08G 65/10, 65/30, 18/48**
(11) **WO 01/16209** (13) A1
(21) PCT/EP00/08218
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 242.1 **31 Aug/août 1999** DE
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • POLYETHER ALCOHOLS
• ALCOOLS DE POLYETHER
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRE, Kathrin** [DE/DE]; Silcherstrasse 4, D-01109 Dresden (DE). **LORENZ, Reinhard** [DE/DE]; Freisenbrock 61, D-48366 Laer (DE). **GROSCH, Georg, Heinrich** [DE/DE]; Berliner Strasse 16, D-67098 Bad Dürkheim (DE). **ERBES, Jörg** [DE/DE]; Jollystrasse 33, D-76137 Karlsruhe (DE). **JUNGE, Dieter** [DE/DE]; Jean-Ganss-Strasse 38, D-67227 Frankenthal (DE). **BAUER, Stephan** [DE/DE]; Heinrich-Witte-Strasse 40, D-49179 Osterscappel (DE). **BAUM, Eva** [DE/DE]; Ruhlander Strasse 123, D-01987 Schwarzhöhe (DE). **OSTROWSKI, Thomas** [DE/DE]; Waldenburgerstrasse 162, D-44581 Castrop-Rauxel (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 65/329, C08L 71/02, A61L 24/04**
- (11) **WO 01/16210** (13) A1
- (21) PCT/US00/23657
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,273 **27 Aug/août 1999** US
(**27.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS THAT FORM INTERPENETRATING POLYMER NETWORKS FOR USE AS HIGH STRENGTH MEDICAL SEALANTS
- COMPOSITIONS FORMANT DES RESEAUX DE POLYMERES INTERPENETRANTS, A UTILISER EN TANT PRODUITS DE SCHELEMENT MEDICAUX A HAUTE RESISTANCE
- (71) **COHESION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **WALLACE, Donald, G.**; 290 Ringwood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **AXFORD, Laurie, A.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 300, 12636 High Bluff Drive, San Diego, CA 92130 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 65/333, C07C 237/22, C07K 5/06, 5/08, 5/10, C08B 37/00**
- (11) **WO 01/16211** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05702
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/245731 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● AMPHIPATHIC COMPOUND HAVING DENDRITIC STRUCTURE
- COMPOSE AMPHIPATHIQUE A STRUCTURE DENDRITIQUE
- (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) **TSUCHIDA, Eishun** [JP/JP]; 2-10-10, Sekimachiminami, Nerima-ku, Tokyo 177-0053 (JP). **TAKEOKA, Shinji** [JP/JP]; 3-40-16-404, Tamagawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094 (JP). **SOU, Keitaro** [JP/JP]; 2-11-10, Nishiwaseda, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051 (JP). **OHKAWA, Haruki** [JP/JP]; 2-1-30, Nishi-ozumi, Nerima-ku, Tokyo 178-0065 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 67/00**
- (11) **WO 01/16212** (13) A2
- (21) PCT/EP00/08219
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 244.8 **31 Aug/août 1999** DE
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING CARBON MONOXIDE COPOLYMERS IN SUPERCRITICAL SOLVENTS OR SUSPENDING AGENTS
- PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES DE MONOXYDE DE CARBONE DANS DES SOLVANTS OU DES AGENTS DE SUSPENSION SURCRITIQUES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUEISSER, Joachim** [DE/DE]; Mollstr. 13, D-68165 Mannheim (DE). **HILDEBRANDT, Volker** [DE/DE]; Am Brunnengarten 23, D-68169 Mannheim (DE). **LINDNER, Ekkehard** [DE/DE]; Gabriel-Biel-Strasse 17, D-72076 Tübingen (DE). **SCHMID, Markus** [DE/DE]; Kaiserstrasse 22, D-72793 Pfullingen (DE). **WALD, Joachim** [DE/DE]; Im Raidental 34, D-72458 Albstadt-Ebingen (DE). **WEGNER, Peter** [DE/DE]; Ernst-Bloch-Strasse 17, D-72070 Tübingen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 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).
-
- (51)⁷ **C08G 69/44, C09D 177/12, 5/03, C08G 63/685**
- (11) **WO 01/16213** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00526
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202825.8 **31 Aug/août 1999** EP
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CONDENSATION POLYMER
- PREPARATION D'UN POLYMERE DE CONDENSATION
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRISNICH, Willem** [NL/NL]; Herxen 49, NL-8131 PD Wijhe (NL). **MUSCAT, Dirk** [DE/DE]; Fassanenstrasse 18, D-52538 Gangelt-Birgden (DE). **HENDRIKS, Patrick, Herman, Marie** [NL/NL]; Dr. Schaeppmanlaan 73, NL-6191 BP Beek (NL). **MAK, Hendrika, Annette, Petronella** [NL/NL]; Ambyerstraat Noord 147, NL-6225 ED Maastricht (NL). **VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria** [NL/NL]; Sportlaan 9, NL-6141 BR Limbricht (NL).
- (74) **SCHMEETZ, Marcel, Max, Hubertina, Johanna**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J**
- (11) **WO 01/16214** (13) A2
- (21) PCT/US00/23309
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,813 **1 Sep/sep 1999** US
(**01.09.1999**)
- (30) Not furnished / non communiqué **16 Aug/août 2000** US
(**16.08.2000**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CHOPPED FIBERGLASS LAMINATE FOR AUTOMOTIVE HEADLINERS AND METHOD OF FABRICATION
- FIBRE DE VERRE STRATIFIEE COUPEE SERVANT A LA GARNITURE DE PAVILLONS AUTOMOBILES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **HARODITE INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 66 South Street, North Dighton, MA 02764 (US).
- (71, 72) **NORTH, John, M.** [US/US]; 45 Hawthorne Drive, Valatie, NY 12184 (US). **GRACE, Frank, C.** [US/US]; 1 Willow Street, North Dartmouth, MA 02747 (US). **ALBERT, Michael, P.** [US/US]; 32 Kelve-den Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) **WOLFSON, Michael, I.**; Cowan, Liebowitz & Latman, P.C., 1133 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 3/24, 3/20**
(11) **WO 01/16215** (13) A1
(21) PCT/JP00/05906
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/247332 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING ELASTIC FLUOROCOPOLYMER COMPOSITION
● PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION A BASE DE FLUOROCOPOLYMERE ELASTIQUE
- (71) **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) **HIGUCHI, Tetsuya** [JP/JP]; Yodogawa Works Of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **NAKASHIMA, Akihiro** [JP/JP]; Yodogawa Works Of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **UETA, Yutaka** [JP/JP]; Yodogawa Works Of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **KOMATSU, Satoshi** [JP/JP]; Yodogawa Works Of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (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) 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 **C08J 9/00, 9/04**
(11) **WO 01/16216** (13) A1
(21) PCT/EP00/08068
(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 692.8 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● USE OF ADDITIVE MASTER BATCHES FOR PRODUCING BULK PLASTICS
● UTILISATION DE MELANGES MAITRES D'ADDITIFS LORS DE LA PRODUCTION DE MATIERES PLASTIQUES DE GRANDE DIFFUSION
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40598 Düsseldorf (DE).
- (72) **BIRNBRICH, Paul**; Untenitter 3, D-42719 Solingen (DE). **PADURSCHEL, Petra**; Von-Droste-Strasse 51, D-41515 Grevenbroich (DE). **KLAMANN, Jörg-Dieter**; Im Schiffsmoor 8d, D-27574 Bremerhaven (DE). **MATHIS, Raymond**; Sandstrasse 16, D-40627 Düsseldorf (DE).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C08J 9/04**
(11) **WO 01/16217** (13) A1
(21) PCT/JP99/04669
(22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CUSHION MATERIAL HAVING LOW REBOUND RESILIENCE FOR USE IN SHEET
● MATERIAU D'AMORTISSEMENT AYANT UNE FAIBLE RESILIENCE DE REBONDISSEMENT, POUR UTILISATION DANS DES FEUILLES
- (71) **SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA** [JP/JP]; 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923 (JP).
- (72) **OHIRA, Yasuyuki**; 20-1, Hoshigaoka, Seki-shi, Gifu 501-3267 (JP). **HORI, Mitsuo**; 627, Nameki, Gifu-shi, Gifu 501-6132 (JP).
- (74) **HIROE, Takenori**; 631-7, Masaki-Kurifune, Gifu-shi, Gifu 502-0857 (JP).
- (81) JP.
-
- (51)⁷ **C08J 9/28, A61K 9/20, 9/16, C08L 5/08**
(11) **WO 01/16218** (13) A1
(21) PCT/EP00/07897
(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 795.9 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● RAPIDLY DECOMPOSING CHITOSAN-BASED PELLETS
● PASTILLES A DECOMPOSITION RAPIDE, A BASE DE CHITOSANE
- (71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG** [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFFMANN, Hans-Rainer** [DE/DE]; Burghofstrasse 123, 56566 Neuwied (DE). **ASMUSSEN, Bodo** [DE/DE]; Im Schloßgarten 10, 56170 Bendorf-Sayn (DE).
- (74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, 50389 Wesseling (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NZ PL RU TR US ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08J 9/28, H01M 2/16**
(11) **WO 01/16219** (13) A1
(21) PCT/JP00/05779
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/246235 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● MICROPOROUS FILM
● FILM MICROPOREUX
- (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) **YAMAMOTO, Kazushige** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). **FUJITA, Shigeru** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). **UETANI, Yoshihiro** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). **NOUMI, Shunsuke** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). **EMORI, Hideyuki** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). **YAMAMURA, Yutaka** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP).
- (74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (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 **C08J 9/28 // A61F 13/15**
(11) **WO 01/16220** (13) A1
(21) PCT/SE00/01612
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9903071-0 **30 Aug/août 1999 SE (30.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD OF PRODUCING AN ABSORBENT FOAM MATERIAL
● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU DE MOUSSE ABSORBANT
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiqué
- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MALMGREN, Kent** [SE/SE]; Harmonigatan 11C, S-854 63 Sundsvall (SE). **WIDBERG, Bengt** [SE/SE]; Begevägen 148, S-856 52 Sundsvall (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 (Utility model / modèle d'utilité) LC LK 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 C08K 3/04, C08L 21/00

(11) WO 01/16221 (13) A1

(21) PCT/US00/23550

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/384,351 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • LARGE SIZED CARBON BLACK PARTICLES TO REDUCE NEEDED MIXING ENERGY OF HIGH HARDNESS, STIFF TIRE COMPOSITIONS

• GROSSES PARTICULES DE NOIR DE CHARBON PERMETTANT DE REDUIRE L'ENERGIE DE MELANGE REQUISE POUR LES COMPOSITIONS DE PNEUS EPAIS ET TRES DURS

(71) BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC. [US/US]; 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).

(72) MCNUTT, Jamie; 147 Minwood Drive, Tallmadge, OH 44278 (US). SQUIRE, Nicole; 2487 Northland Street, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US). O'BRISKIE, William; 12263 Pueblo Path N.W., Uniontown, OH 44685 (US).

(74) BURLERSON, David et al. / etc.; Bridgestone/Firestone, Inc., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).

(81) JP.

(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 C08K 3/08

(11) WO 01/16222 (13) A1

(21) PCT/US00/20021

(22) 21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,228 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(30) 09/442,447 18 Nov/nov 1999 US (18.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • HIGH SPECIFIC GRAVITY POLYESTER BLEND

• MELANGE DE POLYESTER PRESENTANT UNE GRAVITE SPECIFIQUE ELEVEE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) GALLUCCI, Robert, Russell; 1109 Tanglewood Drive, Mt. Vernon, IN 47620 (US). GEORGIEVA, Galina, D.; 335 Key West Drive, Evansville, IN 47712 (US). SASTRI, Vinod, R.; 6428 Antoinette Drive, Evansville, IN 47715 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP SG.

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

(51)⁷ C08K 3/40, C08L 31/02, 33/02, C09D 11/00, 11/10

(11) WO 01/16223 (13) A1

(21) PCT/US00/24291

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,748 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • RETROREFLECTIVE INKS AND FABRICS

• ENCRE ET TISSUS RETROREFLECTANTS

(71) VISIBILITY ENHANCEMENT TECHNOLOGIES [US/US]; 2116 Corporate Drive, Boynton Beach, FL 33426 (US).

(72) SHAFFER, Gary, D.; 4207 SE 6th Place, Cape Coral, FL 32904 (US).

(74) SACCO, Robert, J. et al. / etc.; Quarles & Brady LLP, 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 CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 C08K 5/00

(11) WO 01/16224 (13) A2

(21) PCT/US00/21573

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/152,010 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • POLYCARBONATE RESIN COMPOSITIONS COMPRISING CYANACRYLIC ACID ESTER STABILIZER COMPOUNDS

• COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYCARBONATE COMPORTANT DES COMPOSES DE STABILISATION D'ESTER ACIDE CYANACRYLIQUE

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) VAN NUFFEL, Claude, T., E.; Muizelstraat 16, B-9041 Oostakker (BE).

(74) CHRISTY, M., Robert; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08K 5/101, 5/20, C08L 69/00

(11) WO 01/16225 (13) A1

(21) PCT/EP00/07983

(22) 16 Aug/août 2000 (16.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 40 862.9 27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • RADIO-OPAQUE MOLDED PLASTIC PARTS

• PIECES MOULEES EN MATIERE PLASTIQUE PRESENTANT UN CONTRASTE SUFFISANT DANS DES RADIOGRAPHIES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DÖBLER, Martin [DE/DE]; Flotowstrasse 13, 40593 Düsseldorf (DE). HORN, Klaus [DE/DE]; Bahnhofstrasse 13, 41539 Dormagen (DE). PREIN, Michael [DE/DE]; An Der Elfrather Mühle 229, 47802 Krefeld (DE). NEUMANN, Siegfried [DE/DE]; Lerchenstrasse 9, 47918 Tönisvorst (DE). KÖHLER, Walter [DE/DE]; Waldenburger Strasse 40, 47239 Duisburg (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08K 5/378, C08L 9/06, B60C 1/00**

(11) **WO 01/16226** (13) A1

(21) PCT/EP00/08490

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202822.5 **31 Aug/août 1999 EP (31.08.1999)**

(30) 60/190,266 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **HARDNESS STABILIZATION BY MERCAPTOPYRIDINES**

• **STABILISATION DE LA DURETE AU MOYEN DE MERCAPTOPYRIDINES**

(71) **FLEXSYS B.V.** [NL/NL]; Zutphensesstraatweg 10, NL-7418 AJ Deventer (NL).

(72) **DATTA, Rabindra, Nath;** Slauerhoffgaarde 2, NL-7414 XK Deventer (NL). **HUNTINK, Nicolaas, Maria;** Van Hoornlaan 130, NL-7207 JL Zutphen (NL). **TALMA, Auke, Gerardus;** Polakstraat 34, NL-7437 AT Bathmen (NL).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis;** Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(81) AE 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 **C08K 5/378, C08L 9/00, B60C 1/00**

(11) **WO 01/16227** (13) A1

(21) PCT/EP00/08491

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202823.3 **31 Aug/août 1999 EP (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **CARBON BLACK RUBBER COUPLING BY MERCAPTOPYRIDINES**

• **COUPLAGE DE CAOUTCHOUC DE NOIR DE CHARBON PAR MERCAPTOPYRIDINES**

(71) **FLEXSYS B.V.** [NL/NL]; Zutphensesstraatweg 10, NL-7418 AJ Deventer (NL).

(72) **DATTA, Rabindra, Nath;** Slauerhoffgaarde 2, NL-7414 XK Deventer (NL). **HUNTINK, Nicolaas, Maria;** Van Hoornlaan 130, NL-7207 JL Zutphen (NL). **NIEUWENHUIS, Paulus, Gerhardus, Johannes;**

Koerselmansweg 8, NL-7435 PH Okkenbroek (NL). **TALMA, Auke, Gerardus;** Polakstraat 34, NL-7437 AT Bathmen (NL).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis;** Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(81) AE 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 **C08L 23/04, B29C 55/00, C08L 25/04, 23/10, C08J 5/18 // (C08L 23/04, 25:04) (C08L 23/10, 25:04) (C08L 23/10, 23:04) (C08L 25/04, 23:04, 23:10)**

(11) **WO 01/16228** (13) A1

(21) PCT/US00/24061

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,970 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **BREATHABLE FILMS AND METHOD FOR MAKING**

• **FILM PERMEABLE A L'AIR ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Bayton, TX 77522 (US).

(72) **SRINIVAS, Srivatsan, Watson;** 1330 Old Spanish Trail #3201, Houston, TX 77054 (US). **BRANT, Patrick;** 1038 Shorewood, Seabrook, TX 77586 (US). **CHAMBON, Francois, Henri;** Pater Dupierreax Iaan 38A, B-3080 Teroureu (BE). **STOKES, James, Peter;** 3 Charles Court, Annandale, NJ 08801 (US).

(74) **REID, Frank, E.** et al. / etc.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) BR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08L 23/10, 23/12**

(11) **WO 01/16229** (13) A1

(21) PCT/US00/19680

(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,265 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **CAPILLARY COLLAPSE RESISTANT MICROPOROUS MATERIAL AND METHOD**

• **MATIERE MICROPOREUSE, CAPILLAIRE ET RESISTANTE A L'AFFAISEMENT ET PROCEDE ASSOCIE**

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

(72) **RADOVANOVIC, Philip D.;** Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **PEREZ, Mario A.;** Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **THOMAS, Scott D.;** Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **LITTLE, Douglas B.** 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 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 **C08L 55/02, C08F 4/40, 279/04**

(11) **WO 01/16230** (13) A1

(21) PCT/EP00/08123

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 491.2 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS BASED ON PARTICULAR GRAFT RUBBER CONSTITUENTS**

• **MATIERES DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES A BASE DE CONSTITUANTS CAOUTCHOUTES GREFFES DETERMINES**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUN, Liqing-Lee** [CN/DE]; Angerbenden 60, 40489 Düsseldorf (DE). **EICHENAUER, Herbert** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Str. 3, 41539 Dormagen (DE). **ALBERTS, Heinrich** [DE/DE]; Schulstr. 1 a, 51519 Odenthal (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08L 67/02, 69/00 // (C08L 67/02, 53:02) (C08L 67/02, 9:00) (C08L 67/02, 69:00, 53:02) (C08L 67/02, 69:00, 55:02, 53:02) (C08L 69/00, 67:02, 55:02, 53:02)**

(11) **WO 01/16231** (13) A1

(21) PCT/US00/19649

(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,229 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(30) 09/442,772 **18 Nov/nov 1999** US
(18.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **SOUND DAMPING POLYESTER MOLDING COMPOSITIONS**
● **COMPOSITIONS DE MOULAGE INSONORISANTES EN POLYESTER**

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **GALLUCCI, Robert, Russell**; 1109 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620 (US).

(74) **WINTER, Catherine, J.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP SG.

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

(51)⁷ **C08L 67/02, C09J 167/02, B32B 27/08**

(11) **WO 01/16232** (13) A1

(21) PCT/US00/23223

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,605 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **COPOLYESTER ELASTOMER COMPOSITIONS AND FUSION BONDED ARTICLES**
● **COMPOSITIONS D'ELASTOMERES COPOLYESTER ET ARTICLES ASSEMBLES PAR FUSION**

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **PHILIPPOZ, Jean-Michel**; Chemin de la Bruyère, 32A, CH-1197 Prangins (CH).
FLEXMAN, Edmund, Arthur, Jr.; 10 Crestfield Road, Wilmington, DE 19810 (US).

(74) **JOUNG, J., Kenneth**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) CA JP SG.

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

(51)⁷ **C08L 95/00**

(11) **WO 01/16233** (13) A1

(21) PCT/US00/40653

(22) **15 Aug/août 2000 (15.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,119 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **PAVEMENT PATCH MATERIAL**

● **ENROBE DE RAPIÉÇAGE POUR STRUCTURE DE CHAUSSEE**

(71) **CRAFICO, INC.** [US/US]; 420 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226 (US).

(72) **CHEHOVITS, James, G.**; 4515 E. Elmwood Street, Mesa, AZ 85205 (US).
PARKISON, Robert, Lowell; 476 E. Windsor Drive, Gilbert, AZ 85296 (US).

(74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08L 101/04, C08J 3/28, C09D 201/04, F16J 15/10**

(11) **WO 01/16234** (13) A1

(21) PCT/JP00/05780

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/244653 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **POLYMER COMPOSITION CROSSLINKABLE WITH ULTRAVIOLET**

● **PREPARATION POLYMERES RETICULABLE AUX ULTRAVIOLETS**

(71) **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) **MINAMINO, Etsuo** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
MIMURA, Kazuyoshi [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).
OTANI,

Mitsuhiro [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) JP US.

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

(51)⁷ **C09C 1/00, C09D 17/00, 5/36, C08K 9/02**

(11) **WO 01/16235** (13) A1

(21) PCT/EP00/07947

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 607.9 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **PIGMENT MIXTURE THAT CONTAINS BIOCI PIGMENTS**

● **MELANGE DE PIGMENTS CONTENANT DES PIGMENTS DE BIOCL**

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt (DE).

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

(72, 75) **ANSELMANN, Ralf** [DE/DE]; Mühhlstrasse 11, D-67305 Ramsau (DE).
HILLGÄRTNER, Uta [DE/DE]; Liebigstrasse 26, D-64293 Darmstadt (DE).
SCHOEN, Sabine [DE/DE]; Gundolfstrasse 25, D-64287 Darmstadt (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt (DE).

(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 **C09C 1/00, C09D 7/12, 11/00, C04B 33/14, A61K 7/00, C08K 3/00, C03C 1/04**

(11) **WO 01/16236** (13) A1

(21) PCT/EP00/08217

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 253.7 **31 Aug/août 1999** DE
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **GLOSS PIGMENTS COMPRISING AN ABSORBENT LOW-REFRACTIVE COATING**

● **PIGMENTS BRILLANTS A REVETEMENT ABSORBANT A FAIBLE INDICE DE REFRACTION**

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **SCHMID, Raimund** [DE/DE]; Am Stecken 14b, D-67435 Neustadt (DE).
BÖHM, Arno [DE/DE]; Kirchwaldstrasse 75, D-68305 Mannheim (DE).
SEEGER, Oliver [DE/DE]; Donnersbergstrasse 20, D-68163 Mannheim (DE).
MRONGA, Norbert [DE/DE]; Ringstrasse 2, D-69221 Dossenheim (DE).
CLEMENS, Thorsten

[DE/DE]; Böhler Strasse 10, D-67126 Hochdorf-Assenheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-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).

(51)⁷ C09D

(11) **WO 01/16237** (13) A2

(21) PCT/EP00/08412

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 132.8 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF GLUTARALDEHYDE

• PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE GLUTARALDEHYDE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **THERRE, Jörg** [DE/DE]; Pfälzer Str. 50, 67551 Worms (DE). **OOST, Carsten** [DE/DE]; Eichenplatz 20, 67098 Bad Dürkheim (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstr. 4, 81679 München (DE).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ C09D 5/03, 167/00, 133/06

(11) **WO 01/16238** (13) A1

(21) PCT/US00/21696

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,882 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • POWDER COATING COMPOSITION

• COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE POUDRE

(71) **REICHHOLD, INC.** [US/US]; 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703 (US).

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

(72, 75) **DUMAIN, Eric** [US/US]; 2520 Pickard Mountain Road, Hillsborough, NC 27278 (US). **TOMAN, Alan** [US/US]; 508 Gablefield Lane, Apex, NC 27502 (US). **IWA-MURA, Goro** [JP/US]; 3400 Morningside Drive, Raleigh, NC 27607 (US).

(74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C09D 101/18, 101/10

(11) **WO 01/16239** (13) A1

(21) PCT/EP00/08492

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202786.2 **30 Aug/août 1999 EP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • WATERBORNE RADIATION CURABLE LACQUERS BASED ON CELLULOSE AND THEIR PREPARATION

• VERNIS-LAQUES AQUEUX DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT CONTENANT DE LA CELLULOSE ET LEUR PREPARATION

(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) **KRUIITHOF, Klaas, Jan, Hendrik** [NL/NL]; Debussystraat 3, NL-3906 BK Veenendaal (NL). **KJELLQVIST LINDELL, Ann, Kerstin, Birgitta** [SE/SE]; Linneg 131, S-216 18 Malmö (SE).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C09D 127/12, 171/00, C08K 3/00, B32B 27/28, 7/02 // (C09D 127/12, 171/00) (C09D 171/00, 127:12)

(11) **WO 01/16240** (13) A1

(21) PCT/EP00/08420

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 410.6 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COATING AND A SEAL CONSISTING OF SAID COATING

• REVETEMENT ET GARNITURE DONT IL FAIT PARTIE

(71) **STE-INGENIEURBÜRO STECHER** [DE/DE]; Kutterstrasse 3, 26386 Wilhelmshaven (DE).

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

(72, 75) **STECHER, Friedhelm** [DE/DE]; Kajeideich 34, 26386 Wilhelmshaven (DE). **STECHER, Christoph** [DE/DE]; Dirschauer Str. 33a, 26388 Wilhelmshaven (DE).

(74) **TOMERIUS, Isabel** et al. / etc.; Weber & Heim, Bavariaring 29, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 133/06, 183/04, 185/00, B05D 7/26

(11) **WO 01/16241** (13) A1

(21) PCT/EP00/08031

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 858.0 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SOL-GEL COATING

• REVETEMENT SOL-GEL

(71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstr. 1, D-48165 Münster (DE).

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

(72, 75) **ARMBRUST, Manuela** [DE/DE]; Thomas-Mann-Weg 13, D-48165 Münster (DE). **BREMSE, Wolfgang** [DE/DE]; Am Brook 10, D-48165 Münster (DE). **HINTZE-BRÜNING, Horst** [DE/DE]; Thomas-Mann-Weg 9, D-48165 Münster (DE). **STÜBBE, Wilfried** [DE/DE]; Niendam 6, D-48268 Greven (DE). **BETZ, Peter** [DE/DE]; Buddenholz 9, D-48165 Münster (DE). **EHLIG, Christel** [DE/DE]; Rohrkampstr. 13, D-48165 Münster (DE).

(74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).

(81) BR JP US.

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

(51)⁷ C09D 133/06, 183/04, 185/00, B05D 7/26

(11) **WO 01/16242** (13) A1

(21) PCT/EP00/08032

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 857.2 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SOL-GEL COATING

• REVETEMENT SOL-GEL

(71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).

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

(72, 75) **ARMBRUST, Manuela** [DE/DE]; Thomas-Mann-Weg 13, 48165 Münster (DE). **HINTZE-BRÜNING, Horst** [DE/DE]; Thomas-Mann-Weg 9, 48165 Münster (DE). **STÜBBE, Wilfried** [DE/DE]; Niendam 6, 48268 Greven (DE). **BETZ, Peter** [DE/DE]; Am Roggenkamp 172, 48165 Münster (DE).

- EHLIG, Christel** [DE/DE]; Rohrkampstr. 13, 48165 Münster (DE).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).
- (81) BR JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C09D 201/06, 7/00**

(11) **WO 01/16243** (13) A1

(21) PCT/EP00/08033

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 855.6 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● SOLVENT-CONTAINING COATING MATERIAL AND THE USE THEREOF
- AGENT D'APPLICATION CONTENANT UN SOLVANT ET UTILISATION

(71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RINK, Heinz-Peter** [DE/DE]; Lohöfener Weg 44, 48153 Münster (DE). **MANGELS, Ines** [DE/DE]; Pinienweg 21, 48165 Münster (DE). **MIKOLAJETZ, Dunja** [DE/DE]; Lange Kuhle 71, 48163 Münster (DE). **MÖLLMANN, Margret** [DE/DE]; Karl-Immermann-Str. 14, 48165 Münster (DE).

(74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09J 4/02, 4/06, C08L 75/16, C08F 2/48, 2/50, C07C 69/347, 67/08**

(11) **WO 01/16244** (13) A1

(21) PCT/US00/23225

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,039 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(30) 09/396,907 **15 Sep/sep 1999 US (15.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● ENERGY-CURABLE COMPOSITION FOR MAKING A PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE

● COMPOSITION DURCISSANT SOUS L'EFFET D'UNE ENERGIE ET SERVANT A FABRIQUER UN AUTO-ADHESIF

(71) **COGNIS CORPORATION** [US/US]; 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (US).

(72) **VARLEMANN, Ulrike**; 13 Liberty Place, Randolph, MA 02368 (US). **CHEN, Ning**; 2020 Carmel Drive, Jamison, PA 18929 (US). **MARZUKI, Arifin**; 839 East 14th Street, Apt. 2, Chester, PA 19013 (US). **NARAYAN, Ramesh**; 310 Saw Mill Lane, #5B, Horsham, PA 19044 (US).

(74) **TRZASKA, Steven, J.**; Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09J 7/04, D04H 1/48, 1/60**

(11) **WO 01/16245** (13) A1

(21) PCT/FR00/02424

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/11016 **2 Sep/sep 1999 FR (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● TEARAWAY ADHESIVE TAPE ON NONWOVEN SUPPORT

● RUBAN ADHESIF SUR SUPPORT NON TISSE DECHIRABLE A LA MAIN

(71) **SCAPA TAPES FRANCE S.A.** [FR/FR]; 19, rue de Savoie, Boîte postale 143, F-01201 Bellegarde sur Valserine (FR).

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

(72, 75) **GOUX, Alain** [FR/FR]; 19, impasse du Richaud, F-01120 Nievroz (FR). **BARNET, Rémi** [FR/FR]; 8, rue Diderot, F-73000 Chambéry (FR).

(74) **ROUSSET, Jean-Claude**; Cabinet Netter, 40, rue Vignon, F-75009 Paris (FR).

(81) JP KR US.

(51)⁷ **C09J 129/00**

(11) **WO 01/16246** (13) A2

(21) PCT/EP00/08524

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 904.3 **2 Sep/sep 1999 DE (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● USE OF POLYVINYL ALCOHOL-STABILIZED POLYVINYL ACETATE ADHESIVES FOR BONDING PARTICLE BOARDS

● UTILISATION D'ADHESIFS A BASE DE POLYACETATE DE VINYLE STABILISES AVEC UN ALCOOL POLY-VINYLIQUE POUR COLLER DES PANNEAUX DE PARTICULES

(71) **WACKER-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHILLING, Bernd** [DE/US]; 808 Brookfield Circle, Macungie, PA 18062 (US). **KÖHLER, Thomas** [DE/DE]; Lena-Christ-Strasse 7, 84556 Kastl (DE).

(74) **RIMBÖCK, Karl-Heinz** et al. / etc.; Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 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 **C09J 131/04, D06M 15/333, B32B 5/00**

(11) **WO 01/16247** (13) A1

(21) PCT/JP00/05965

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/287154 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**

(30) 11/248085 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● RESIN-COATED SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

● FEUILLE ENDUITE DE RESINE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **DENENCHOFU ROMAN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-48-16, Denenchofu, Ota-ku, Tokyo 145-0071 (JP).

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

(72, 75) **WATANABE, Kazue** [JP/JP]; Denenchofu Roman Co. Ltd., 2-48-16, Denenchofu, Ota-ku, Tokyo 145-0071 (JP).

(74) **NISHIOKA, Kuniaki**; Nishioka Patent Office, 5th Floor, Yamamoto Building, 2-6, Kagurazaka 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09J 201/00, 4/06, 171/02, 5/00**

(11) **WO 01/16248** (13) A1

(21) PCT/JP00/05694

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 11/241599 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● **ADHESIVE COMPOSITION AND METHOD OF BONDING WITH THE ADHESIVE COMPOSITION**
● **COMPOSITION D'ADHESIF ET PROCEDE DE LIAISON A L'AIDE DE LA COMPOSITION D'ADHESIF**
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURODA, Takeo** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP). **FUKUI, Hiroji** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP). **ISHIZAWA, Hideaki** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP).
- (74) **MIYAZAKI, Chikara** et al. / etc.; Nishimura Bldg., 6-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09K 3/14, B24D 3/00**
- (11) **WO 01/16249** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01215
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/5585 **31 Aug/août 1999 ZA (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● **ABRASIVE MATERIAL COMPRISING ELONGATE ABRASIVE BODIES**
● **MATIERE ABRASIVE COMPRENANT DES CORPS ABRASIFS ALLONGES**
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; Seo Building, Cnr Crownwood and Booyens Reserve Roads, Theta, 2000 Johannesburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRIES, Robert** [ZA/ZA]; 4 Birnam Road, Forest Town, 2000 Johannesburg (ZA). **JONKER, Cornelis, Roelof** [ZA/ZA]; Plot 79/3 Olympus A.H., 0001 Pretoria (ZA). **SIGALAS, Iakovos** [ZA/ZA]; 112 Third Street, 2195 Linden (ZA). **BROWN, Peter, William** [GB/GB]; 20 Morlais, Emmer Green, Reading, Berkshire RG4 8PQ (GB).
- (74) **HOOPER, Anthony, Robert, Lloyd** et al. / etc.; Spoor and Fisher, (Rochester Place, 173 Rivonia Road, Morningside, Sandton), 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09K 5/06, F28D 20/02**
- (11) **WO 01/16250** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08276
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 968.4 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**
- (30) 100 18 771.4 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**
- (30) 100 28 656.9 **9 Jun/juin 2000 DE (09.06.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● **LATENT HEAT ACCUMULATOR MATERIAL**
● **MATERIAU D'ACCUMULATION DE CHALEUR LATENTE**
- (71) **SCHÜMANN SASOL GMBH** [DE/DE]; Worthdamm 13-27, D-20457 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FIEBACK, Klaus** [DE/DE]; Stralauer Allee 23B, 10245 Berlin (DE). **BÜTTNER, Dirk, Carsten** [DE/DE]; Gärtnerstrasse 13A, D-12207 Berlin (DE). **KUTZKER, Lutz** [DE/DE]; Feldstrasse 28, 15518 Rauen (DE). **LAUBE, Andreas** [DE/DE]; Gartenstrasse 37, 15517 Fürstenwalde (DE).
- (74) **MÜLLER, Enno** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09K 11/06, H05B 33/14**
- (11) **WO 01/16251** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03349
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920543.7 **31 Aug/août 1999 GB (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● **A FORMULATION FOR DEPOSITING A LIGHT-EMITTING POLYMER LAYER**
● **FORMULATION CONÇUE POUR DEPOSER UNE COUCHE POLYMERE ELECTROLUMINESCENTE**
- (71) **CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIZZI, Iaria** [IT/GB]; Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0HJ (GB).
- (74) **DRIVER, Virginia, Rozanne** 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09K 19/32, G02F 1/133, C07C 69/76**
- (11) **WO 01/16252** (13) A1
- (21) PCT/US00/23460
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,475 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● **A HELICAL DISCOTIC SWITCH**
● **COMMUTATION DISCOTIQUE HELICOÏDE**
- (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) **KATZ, Thomas, J.**; 445 Riverside Drive, New York, NY 10027 (US). **NUCKOLLS, Colin, P.**; Montana Apartment 5B, 240 Avenida Vista, San Clemente, CA 92672 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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).

- (51)⁷ **C09K 21/00**
(11) **WO 01/16253** (13) A1
(21) PCT/US00/12830
(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,066 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● COMPOSITION AND METHOD OF ENHANCING MOISTURE CONTENT OF TREES AND PLANTS
● PROCEDE DESTINE A AUGMENTER LA TENEUR EN EAU DES ARBRES ET DES VEGETAUX
(71, 72) **DUFFY, Donald, V., Jr.** [US/US]; 31965 Corte Sagunto, Temecula, CA 92592 (US).
(74) **WATERS, William, Patrick**; P.O. Box 8, San Marcos, CA 92079-0008 (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 : (c)

- (51)⁷ **C10G**
(11) **WO 01/16254** (13) A2
(21) PCT/UA99/00018
(22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
(25) ru (26) ru
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● OIL PROCESSING METHOD
● PROCEDE DE TRAITEMENT DU PETROLE
(71) **ALEX AND SON INC. KFT** [HU/HU]; October 6 u.13, 1, 3b, H-1051 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TAMKO, Vasily Alexandrovich** [UA/UA]; ul. V.Tereshkovoï, 7-1, Donetsk, 340120 (UA). **PRUDCHENKO, Anatoly Pavlovich** [UA/UA]; ul. Panfilova, 20-57, Donetsk, 340114 (UA). **MASOL, Igor Vitalievich** [UA/UA]; ul. Grushevskogo, 9-68, Kiev, 01021 (UA). **YAROSHENKO, Alexandr Alexandrovich** [UA/UA]; ul. Chekhovsky, 11-13, Kiev, 01054 (UA).
(74) **YAROSHENKO, Alexandr Alexandrovich**; ul. Chekhovsky, 11-13, Kiev, 01054 (UA).
(81) AM AT AU AZ BA BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE HR HU IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LT LU LV MD MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR UA US UZ VN YU ZW.

- (51)⁷ **C10G 9/20**
(11) **WO 01/16255** (13) A1
(21) PCT/US00/20810
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,269 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● DOUBLE-FIRED HORIZONTAL TUBE HEATER
● CHAUFFE-TUBE HORIZONTAL A FLAMME DOUBLE
(71) **FOSTER WHEELER CORPORATION** [US/US]; Perryville Corporation Park, Clinton, NJ 08809-4000 (US).
(72) **WORMAN, Donald, D.**; 39 Hillendale Road, Perkasie, PA 18944 (US).
(74) **O'BRIEN, Sean, W.**; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
(81) AU AZ BR CA CN CZ DZ GH HU ID IL IN JP MA MX NO PL RO RU SG TJ TM TR TT ZA.
(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 **C10G 25/00, 45/00, 45/04, 45/60**
(11) **WO 01/16256** (13) A1
(21) PCT/US00/23470
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,644 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● COUNTERCURRENT DESULFURIZATION PROCESS FOR REFRACTORY ORGANOSULFUR HETEROCYCLES
● PROCESSUS DE DESULFURATION A CONTRE-COURANT POUR HETEROCYCLES ORGANOSULFUREUX REFRACTAIRES
(71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, New Jersey 08801 (US).
(72) **SCHORFHEIDE, James, John**; 1534 Stoneleigh Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **ELLIS, Edward, Stanley**; 9295 Tower Side Drive #224, Fairfax, VA 22031 (US). **TOUVELLE, Michele, Sue**; 7222 Wickham, Baton Rouge, LA 70808 (US). **GUPTA, Ramesh**; 57 Lawrence Drive, Berkeley Heights, NJ 07922 (US).

- (74) **HUGHES, Gerard, J.** et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C10L 1/14, 10/04**
(11) **WO 01/16257** (13) A1
(21) PCT/GB00/02626
(22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 9920587.4 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)
(30) 9925983.0 **2 Nov/nov 1999** GB
(02.11.1999)
(30) 9925982.2 **2 Nov/nov 1999** GB
(02.11.1999)
(30) 9926432.7 **8 Nov/nov 1999** GB
(08.11.1999)
(30) 0011064.3 **8 May/mai 2000** GB
(08.05.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● FUEL ADDITIVE FOR THE PREVENTION OF VALVE SEAT RECESSION
● ADDITIF POUR CARBURANT PERMETTANT DE PREVENIR LA RECESSION DES SIEGES DE SOUPAPE
(71) **THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MULQUEEN, Simon, Christopher** [GB/GB]; The Old Farriers Cottage, The Old Post Office, Watling Street, Little Brickhill, Milton Keynes (GB). **VINCENT, Matthew** [GB/GB]; Holt Lodge, 1 Wheathouse Copse, Great Horwood, Bucks MK17 0QS (GB). **COOK, Stephen, Leonard** [GB/GB]; 3 Buckingham Avenue, Vicar's Cross, Chester CH3 5JR (GB).
(74) **ALCOCK, David** et al. / etc.; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/26, F42B 4/26, 3/00, 33/00**
(11) **WO 01/16258** (13) A1
(21) PCT/US00/21654
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/384,428 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) ● LONG DURATION INFRARED-EMITTING MATERIAL
● MATERIAU EMETTEUR D'INFRAROUGES DE LONGUE DUREE
(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Naval Research Laboratory, Code 1008.2, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).
(72) **MERZBACHER, Celia**; 210 E. Nelson Avenue, Alexandria, VA 22301 (US). **LIMPARIS, Kenneth**; 10500 Cedarwood Lane, Ft. Washington, MD 20744 (US).

BERNSTEIN, Robert; 168 Heritage Drive, Glastonbury, CT 06033 (US). **ROLISON, Barbara**; 12821 North Tuchahoe, Arlington, VA (US). **HOMRIGHAUS, Zachary, J.**; 23 Locust Avenue, Cortland, NY 13045 (US). **BERRY, Alan, D.**; 5313 Easton Drive, Springfield, VA 22151 (US).

(74) **EDELBERG, Barry, A.**; Associate Counsel (Intellectual Property), Code 1008.2, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).

(81) AU CA JP MX NO.

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

(51)⁷ **C10L 11/04**

(11) **WO 01/16259** (13) A1

(21) PCT/EP00/08290

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 800.9 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(30) 100 21 953.5 **5 May/mai 2000 DE (05.05.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **FLAMMABLE MASS**

• **MASSE INFLAMMABLE**

(71) **SCHÜMANN SASOL GMBH** [DE/DE]; Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LAUDI, Bernd** [DE/DE]; Bundesstrasse 13, 25557 Gockels (DE). **FRICK, Thorsten** [DE/DE]; Brehmweg 42, 22527 Hamburg (DE). **MATTHAI, Michael** [DE/DE]; Matthias-Claudius-Strasse 57, 24558 Hensstedt-Ulzburg (DE). **MORSCH, Michael** [DE/DE]; Rullstorfer Strasse 12, 21379 Rullstorf-Boltersen (DE).

(74) **MÜLLER, Enno** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C10M 145/18, 143/02, 143/08, C08G 67/02**

(11) **WO 01/16260** (13) A1

(21) PCT/GB00/03235

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920516.3 **1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **OLIGOMERIC POLYKETONES**

• **POLYCETONES OLIGOMERES**

(71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF (GB).

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

(72, 75) **BOYDE, Stephen** [GB/GB]; 25 Park Lane, Guisborough, Cleveland TS14 6LA (GB). **CAMERON, Paul, Alexander** [GB/GB]; 22 Kilnwick Court, Mill Lane, Northallerton, N. Yorks DL7 8XS (GB). **EASTHAM, Graham, Ronald** [GB/GB]; 7 Heslop Drive, Darlington, CO Durham DL1 5TQ (GB). **TOOZE, Robert, Paul** [GB/GB]; 11 Station Road, Norton, Stockton, Cleveland TS20 1EA (GB).

(74) **HUMPHRIES, Martyn** et al. / etc.; Uniqema Intellectual Property Department, Wilton, Middlesbrough, P.O. Box 90, Cleveland TS90 8JE (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D**

(11) **WO 01/16261** (13) A2

(21) PCT/EP00/08078

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PCT/GB99/02878 **1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)**

(30) PCT/GB99/02876 **1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)**

(30) 0006961.7 **22 Mar/mar 2000 GB (22.03.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE**

• **COMPOSITION ET PROCÉDE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT**

(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, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) **CARINA, Riccardo, Filippo**; 20, avenue de l'Amanolier, CH-1208 Geneve (CH). **FOX, Stephen, Paul**; Apartment #1208, 1001 McKeen Place, Monroe, LA 71201 (US). **KALMEIJER, Robertus, Everardus**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **KARLIN, Kenneth, Daniel**; 3713 Thoroughbred Lane, Owing Mills, MD 21117 (US). **THIJSEN, Rob**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **TWISKER, Robin, Stefan**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(74) **ELLIOTT, Peter, William** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D**

(11) **WO 01/16262** (13) A2

(21) PCT/US00/23630

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,698 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(30) 09/525,703 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(30) 09/634,211 **9 Aug/août 2000 US (09.08.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **FABRIC CARE COMPOSITION CONTAINING POLYCARBOXYLATE POLYMER AND COMPOUND DERIVED FROM UREA**

• **PRODUIT DE SOIN DES TISSUS CONTENANT DU POLYMER DE POLYCARBOXYLATE ET UN COMPOSE DERIVE DE L'UREE**

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **ZAPPONE, Marianne**; 19 Alton Way, Burlington, NJ 08016 (US). **UMSTEAD, Dixie, June**; 43 Violet Place, Edison, NJ 08817 (US). **HEIBEL, Marija**; 115 Benner Street, Highland Park, NJ 08904 (US). **IBRAHIM, Sayed**; 152 Kingsberry Drive, Somerset, NJ 08873 (US).

(74) **LIEBERMAN, Bernard**; 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ C11D 3/00
(11) WO 01/16263 (13) A2
(21) PCT/US00/23323
(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/151,002 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)
(30) 60/151,004 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CONTROLLED AVAILABILITY OF
FORMULATION COMPONENTS,
COMPOSITIONS AND LAUNDRY
METHODS EMPLOYING SAME
- DISPONIBILITE CONTROLEE DE
COMPOSANTS DE FORMULATION,
COMPOSITIONS ET PROCEDE DE
BLANCHISSAGE UTILISANT CES
PRODUITS
- (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) DYKSTRA, Robert, Richard [US/US];
7715 Mitchell Park Drive, Cleves, OH 45002
(US). MIRACLE, Gregory, Scot [US/US];
3065 Old Oxford Road, Hamilton, OH 45013
(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 / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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 (Util-
ity 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 C11D 3/00
(11) WO 01/16266 (13) A2
(21) PCT/US00/23856
(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/152,070 2 Sep/sep 1999 US
(02.09.1999)
(30) 60/169,998 9 Dec/déc 1999 US
(09.12.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD OF DEODORIZING AND/OR
CLEANING CARPET USING A COM-
POSITION COMPRISING ODOR CON-
TROL AGENT
- PROCEDE DE DESODORISATION
ET/OU DE NETTOYAGE DE MO-
QUETTE UTILISANT UNE COMPO-
SITION CONTENANT UN AGENT
DESODORISANT
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) WOO, Ricky, Ah-Man; 6940 Van Gordon
Road, Hamilton, OH 45011 (US). DUVAL,
Dean, Larry; 365 Chadwick Court, Lebanon,
OH 45036 (US). NICHOLS, Kristin, Marie;
3632 Cummings Road, Cleveland Heights,
OH 44118 (US). REECE, Steven; 4130
Jennifer Drive, West Chester, OH 45013
(US). KIBLINGER, Robert, William; 1360
Tallberry Drive, Cincinnati, OH 45230 (US).
COBB, Daniel, Scott; 835 Miami-
ridge, Loveland, OH 45140 (US). UCHIYAMA,
Hirotaka; 9622 Stonemasters Drive, Love-
land, OH 45140 (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 / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
-
- (51)⁷ C11D 3/00
(11) WO 01/16265 (13) A2
(21) PCT/US00/23855
(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/152,070 2 Sep/sep 1999 US
(02.09.1999)
(30) 09/571,131 15 May/mai 2000 US
(15.05.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHODS FOR ODOR CONTROL
AND CONCENTRATED, NON-LIQUID
COMPOSITIONS THEREFOR
- PROCEDES DE DESODORISA-
TION ET COMPOSITIONS NON LI-
QUIDES CONCENTREES CORRES-
PONDANTES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) WOO, Ricky, Ah-Man; 6940 Van Gordon
Road, Hamilton, OH 45011 (US). SCHA-
EFFER, Heather, Ann; 212 Whirlaway
- (30) 60/152,070 2 Sep/sep 1999 US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • IMPROVED METHODS, COMPOSI-
TIONS, AND ARTICLES FOR ODOR
CONTROL
- PROCEDES, COMPOSITIONS ET AR-
TICLES DE DESODORISATION AME-
LIORES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) WOO, Ricky, Ah-Man; 6940 Van Gordon
Road, Hamilton, OH 45011 (US). DUVAL,
Dean, Larry; 365 Chadwick Court, Lebanon,
OH 45036 (US). COBB, Daniel, Scott; 835
Miami-ridge, Loveland, OH 45140 (US).
KIBLINGER, Robert, William; 1360 Tall-
berry Drive, Cincinnati, OH 45230 (US).
UCHIYAMA, Hirotaka; 9622 Stonemasters
Drive, Loveland, OH 45140 (US). TRINH,
Toan; 8671 Creekswood Drive, Maineville,
OH 45039 (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 / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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 (Util-
ity 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 C11D 3/00
(11) WO 01/16264 (13) A2
(21) PCT/US00/23854
(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)
(25) en (26) en

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 C11D 3/10, 3/60, 17/02

(11) WO 01/16267 (13) A1

(21) PCT/US00/17881

(22) 15 Aug/août 2000 (15.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/384,431 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FOAMING EFFERVESCENT BATH PRODUCT

• PRODUIT DE BAIN MOUSSANT ET EFFERVESCENT

(71) PHYZZ, INC. [—/US]; 8506 Market Place Lane, Cincinnati, OH 45242 (US).

(72) RAU, Allen, H.; 8681 Twilight Tear Lane, Cincinnati, OH 45249 (US).

(74) KELBER, Steven, B. et al. / etc.; Piper Marbury Rudnick & Wolfe LLP, 1200 Nineteenth Street, N.W., Washington, DC 20036-2412 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C11D 3/39, D06L 3/02

(11) WO 01/16268 (13) A1

(21) PCT/EP00/07561

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/GB99/02878 1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)

(30) 0004844.7 29 Feb/fév 2000 GB (29.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF PRETREATING AND BLEACHING STAINED FABRICS

• PRETRAITEMENT ET BLANCHIMENT DE TEXTILES TACHES

(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 IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) UNILEVER N.V. [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, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) DELROISSE, Michel, Gilbert, Jose; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). JONES, David, Andrew, Ross; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

SMITH, Richard, George; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). WELLS, John, Francis; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

(74) ELLIOTT, Peter, William et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Dept., 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 3/39, D06L 3/02, C11D 17/04

(11) WO 01/16269 (13) A1

(21) PCT/EP00/07563

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/GB99/02878 1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)

(30) 0004847.0 29 Feb/fév 2000 GB (29.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF BLEACHING STAINED FABRICS

• BLANCHIMENT DE TEXTILES TACHES

(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 IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) UNILEVER N.V. [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, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) DELROISSE, Michel, Gilbert, Jose; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). JONES, David, Andrew, Ross; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). SMITH, Richard, George; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). WELLS, John, Francis; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

(74) ELLIOTT, Peter, William et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Dept., 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 3/39, D06L 3/02, C07D 255/02

(11) WO 01/16270 (13) A1

(21) PCT/EP00/08075

(22) 16 Aug/août 2000 (16.08.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/GB99/02876 1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)

(30) PCT/GB99/02878 1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)

(30) 0004849.6 29 Feb/fév 2000 GB (29.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE

• COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT LE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT

(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 IN 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, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **APPEL, Adrianus, Cornelis, Maria**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **HAGE, Ronald**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **TETARD, David**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **TWISKER, Robin, Stefan**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **ELLIOTT, Peter, William**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 3/39, D06L 3/02**
- (11) **WO 01/16271** (13) A1
(21) PCT/EP00/08076
(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) PCT/GB99/02876 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)
(30) PCT/GB99/02878 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)
(30) 0004990.8 **1 Mar/mar 2000** GB
(01.03.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE
• COMPOSITION ET PROCÉDE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT
- (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 N.V.** [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) **APPEL, Adrianus, Cornelis, Maria**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **HAGE, Ronald**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **TETARD, David**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **TWISKER, Robin, Stefan**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **ELLIOTT, Peter, William** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 3/39**
- (11) **WO 01/16273** (13) A1
(21) PCT/US00/23315
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,175 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FORMULATION COMPONENTS RESISTANT TOWARDS DECOMPOSITION BY AROMATIZATION, COMPOSITIONS AND LAUNDRY METHODS EMPLOYING SAME
• COMPOSANTS RESISTANT A LA DECOMPOSITION PAR AROMATISATION, ET COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE NETTOYAGE ASSOCIÉS
- (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) **DYKSTRA, Robert, Richard** [US/US]; 7715 Mitchell Park Drive, Cleves, OH 45002 (US). **MIRACLE, Gregory, Scot** [US/US]; 3065 Old Oxford Road, Hamilton, OH 45013 (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 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 C11D 3/39, 1/02

(11) WO 01/16274 (13) A1

(21) PCT/US00/23317

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,176 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • STABLE FORMULATION COMPONENTS, COMPOSITIONS AND LAUNDRY METHODS EMPLOYING SAME

• COMPOSANTS DE FORMULATIONS STABLES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE NETTOYAGE CES COMPOSANTS

(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) DYKSTRA, Robert, Richard [US/US]; 7715 Mitchell Park Drive, Cleves, OH 45002 (US). WEED, Penny, S. [US/US]; 604 Perimeter Drive, Erlanger, KY 41018 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/39, 1/02

(11) WO 01/16275 (13) A1

(21) PCT/US00/23318

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,180 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FAST-ACTING FORMULATION COMPONENTS, COMPOSITIONS AND LAUNDRY METHODS EMPLOYING SAME

• COMPOSANTS DE FORMULATION A ACTION RAPIDE, COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE NETTOYAGE UTILISANT CES COMPOSANTS

(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) DYKSTRA, Robert, Richard [US/US]; 7715 Mitchell Park Drive, Cleves, OH 45002 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/39, 1/02 // 1:14, 1:06, 1:22, 1:28, 1:29, 1:10

(11) WO 01/16276 (13) A1

(21) PCT/US00/23319

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,172 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)(30) 60/151,216 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • STABILITY ENHANCING FORMULATION COMPONENTS, COMPOSITIONS AND LAUNDRY METHODS EMPLOYING SAME

• COMPOSANTS DE FORMULATION AMÉLIORANT LA STABILITÉ, ET COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE BLANCHISSAGE LES UTILISANT

(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) DYKSTRA, Robert, Richard [US/US]; 7715 Mitchell Park Drive, Cleves, OH 45002 (US). GUSTWILLER, Marc, Eric [US/US]; 5954 Griffindale, Cincinnati, OH 45239 (US).

HOWARD, Tonya, Ann [US/US]; 270 North Main Street, South Lebanon, OH 45065 (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 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.

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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/39, 11/00

(11) WO 01/16277 (13) A1

(21) PCT/US00/23320

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,110 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COLOR SAFE LAUNDRY METHODS EMPLOYING CATIONIC FORMULATION COMPONENTS

• PROCÉDES DE BLANCHISSAGE SANS DANGER POUR LES COULEURS UTILISANT DES COMPOSANTS DE FORMULATION CATIONIQUE

(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) DYKSTRA, Robert, Richard [US/US]; 7715 Mitchell Park Drive, Cleves, OH 45002 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/39

(11) WO 01/16278 (13) A1

(21) PCT/US00/23321

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,174 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● COLOR SAFE LAUNDRY METHODS EMPLOYING ZWITTERIONIC FORMULATION COMPONENTS
- PROCEDES DE LAVAGE MENAGEANT LES COULEURS, FAISANT APPEL A DES COMPOSANTS A FORMULATION ZWITTERIONIQUE
- (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) **DYKSTRA, Robert, Richard** [US/US]; 7715 Mitchell Park Drive, Cleves, OH 45002 (US). **KELLETT, Patti, Jean** [US/US]; 1010 Eastgate Drive, Cincinnati, OH 45231 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 17/00**
- (11) **WO 01/16280** (13) A2
- (21) PCT/EP00/08173
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 263.4 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING SCENTED BEADS
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PERLES PARFUMÉES
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **PAATZ, Kathleen**; Am Broichgraben 8, 40589 Düsseldorf (DE). **LAHN, Wolfgang**; Steinstrasse 112, 47877 Willich (DE).
- (81) AU BR CN CZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 3/39, 3/37**
- (11) **WO 01/16281** (13) A1
- (21) PCT/US00/23316
- (22) **27 Aug/août 2000 (27.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,232 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● AQUEOUS LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A POLYMERIC STABILIZATION SYSTEM
- COMPOSITIONS DETERGENTES LIQUIDES AQUEUSES COMPRENANT UN SYSTEME DE STABILISATION POLYMERIQUE
- (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) **BAKER, Ashley, Sutherland** [GB/BE]; Rue de la Madeleine 13, B-1000 Brussels (BE). **GOVERS, Kristien, Greta** [BE/BE]; Groene Wandeling 11, B-2550 Kontich (BE). **HENSMAN, Tiffany, Alice** [GB/GB]; 44 Deneside Court, Selbourne Gardens, Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE2 1JW (GB). **GRAY, Peter, Gerard** [IE/GB]; 27 Ashley Close, Killingworth NE12 0GD (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- Breendonk (BE). **ROGGEBAND, Rob** [NL/BE]; R.W.V. Havrelaan 195/6, B-2900 Schoten (BE).
- (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 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 **C11D 17/04, 17/00, 13/00**
- (11) **WO 01/16282** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00993
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/18489 U **1 Sep/sep 1999 KR (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SOLID SOAP WITH CONNECTING AND KEEPING MEANS
- SAVON SOLIDE AVEC UNITE D'ATTACHE ET DE SUSPENSION
- (71, 72) **HAN, Moon-Key** [KR/KR]; Sinan Apt. 103-709, 384 Muk 1-dong, Jungrang-gu, Seoul 131-141 (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 **C11D 17/06, 3/20, 1/72, 1/722, 17/00, 17/04**
- (11) **WO 01/16283** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08174
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 264.2 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**
- (30) 199 57 504.5 **30 Nov/nov 1999 DE (30.11.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● DETERGENT CONSTITUENT

Published / Publiée : (c)

- CONSTITUANT DE DETERGENT
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **SCHMIEDEL, Peter**; Hassels-Strasse 62, 40599 Düsseldorf (DE). **KESSLER, Arnd**; Am Borsberg 44, 51375 Leverkusen (DE). **HÄRER, Jürgen**; Leinenweberweg 20, 40593 Düsseldorf (DE). **BAYERSDÖRFER, Rolf**; St. Elisabeth-Strasse 3, 76829 Landau (DE). **SUNDER, Matthias**; Sophienstrasse 2, 40597 Düsseldorf (DE). **HOLDERBAUM, Thomas**; Holbeinstrasse 11, 40789 Monheim (DE). **RICHTER, Bernd**; In den Weiden 61, 42799 Leichlingen (DE). **NITSCH, Christian**; Otta-Hahn-Strasse 185, 40591 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BR CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA ZA.
- (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 **C12M 1/34, G01N 33/543, 27/447**
- (11) **WO 01/16284** (13) A1
- (21) PCT/US00/23907
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,850 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **AUTOMATED TEST AGENT PROFILING SYSTEM**
- **SYSTEME AUTOMATISE ETABLIS-SANT DES PROFILS D'AGENTS D'ES-SAI**
- (71) **MEDALYS CORPORATION** [US/US]; 443 Tennyson Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEYTES, Lev** [US/US]; 443 Tennyson Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **BROWN, Dennis** [US/US]; 100 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **RAE-VENTER, Barbara** et al. / etc.; Rae-Venter Law Group, P.C., P.O. Box 60039, Palo Alto, CA 94306-0039 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16285** (13) A2
- (21) PCT/DK00/00476
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01212 **31 Aug/août 1999 DK (31.08.1999)**
- (30) PA 1999 01500 **20 Oct/oct 1999 DK (20.10.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **NOVEL PROTEASES AND VARIANTS THEREOF**
- **NOUVELLES PROTEASES ET LEURS VARIANTS**
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **NØRREGAARD-MADSEN, Mads**; Munkersvej 31 2tv, DK-5230 Odense M (DK). **RAHBK ØSTERGAARD, Peter**; Kvædevej 111, DK-2830 Virum (DK). **VØGE CHRISTENSEN, Claus, Bo**; G. A Hagemannsvej 13, DK-3070 Snekkersten (DK). **FLENSTED LASSEN, Søren**; Lyn-gbyvej 19, lejl. 17, DK-2100 København Ø (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N**
- (11) **WO 01/16286** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01175
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,869 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **A TRYPTAMINE TREATED, HUMAN DIFFERENTIATED, NEURONAL ALZHEIMER-LIKE CELL AND ATTENDANT METHODS OF CELL MOD-ELING**
- **CELLULE NEURALE HUMAINE ALZ-HEIMEROÏDE DIFFERENCIÉE TRAI-TEE A LA TRYPTAMINE, ET PRO-CEDES CONNEXES DE MODELISA-TION CELLULAIRE**
- (71, 72) **PALEY, Elena** [IL/US]; 9257 Emerson Avenue, Surfside, FL 33154 (US).
- (74) **LAPPIN, Mark, G.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 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 **C12N**
- (11) **WO 01/16287** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00512
- (22) **27 Aug/août 2000 (27.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,627 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (30) 09/411,863 **4 Oct/oct 1999 US (04.10.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **EXOGENIC ALLELISM**
- **ALLELISME EXOGENE**
- (71) **FERTISEED LTD.** [IL/IL]; 3 Habosem Street, 77051 Ashdod (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IZHAR, Shamay** [IL/IL]; 3 Hagefen Street, 76349 Rehovot (IL).
- (74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; Gibor-Sport Building, 17th Floor, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N**
- (11) **WO 01/16288** (13) A2
- (21) PCT/US00/22117
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,629 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **DNA ENCODING THE HUMAN SER-INE PROTEASE C-E**
- **ADN CODANT LA SERINE PROTEASE HUMAINE C-E**
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTI-CAL, INC.** [US/US]; US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).
- (72) **DARROW, Andrew**; 83 Troxel Road, Lansdale, PA 19446 (US). **QI, Jenson**; 7 Chippewa Trail, Branchburg, NJ 08876 (US). **ANDRADE-GORDON, Patricia**; 301 Windy Run, Doylestown, PA 18901 (US).
- (74) **WALLEN, John, W., III**; Johnson & Johnson, One Johnson & 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/16289** (13) A2
- (21) PCT/US00/22283
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,642 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ZYMOGEN ACTIVATION SYSTEM
• SYSTEME D'ACTIVATION DE ZYMOGENES
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).
- (72) **DARROW, Andrew**; 83 Troxel Road, Lansdale, PA 19446 (US). **QI, Jenson**; 7 Chippewa Trail, Branchburg, NJ 08876 (US). **ANDRADE-GORDON, Patricia**; 301 Windy Run, Doylestown, PA 18901 (US).
- (74) **WALLEN, John, W., III**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, Office of General Counsel, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/16291** (13) A2
- (21) PCT/US00/23291
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,049 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • 07CG27 GENE
• GENE 07CG27
- (71) **MYRIAD GENETICS, INC.** [US/US]; 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US). **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN** [CA/CA]; 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA).
- (72) **TAVTIGIAN, Sean, V.**; 557 East 1st Avenue, Salt Lake City, UT 84103 (US). **SWEDLUND, Brad**; 381 North "H" Street, Salt Lake City, UT 84103 (US). **SIMARD, Jacques**; 4808 Du Pilet, St. Augustin de DesMoures, Quebec G3A 1Z9 (CA). **ROMMENS, Johanna, M.**; 1501-717 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 2J9 (CA).
- (74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16290** (13) A2
- (21) PCT/US00/22950
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,375 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DNA ENCODING THE HUMAN SERINE PROTEASE EOS
• ADN CODANT LA PROTEASE SERINE HUMAINE EOS
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; US Route 202, Raritan, NJ 08933 (US).
- (72) **DARROW, Andrew, L.**; 783 Troxel Road, Lansdale, PA 19446 (US). **QI, Jensen**; 7 Chippewa Trail, Branchburg, NJ 08876 (US). **ANDRADE-GORDON, Patricia**; 301 Windy Run, Doylestown, PA 18938 (US).
- (74) **WALLEN, John, W., III**; Johnson & Johnson, One Johnson & 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/16292** (13) A2
- (21) PCT/US00/23773
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,933 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • 37 STAPHYLOCOCCUS AUREUS GENES AND POLYPEPTIDES
• GENES ET POLYPEPTIDES DU STAPHYLOCOCCUS AUREUS 37
- (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) **CHOI, Gil, H.** [KR/US]; 11429 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16293** (13) A2
- (21) PCT/US00/23823
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,653 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DNA ENCODING THE HUMAN SERINE PROTEASE T
• ADN CODANT LA SERINE PROTEASE T HUMAINE
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869 (US).
- (72) **DARROW, Andrew, L.**; 783 Troxel Road, Lansdale, PA 19446 (US). **QI, Jenson**; 7 Chippewa Trail, Branchburg, NJ 08876 (US). **ANDRADE-GORDON, Patricia**; 301 Windy Run, Doylestown, PA 18938 (US).
- (74) **WALLEN, John, W., III**; Johnson & Johnson, One Johnson & 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C12N 5/00, 1/20, 1/14

(11) WO 01/16294 (13) A2

(21) PCT/US00/23580

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,055 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METAL BINDING COMPOUNDS
AND THEIR USE IN CELL CULTURE
MEDIUM COMPOSITIONS

• COMPOSES DE LIAISON METAL-
LIQUE ET LEUR UTILISATION DANS
DES COMPOSITIONS DE MILIEU DE
CULTURE CELLULAIRE

(71) LIFE TECHNOLOGIES, INC. [US/US];
9800 Medical Center Drive, Rockville, MD
20850 (US).

(72) EPSTEIN, David, A.; 7 Shady Grove Drive,
E. Amherst, NY 14051 (US). BATTISTA,
Paul; 55 Endicott Drive, Eggertsville, NY
14226 (US). GRUBER, Dale; 92 Cheshire
Lane, East Amherst, NY 14051 (US). JUDD,
David; 148 Ferndale Road, Williamsville,
NY 14221 (US).

(74) ESMOND, Robert, W. et al. / etc.; Sterne,
Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600,
1100 New York Avenue, N.W., 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C12N 5/00, 5/02, A01N 43/04, A61K
31/70, C07H 21/04

(11) WO 01/16295 (13) A1

(21) PCT/US00/24457

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,852 1 Sep/sep 1999 US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NOVEL NATRIURETIC PEPTIDE
RECEPTORS, INTERACTING COM-
POUNDS AND METHODS OF REG-
ULATING PROLIFERATION AND/OR
SURVIVAL OF NEURONS

• NOUVEAUX RECEPTEURS PEPTI-
DIQUES NATRIURETIQUES, COM-
POSES D'INTERACTION ET PRO-
CEDES DE REGULATION DE LA PRO-
LIFERATION ET/OU DE LA SURVIE
DES NEURONES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVER-
SITY OF CALIFORNIA [US/US]; 12th

Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200 (US).

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

(72, 75) WASCHEK, James, A. [US/US]; 919
Levering Avenue #408, Los Angeles, CA
90024 (US). LELIEVRE, Vincent [FR/US];
715 Gayley Avenue #302, Los Angeles, CA
90024 (US).

(74) ADRIANO, Sarah, B.; Mandel & Adriano,
Suite 60, 35 No. Arroyo Parkway, Pasadena,
CA 91103 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / mod-
èle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-
èle d'utilité) DM EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-
èle 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C12N 5/08, 5/06, A61P 37/06, 43/00

(11) WO 01/16296 (13) A2

(21) PCT/US00/40803

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,987 1 Sep/sep 1999 US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • USE OF CYTOKINES, CELLS, AND MI-
TOGENS TO INHIBIT GRAFT VERSUS
HOST DISEASE

• EMPLOI DE CYTOKINES, CELLULES
ET MITOGENES DESTINE A INHI-
BER LA REACTION DU GREFFON
CONTRE L'HOTE

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALI-
FORNIA [US/US]; Suite 313, 3716 So.
Hope Street, Los Angeles, CA 90007-4344
(US).

(72) HORWITZ, David, A.; 566 Latimer Road,
Santa Monica, CA 90402 (US).

(74) KOSSLAK, Renee, M. et al. / etc.; Flehr
Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite
3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco,
CA 94111-4187 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/10, 15/12, 15/62, 15/63, C07K
14/705, 14/71, 14/715, 16/18, A61K 38/16,
G01N 33/53, 33/567

(11) WO 01/16297 (13) A1

(21) PCT/US00/22271

(22) 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,349 1 Sep/sep 1999 US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DNA ENCODING A HUMAN SUBUNIT
5-HT3-C OF THE 5-HT3 SEROTONIN
RECEPTOR

• ADN CODANT UNE SOUS-UNITE HU-
MAINE 5-HT3-C DU RECEPTEUR DE
SEROTONINE 5-HT3

(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTI-
CAL, INC. [US/US]; US Route 202, Raritan,
NJ 08869 (US).

(72) DUBIN, Adrienne, E.; 4303 Bromfield
Avenue, San Diego, CA 92122 (US). ER-
LANDER, Mark, G.; 442 Hillcrest Drive,
Encinitas, CA 92024 (US). HUVAR, Arne;
5560 Shasta Lane #67, La Mesa, CA 91942
(US). HUVAR, Rene; 8732 Crossway Court
#35, Santee, CA 92071 (US). BUEHLER,
Lukas, K.; 5678 Belleville Avenue, La Jolla,
CA 92037 (US).

(74) WALLEN, John, W., III; Johnson & John-
son, One Johnson & 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 5/10, 15/12, 15/63, 15/64, C07K
14/705, 14/71, 14/715, 16/18

(11) WO 01/16298 (13) A1

(21) PCT/US00/23582

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,732 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(30) 09/586,380 2 Jun/juin 2000 US
(02.06.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CLONING OF MOUSE GPR10 RECEP-
TOR

• CLONAGE DU RECEPTEUR GPR10 DE
LA SOURIS

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPO-
RATION [US/US]; One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19103 (US). SMITHK-
LINE BEECHAM P.L.C. [GB/GB]; New

- Horizons Court, Great West Road, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 5/10, A61K 48/00, 35/28, C12N 15/861, 15/867, A61P 19/00, 19/08, 19/10, 35/00**
- (11) **WO 01/16299** (13) A1
- (21) PCT/US00/23755
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,415 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • USE OF DNA ENCODING OSTEOPROTEGERIN TO PREVENT OR INHIBIT METABOLIC BONE DISORDERS
- UTILISATION D'ADN CODANT POUR L'OSTEOPROTEGERINE POUR PREVENIR OU INHIBER DES TROUBLES METABOLIQUES OSSEUX
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH** [US/US]; 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DORAN, Patrick, M.** [CA/US]; 847 West Center Street #1, Rochester, MN 55902 (US). **RIGGS, B., Lawrence** [US/US]; 432 10th Avenue S.W., Rochester, MN 55902 (US). **KHOSLA, Sundeep** [US/US]; 815 3rd Street S.W., Rochester, MN 55902 (US). **RUSSEL, Stephen, T.** [GB/US]; 2701 Salem Road S.W., Rochester, MN 55902 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 9/16, C07K 5/10, A61K 38/43, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/16300** (13) A2
- (21) PCT/US00/23473
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/172,215 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD OF IDENTIFYING INHIBITORS OF CDC25
- METHODE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE CDC25
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Rheinland-Pfalz, D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, Neil, R.** [AU/AU]; 6/50 Darling Point Road, Darling Point, Sydney, NSW 2027 (AU). **BORHANI, David** [US/US]; 122 Willowbrook Lane, Worcester, MA 01609 (US). **EPSTEIN, David** [US/US]; 56 Pine Street, Belmont, MA 02478 (US). **RUDOLPH, Johannes** [DE/US]; 3423 Stoneybrook Drive, Durham, NC 27705 (US). **RITTER, Kurt** [DE/US]; 30 Ashmont Avenue, Newton, MA 02492 (US). **FUJIMORI, Taro** [US/US]; 10 Lantern Lane, Shrewsbury, MA 01545 (US). **ROBINSON, Simon** [GB/US]; 6 Brandyridge Drive, West Chester, PA 19366 (US). **ECKSTEIN, Jens** [DE/US]; 303 Gray Street, Arlington, MA 02476 (US). **HAUPT, Andreas** [DE/DE]; Schälzigweg 52, D-68723 Schwetzingen (DE). **WALKER, Nigel** [GB/US]; 20 Howland Hill Lane, Burlingame, CA 94010-6033 (US). **DIXON, Richard, W.** [US/US]; 6 Samuel Drive, North Grafton, MA 01536 (US). **CHOQUETTE, Deborah** [US/US]; 38 Central Tree Road, #1, Rutland, MA 01543 (US). **BLANCHARD, Jill** [US/US]; 1265-A Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02476-4109 (US). **KLUGE, Arthur** [US/US]; 111 Old Country Road, Lincoln, MA 01773 (US). **PAL, Kollol** [US/US]; 205 Tudor Road, Newton, MA 02492 (US). **BOCKOVICH, Nicholas** [US/US]; 83 McCormack Street, #2, Malden, MA 02148 (US). **COME, Jon** [US/US]; 12 Whitney Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **HEDIGER, Mark** [US/US]; 418 Stearns Road, Marlboro, MA 01752 (US).
- (74) **ELMORE, Carolyn, S.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 9/48, 9/50, 5/02, C07H 21/04, C07K 14/00, A61K 38/43**
- (11) **WO 01/16301** (13) A1
- (21) PCT/US00/24052
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,413 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • QUIESCENT CELL DIPEPTIDYL PEPTIDASE: A NOVEL CYTOPLASMIC SERINE PROTEASE
- DIPEPTIDYL PEPTIDASE DE CELLULE QUIESCENTE: UNE NOUVELLE SERINE PROTEASE CYTOPLASMIQUE
- (71) **TUFTS UNIVERSITY** [US/US]; 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111 (US).
- (71, 72) **HUBER, Brigitte, T.** [US/US]; 175 Grove Street, Cambridge, MA 02138 (US). **UNDERWOOD, Robert, H.** [US/US]; 50 Philips Street, Quincy, MA 02170 (US).
- (74) **RESNICK, David, R.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (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 : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 9/54, 1/20 // (C12N 9/54, C12R 1:07) (C12N 1/20, C12R 1:07)**
- (11) **WO 01/16302** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06392
- (22) **16 Nov/nov 1999 (16.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242816 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NOVEL THERMOSTABLE COLLAGEN-DIGESTING ENZYME, NOVEL MICROORGANISM PRODUCING THE ENZYME AND PROCESS FOR PRODUCING THE ENZYME
- NOUVELLE ENZYME THERMOSTABLE DIGERANT LE COLLAGENE, NOUVEAU MICRO-ORGANISME PRODUISANT L'ENZYME ET METHODE DE PRODUCTION DE L'ENZYME
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHINO, Tokuzo** [JP/JP]; 15-3, Minamiyoshinari 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 989-3204 (JP). **NAKAYAMA, Toru** [JP/JP]; 1-305, Kitatakamori 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-3202 (JP). **TSURUOKA, Naoki** [JP/JP]; 12-19-303, Midorigaoka 2-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982-0021 (JP). **AKAI, Minoru** [JP/JP]; 22-9, Nakayamadai 2-chome, Aobai-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 989-3202 (JP).
- (74) **MIYAMOTO, Harumi**; Hougaku Building 7F, 19-14, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 01/16303 (13) A2

(21) PCT/EP00/08013

(22) 17 Aug/août 2000 (17.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 40 596.4 27 Aug/août 1999 DE
(27.08.1999)(30) 199 57 268.2 29 Nov/nov 1999 DE
(29.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NUCLEIC ACIDS WHICH CODE FOR
THE ENZYME ACTIVITIES OF THE
SPINOSYN BIOSYNTHESIS

- ACIDES NUCLEIQUES CODANT
POUR LES ACTIVITES ENZYMA-
TIQUES DE LA BIOSYNTHESE DE LA
SPINOSYNE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) EBERZ, Günther [DE/DE]; Heiderhof
15, D-51519 Odenthal (DE). MÖHRLE,
Volker [DE/DE]; Merheimerstr. 312c,
D-50733 Köln (DE). FRÖDE, Rita [DE/DE];
Heerweg 58, D-40789 Monheim (DE). VEL-
TEN, Robert [DE/DE]; Hahnenweg 2,
D-56061 Köln (DE). SALAS, José, A.
[ES/ES]; Guillermo Estrada, 2-bajo Izda,
33006 Oviedo (ES).(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;
D-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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 01/16304 (13) A2

(21) PCT/EP00/08223

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 99402139.2 27 Aug/août 1999 EP
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • GENETICALLY ENGINEERED CELL
LINES, AND THEIR USES, IN PAR-
TICULAR FOR NEUROTOXICITY
TESTING

- LIGNEES CELLULAIRES CONCUES
GENETIQUEMENT ET LEURS UTI-
LISATIONS, EN PARTICULIER DANS
LES EVALUATIONS DE NEUROTOXI-
CITE

(71) EC (EUROPEAN COMMUNITY)
[LU/LU]; Rue Alcide de Gaspéri, L-2920
Luxembourg (LU).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) STINGELE, Silvia [DE/IT]; Via
Michelangelo, 6, I-21028 Travedona (IT).
COECKE, Sandra [BE/BE]; Dr Per-
soonslaan 36, B-2830 Willebroek (BE).
NICOTERA, Pierluigi [IT/DE]; In den
Dorfackern 25, 78465 Konstanz (DE).
BALLS, Michael [GB/IT]; Via Brusisch
2587, I-21020 Comabbio (IT).(74) DEMACHY, Charles et al. / etc.; Gros-
set-Fournier & Demachy SARL, 20, rue de
Maubeuge, F-75009 Paris (FR).

(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 C12N 15/00

(11) WO 01/16305 (13) A2

(21) PCT/NZ00/00174

(22) 4 Sep/sep 2000 (04.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 337610 2 Sep/sep 1999 NZ
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES
• SEQUENCES NUCLEOTIDES(71) NEW ZEALAND PASTORAL AGRI-
CULTURE RESEARCH INSTITUTE
LIMITED [NZ/NZ]; 5th floor, Tower Block,
Ruakura Research Centre, East Street, Hamil-
ton 2001 (NZ).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) GLARE, Travis, Robert [AU/NZ]; 38
Whincorps Road, Halswell, Christchurch
8003 (NZ). HURST, Mark, Robin, Holmes
[NZ/NZ]; 148 Hendersons Road, Hoon Hay,
Christchurch 8002 (NZ). JACKSON, Trevor,
Anthony [NZ/NZ]; 407 Halswell Road, Hal-
swell, Christchurch 8003 (NZ).(74) SIMS, Anthony, W. 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 01/16306 (13) A2

(21) PCT/US00/23290

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,246 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CHIMERIC ANTISENSE OLIGONU-
CLEOTIDES AND CELL TRANSFECT-
ING FORMULATIONS THEREOF

- OLIGONUCLEOTIDES CHIMERES
ANTISENS ET FORMULATIONS DE
TRANSFECTION CELLULAIRE

(71) CHIRON CORPORATION [US/US]; 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916
(US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) INNIS, Michael, A. [US/US]; 315
Constance Place, Moraga, CA 94556 (US).
REINHARD, Christoph, J. [DE/US]; 1633
Clinton Avenue, Alameda, CA 94504 (US).
ZUCKERMANN, Ronald, N. [US/US];
1126 Keeler Avenue, Berkeley, CA 94708
(US).(74) GORTHEY, LeeAnn 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 US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/00

(11) WO 01/16307 (13) A2

(21) PCT/US00/23824

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,892 1 Sep/sep 1999 US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PLANT REGULATORY SEQUENCES
FOR SELECTIVE CONTROL OF GENE
EXPRESSION

- SEQUENCES REGULATRICES VEGE-
TALES POUR LE CONTROLE SELEC-
TIF DE L'EXPRESSION GENIQUE

(71) RENESSEN LLC [US/US]; 3000 Lake Side
Dr, 300S, Bannockburn, IL 60015 (US).(72) CONNER, Timothy, W.; 17434 Radcliffe
Place Dr., Wildwood, MO 63025 (US).
TZAFRIR, Iris; 4708 West 16th, Stillwater,
OK 74074 (US).(74) KAMMERER, Patricia, A.; Howrey Simon
Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive,
Houston, TX 77057-2198 (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); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
- (11) **WO 01/16308** (13) A2
- (21) PCT/US00/23863
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,493 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PLANT STEROL ACYLTRANSFERASES
● ACYLTRANSFERASES STEROL D'ORIGINE VEGETALE
- (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LASSNER, Michael** [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US). **VAN EENENNAAM, Alison** [AU/US]; 856 Burr Street, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **BUTLER, James, E.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th Floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/09, C07K 14/705, 16/28, C12N 1/21, 5/10, C12P 21/02, 21/08, C12Q 1/68, A61K 45/00, A61P 43/00**
- (11) **WO 01/16309** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05685
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/241531 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
- (30) 2000/217474 **18 Jul/juil 2000 JP (18.07.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF
● PROTEINE RECEPTEUR COUPLEE A UNE PROTEINE G ET ADN CORRESPONDANT
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Takuya** [JP/JP]; 14-9-B904, Niitaka 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0033 (JP). **TERAO, Yasuko** [JP/JP]; 985-307, Oaza Onosaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0034 (JP). **SHINTANI, Yasushi** [JP/JP]; 7-9-703, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM 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 KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/09, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/16310** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05825
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/243529 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● HIGHLY SENSITIVE METHOD OF DETECTING GENE MUTATION
● PROCEDE ULTRA-SENSIBLE DE DETECTION DE LA MUTATION DE GENES
- (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) **OTANI, Shuzo** [JP/JP]; 6-1-602, Terauchi 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0872 (JP). **YANO, Yoshihisa** [JP/JP]; Room 701 15-43, Kitatanabe 6-chome, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0044 (JP). **FUKUSHIMA, Shoji** [JP/JP]; Room 303, 3-17, Ochonishi 3-chome, Sakai-shi, Osaka 590-0959 (JP).
- (74) **HIROTA, Masanori**; Room 502, Akasakaaoi Bldg. No.11, 8-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **C12N 15/09**
- (11) **WO 01/16311** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05930
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/245962 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (30) 2000/136266 **9 May/mai 2000 JP (09.05.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● HUMAN 1p36 HOMOZYGOSITY DELETION DOMAIN
● DOMAINE DE DELETION 1p36 DE L'HOMOZYGOTISME HUMAIN
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP). **CHIBA-PRE-FECTURE** [JP/JP]; 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAGAWARA, Akira** [JP/JP]; 203, 662-2, Nitona-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0801 (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) AU CA 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 **C12N 15/11, 9/00, C07H 21/00, 19/00, C12P 19/34, A61K 31/7088, C12N 5/10 // A61P 3/10, 9/00, 25/28, 35/00**
- (11) **WO 01/16312** (13) A2
- (21) PCT/US00/23998
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,713 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (30) 09/406,643 **27 Sep/sep 1999 US (27.09.1999)**
- (30) 60/156,467 **27 Sep/sep 1999 US (27.09.1999)**
- (30) 60/156,236 **27 Sep/sep 1999 US (27.09.1999)**
- (30) 09/436,430 **8 Nov/nov 1999 US (08.11.1999)**
- (30) 60/169,100 **6 Dec/déc 1999 US (06.12.1999)**
- (30) 60/173,612 **29 Dec/déc 1999 US (29.12.1999)**
- (30) 09/474,432 **29 Dec/déc 1999 US (29.12.1999)**
- (30) 09/476,387 **30 Dec/déc 1999 US (30.12.1999)**
- (30) 09/498,824 **4 Feb/fév 2000 US (04.02.2000)**
- (30) 09/531,025 **20 Mar/mar 2000 US (20.03.2000)**
- (30) 60/197,769 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (30) 09/578,223 **23 May/mai 2000 US (23.05.2000)**
- (30) Not furnished / non communiqué **9 Aug/août 2000 US (09.08.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● NUCLEIC ACID BASED MODULATORS OF GENE EXPRESSION
● MODULATEURS D'EXPRESSION GENETIQUE A BASE D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MCSWIGGEN, James** [US/US]; 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301 (US). **USMAN, Nassim** [CA/US]; 2129 Night Sky Lane, Lafayette, CO 80026 (US). **BLATT, Lawrence** [US/US]; 2176 Riverside Lane, Boulder, CO 80304 (US). **BEIGELMAN, Leonid** [US/US]; 5530 Colt Drive, Longmont, CO 80503 (US). **BURGIN, Alex** [US/US]; 832 Caminito Estrella, Chula Vista, CA 91910 (US). **KARPEISKY, Alexander** [RU/US]; 420 Vernier Avenue, Lafayette, CO 80026 (US). **MATULIC-ADAMIC, Jasenka** [HR/US]; 760 South 42nd Street, Boulder, CO 80303 (US). **SWEEDLER, David** [US/US]; 956 St. Andrews Lane, Louisville, CO 80027 (US). **DRAPER, Kenneth** [US/US]; 4791 Cougar Creek Trail, Reno, NV 89509 (US). **CHOWRIRA, Bharat** [IN/US]; 1138 Clubhouse Drive, Broomfield, CO 80020 (US). **STINCH-COMB, Dan** [US/US]; 8409 South Country Road 3, Fort Collins, CO 80528 (US). **BEAUDRY, Amber** [US/US]; 13068 Westlake Place, Broomfield, CO 80026 (US). **ZINNEN, Shawn** [US/US]; 2378 Birch Street, Denver, CO 80207 (US). **LUGWIG, Janos** [DE/DE]; Untere Karspule 13B, D-37073 Göttingen (DE). **SPROAT, Brian, S.** [GB/DE]; Am Antonsberg 10, D-37139 Adelebsen (DE).
- (74) **PRINCE, Robert, W.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/12, 15/70, C07K 14/47, 16/18, G01N 33/50**
- (11) **WO 01/16313** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03372
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920746.6 **2 Sep/sep 1999** GB
(02.09.1999)
- (30) 0006577.1 **17 Mar/mar 2000** GB
(17.03.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **HUMAN GS PROTEIN REGULATOR GENE**
- GENE DE REGULATION DE LA PROTEINE GS HUMAINE
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **DUCKWORTH, David, Malcolm**; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **MURDOCK, Paul, Russell**; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **TESTA, Tania, Tamson**; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **LARMINIE, Christopher, Geoffrey, Carson**; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
- (74) **CONNELL, Anthony, Christopher**; Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/86, 15/10, 1/19, 1/21, 5/10, C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/68, G01N 33/50, A61K 38/17, 31/70, 39/395**
- (11) **WO 01/16314** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00517
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 131719 **2 Sep/sep 1999** IL
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **IREN PROTEIN, ITS PREPARATION AND USE**
- PROTEINE IREN (IkB REGULATOR), PRODUCTION ET UTILISATION
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLACH, David** [IL/IL]; 24 Borochov Street, 76406 Rehovot (IL). **MALININ, Nikolay** [RU/US]; 88 Coolidge St., Brookline, MA 02446 (US). **SINHA, Indranil** [IN/IL]; Weizmann Institute of Science, Beit Kennedy, Room 13, 76100 Rehovot (IL). **LEU, Stefan** [IL/IL]; Moshav Maslul 7, 85112 (IL).
- (74) **EINAV, Henry**; Inter-Lab Ltd., Science-based Industrial Park, Kiryat Weizmann, 76110 Ness-Ziona (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, C07K 19/00, 16/18, C12N 5/10, A61K 38/17, 45/00, A61P 25/28, G01N 33/53, A01K 67/027**
- (11) **WO 01/16315** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05545
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/240642 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
- (30) 11/368991 **27 Dec/déc 1999** JP
(27.12.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **sIGH AFFINITY CHOLINE TRANSPORTER**
- TRANSPORTEUR DE CHOLINE A FORTE ACTIVITE
- (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) **HAGA, Tatsuya** [JP/JP]; Room 411, 3-1, Numama 2-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0004 (JP). **OKUDA, Takashi** [JP/JP]; Room 101, Rizu Hibarigaoka, 1-6, Hibarigaokakita 4-chome, Hoya-shi, Tokyo 202-0002 (JP).
- (74) **HIROTA, Masanori**; Akasakaaoi Building No. 11, Room 502, 8-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (CH DE ES FR GB IT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/09, C07K 14/705, 16/28, C12P 21/02, A61K 45/00, A61P 43/00, G01N 33/566, 33/15, 33/50**
- (11) **WO 01/16316** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05684
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/241530 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF**
- PROTEINE RECEPTEUR COUPLEE A UNE PROTEINE G ET ADN CORRESPONDANT
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Takuya** [JP/JP]; 14-9-B904, Niitaka 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0033 (JP). **KIKUCHI, Kuniko** [JP/JP]; 8-18-101, Shinmachi 5-chome, Toride-shi, Ibaraki 302-0024 (JP). **SHINTANI, Yasushi** [JP/JP]; 7-9-703, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM 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 KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 38/17, G01N 33/68, C12Q 1/68, A61K 31/7088
- (11) WO 01/16317 (13) A2
- (21) PCT/US00/23039
- (22) 22 Aug/août 2000 (22.08.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,493 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • POLYCYCLIC AROMATIC HYDRO-CARBON INDUCED MOLECULES
• MOLECULES INDUITES PAR UN HYDROCARBURE AROMATIQUE POLY-CYCLIQUE
- (63) US 09/386,493 (CIP) 30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
- (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) KASER, Matthew, R. [GB/US]; 4793 Ewing Road, Castro Valley, CA 94546 (US). AZIMZAI, Yalda [US/US]; 2045 Rock Springs Drive, Hayward, CA 94545 (US). YUE, Henry [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) TURNER, Christopher 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 14/705, G01N 33/53, C12N 15/62, C07K 16/18
- (11) WO 01/16318 (13) A2
- (21) PCT/US00/23328
- (22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)
- (25) en (26) en
- (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) 60/169,495 7 Dec/déc 1999 US (07.12.1999)
- (30) 60/170,262 9 Dec/déc 1999 US (09.12.1999)
- (30) 60/175,481 11 Jan/jan 2000 US (11.01.2000)
- (30) PCT/US00/04341 18 Feb/fév 2000 US (18.02.2000)
- (30) PCT/US00/04342 18 Feb/fév 2000 US (18.02.2000)
- (30) PCT/US00/04414 22 Feb/fév 2000 US (22.02.2000)
- (30) PCT/US00/05601 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)
- (30) 60/187,202 3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)
- (30) 60/191,007 21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)
- (30) PCT/US00/08439 30 Mar/mar 2000 US (30.03.2000)
- (30) 60/199,397 25 Apr/avr 2000 US (25.04.2000)
- (30) PCT/US00/14042 22 May/mai 2000 US (22.05.2000)
- (30) 60/209,832 5 Jun/juin 2000 US (05.06.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SECRETED AND TRANSMEMBRANE POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME
• POLYPEPTIDES SECRETES ET TRANSMEMBRANAIRES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CEUX-CI
- (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) EATON, Dan, L. [US/US]; 75 Knight Drive, San Rafael, CA 94901 (US). FILVAROFF, Ellen [US/US]; 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). GERRITSEN, Mary, E. [CA/US]; 541 Parrott Drive, 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). GRIMALDI, Christopher, J. [US/US]; 1434 36th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). GURNEY, Austin, L. [US/US]; 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002 (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) KRESNAK, Mark, T. et al. / etc.; Genentech, Inc., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/12, C07K 14/47, 14/705, A61K 38/17, C07K 16/18, G01N 33/53, C12Q 1/68, C12N 15/62
- (11) WO 01/16319 (13) A2
- (21) PCT/US00/23522
- (22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,733 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)
- (30) PCT/US99/20111 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)
- (30) PCT/US99/30095 16 Dec/déc 1999 US (16.12.1999)
- (30) PCT/US00/04342 18 Feb/fév 2000 US (18.02.2000)
- (30) PCT/US00/05601 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)
- (30) PCT/US00/08439 30 Mar/mar 2000 US (30.03.2000)
- (30) PCT/US00/13705 17 May/mai 2000 US (17.05.2000)
- (30) PCT/US00/14042 22 May/mai 2000 US (22.05.2000)
- (30) PCT/US00/14941 30 May/mai 2000 US (30.05.2000)
- (30) 60/209,832 5 Jun/juin 2000 US (05.06.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES D'ORDRE IMMUNOLOGIQUE
- (71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GODDARD, Audrey [CA/US]; 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131 (US). 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). TUMAS, Daniel [US/US]; 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563 (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) CARPENTER, David, A. et al. / etc.; Genentech, Inc., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/12, C07K 14/47, C12N 15/863, 15/62, A61K 31/70, 35/14

(11) WO 01/16320 (13) A1

(21) PCT/US00/23536

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/386,581 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ISOLATED NONA AND DECAPEPTIDES WHICH BIND TO HLA MOLECULES, AND THE USE THEREOF

• NONAPEPTIDES ET DECAPEPTIDES SE FIXANT AUX MOLECULES HLA ET UTILISATION

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [CH/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).

(72) VALMORI, Danila; University of Lausanne, Ludwig Institute For Cancer Research, Lausanne Branch, 1066 Epalinges, CH-Lausanne (CH). LEVY, Frederic; University of Lausanne, Ludwig Institute For Cancer Research, Lausanne Branch, 1066 Epalinges, CH-Lausanne (CH). MICONNET, Isabelle; University of Lausanne, Ludwig Institute For Cancer Research, Lausanne Branch, 1066 Epalinges, CH-Lausanne (CH). CERROTTINI, Jean-Charles; University of Lausanne, Ludwig Institute For Cancer Research, Lausanne Branch, 1066 Epalinges, CH-Lausanne (CH). ROMERO, Pedro; University of Lausanne, Ludwig Institute For Cancer Research, Lausanne Branch, 1066 Epalinges, CH-Lausanne (CH).

(74) HANSON, Norman, D.; Fulbright & Jaworski LLP, 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).

(81) AG AU BZ CA CN DZ JP KR MZ.

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

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, A61K 38/17, A61P 7/02

(11) WO 01/16321 (13) A1

(21) PCT/US00/23975

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/152,197 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(30) 60/158,251 8 Oct/oct 1999 US (08.10.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PLATELET MEMBRANE GLYCOPROTEIN VI (GPVI) DNA AND PROTEIN SEQUENCES, AND USES THEREOF

• ADN ET SEQUENCES PROTEINIQUES DE GLYCOPROTEINE VI (GPVI) DE MEMBRANES PLAQUETTAIRES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 7-1, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045 (JP).

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

(72, 75) TANDON, Narendra [—/US]; 17031 Catalpa Court, Rockville, MD 20855 (US).

SUN, Bing [—/US]; 11616 Paramus Drive, N. Potomac, MD 20878 (US). NAKAMURA, Takashi [—/JP]; 22-20-309, Higashi-Ashiya-cho, Ashiya, Kobe (JP). YAMAMOTO, Naomasa [JP/US]; Apt 148, 913 Beason Square Ct, Gaithersburg, MD 20878 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, 5/10, C07K 14/47, A61K 38/17, 31/70, G01N 33/50

(11) WO 01/16322 (13) A2

(21) PCT/US00/24262

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,182 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS INFECTION BY DOWN-REGULATING HUMAN CELLULAR GENES

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'INHIBITION DE L'INFECTION AU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE, PAR REGULATION RESTRICTIVE DE GENES CELLULAIRES HUMAINS

(63) US 09/388,182 (CON) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)

(71) SUBSIDIARY NO. 3, INC. [US/US]; 3151 17th Street Extension, Wilmington, NC 28412 (US).

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

(72, 75) HOLZMAYER, Tanya, A. [US/US]; 880 Windmill Park Lane, Mountain View, CA 94043 (US). DUNN, Stephen, J. [US/US]; 80 Paul Avenue, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) NOONAN, Kevin, E.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/12, C07K 14/47, A61K 38/17, 31/70

(11) WO 01/16323 (13) A2

(21) PCT/US00/24353

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,184 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS INFECTION BY DOWN-REGULATING HUMAN CELLULAR GENES

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'INHIBITION DE L'INFECTION DUE AU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE A L'AIDE DE GENES CELLULAIRES HUMAINS A REGULATION NEGATIVE

(63) US 09/388,184 (CON) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)

(71) SUBSIDIARY NO.3, INC. [US/US]; 3151 17th Street Extension, Wilmington, NC 28412 (US).

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

(72, 75) HOLZMAYER, Tanya, A. [US/US]; 880 Windmill Park Lane, Mountain View, CA 94043 (US). DUNN, Stephen, J. [US/US]; 80 Paul Avenue, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) NOONAN, Kevin, E.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/15, C07K 14/81, C12N 15/11, 5/10, A61K 38/57, 48/00, C12Q 1/68, G01N 33/53

(11) WO 01/16324 (13) A2

(21) PCT/US00/24214

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,776 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS OF A NOVEL SERINE PROTEASE INHIBITOR

- METHODES ET COMPOSITIONS D'UN NOUVEL INHIBITEUR DE SERINE PROTEASE
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **CLAYMAN, Gary, L.**; - (US). **NAKASHIMA, Torahiko**; - (US). **SPRING, Paul, M.**; 4813 Holmburst Way, Lexington, KY 40515 (US).
- (74) **HURT, Jonathan, D.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/29, C07K 14/415, C12N 15/82, 5/10, A01H 1/00, 5/10**
- (11) **WO 01/16325** (13) A2
- (21) PCT/US00/23735
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,575 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PLANT REPRODUCTION PROTEINS
- PROTEINES DE REPRODUCTION DESTINEES AUX PLANTES
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUTLER, Karlene, H.** [US/US]; 844 Broadfield Drive, Newark, DE 19713 (US). **DANILEVSKAYA, Olga** [US/US]; 6004 Dogwood Circle, Johnston, IA 50131 (US). **MIAO, Guo-Hua** [US/US]; 8617 N.W. 70th Court, Johnston, IA 50131 (US). **MORGANTE, Michele** [IT/US]; 2306 Lorelei Lane, Wilmington, DE 19810 (US). **SAKAI, Hajime** [DE/US]; 105 Banbury Drive, Wilmington, DE 19810 (US). **SIMMONS, Carl, R.** [US/US]; 4228 Holland Drive, Des Moines, IA 50310 (US). **WENG, Zude** [CN/US]; Apartment 301, 495 Leslie Court, Des Plaines, IL 60016 (US).
- (74) **RIZZO, Thomas, M.**; 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/30, C12Q 1/68, C07K 14/445, C12N 15/63, C07K 16/20, 17/00, G01N 33/50, A61K 48/00, 39/015, 39/395**
- (11) **WO 01/16326** (13) A2
- (21) PCT/US00/24195
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,023 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • IDENTIFICATION OF THE DOMAIN OF PLASMODIUM FALCIPARUM ERYTHROCYTE MEMBRANE PROTEIN 1 (PFEMP1) THAT MEDIATES ADHESION TO CHONDROITIN SULFATE A
- IDENTIFICATION DU DOMAINE DE LA PROTEINE 1 (PFEMP1) DE LA MEMBRANE ERYTHROCYTAIRE DE <I>PLASMODIUM FALCIPARUM</I> INDUISANT UNE ADHESION AU SULFATE A DE CHONDROITINE
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Office of Technology Transfer, National Institutes, of Health, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20852-3804 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHERF, Arthur** [DE/FR]; 42, rue Mathurin Regnier, F-75015 Paris (FR). **MILLER, Louis, H.** [US/US]; 5450 Whitley Park Terrace #609, Bethesda, MD 20814 (US). **GAMAIN, Benoit** [FR/US]; 3003 Van Ness Street #W1003, Washington, DC 20008 (US). **BARUCH, Dror, I.** [IL/US]; 6719 Sulky Lane, Rockville, MD 20852 (US). **BUFFET, Pierre** [FR/FR]; 15 bis, bd. de Picpus, F-75012 Paris (FR). **SCHEIDIG, Christine** [FR/FR]; 33, avenue du General Delestraint, F-77176 Savigny le Temple (FR). **GYSIN, Jurg** [CH/FR]; Le Deguier, F-83640 St. Zacharie (FR). **POUVELLE, Bruno** [FR/FR]; La Rose de Vents, L'Alize I 4, F-13400 Aubagne (FR). **FUJII, Nbutaka** [JP/JP]; Kyoto University, Sakyo-ku, Kyoto 686 (JP). **SMITH, Joseph** [US/US]; 4407 San Remo Circle, Fort Collins, CO 80525 (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 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 NZ 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).
-
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/35**
- (11) **WO 01/16327** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02924
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 416.5 **31 Aug/août 1999** DE (31.08.1999)
- (30) 199 43 520.0 **11 Sep/sep 1999** DE (11.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A CHANNEL-FORMING PROTEIN
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PROTEINE FORMANT UN CANAL
- (71, 72) **NIEDERWEIS, Michael** [DE/DE]; Killinger Strasse 108, 91056 Erlangen (DE). **BOSSMANN, Stefan** [DE/DE]; Haid- und Neustrasse 6, 76131 Karlsruhe (DE).
- (74) **GASSNER, Wolfgang**; Nägelsbachstrasse 49A, 91052 Erlangen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/35, 17/14**
- (11) **WO 01/16328** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02925
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 448.3 **31 Aug/août 1999** DE (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF REGULAR NANOSTRUCTURES
- PROCEDE DE REALISATION DE NANOSTRUCTURES REGULIERES
- (71, 72) **NIEDERWEIS, Michael** [DE/DE]; Killinger Strasse 108, 91056 Erlangen (DE). **BOSSMANN, Stefan** [DE/DE]; Haid- und Neustrasse 6, 76131 Karlsruhe (DE).
- (74) **GASSNER, Wolfgang**; Nägelsbachstrasse 49 A, 91052 Erlangen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/31, 1/21, A23C 9/12, 19/032 // (C12N 1/21, C12R 1:46)**
- (11) **WO 01/16329** (13) A2
(21) PCT/EP00/07696
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920431.5 **27 Aug/août 1999 GB (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PHAGE RESISTANT BACTERIA
● BACTERIES RESISTANTES AUX PHAGES
- (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) **BRUESSOW, Harald** [DE/CH]; 13, Chemin de la Chaumény, CH-1814 La-Tour-de-Peilz (CH). **LUCCHINI, Sacha** [CH/GB]; 43, The Close, Norwich NR1 4EQ (GB).
- (74) **LOCK, Graham**; 55, Avenue Nestlé, 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) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/34, C07K 14/01, A61K 39/12, C12N 7/00**
- (11) **WO 01/16330** (13) A2
(21) PCT/EP00/08781
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,564 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
(30) 09/583,350 **31 May/mai 2000 US (31.05.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PREVENTION OF MYOCARDITIS, ABORTION AND INTRAUTERINE INFECTION ASSOCIATED WITH PORCINE CIRCOVIRUS-2
● PREVENTION D'UNE MYOCARDITE, D'UN AVORTEMENT ET D'UNE INFECTION INTRA-UTERINE ASSOCIES AU CIRCOVIRUS PORCIN DE TYPE 2
- (71) **MERIAL** [FR/FR]; 17, rue Bourgelat, F-69002 Lyon (FR). **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN** [CA/CA]; 52 Campus Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7W 5B4 (CA). **THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST** [GB/GB]; Stoney Road, Stormont, Belfast BT4 3SD (GB).
- (72) **ELLIS, John, Albert**; 812, 13th Street East, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0M3 (CA). **ALLAN, Gordon, Moore**; 51 Cabinhill Gds, Belfast (GB). **MEEHAN, Brian**; 26 St. John's Close, 2 Laganbank Road, Belfast BT1 3LX (GB). **CLARK, Edward**; 22 Murphy Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7J 214 (CA). **HAINES, Deborah**; 812, 13th Street E., Saskatoon, Saskatchewan S7N 0M3 (CA). **HASSARD, Lori**; 443 Perreault Lane, Saskatoon, Saskatchewan S7K 6B5 (CA). **HARDING, John**; 43 Jubilee Drive, Humboldt, Saskatchewan S0K 2A0 (CA). **CHARREYRE, Catherine, Elisabeth**; 42, rue Ferdinand Gauthier, F-69720 Saint-Laurent de Mure (FR). **CHAPPUIS, Gilles, Emile**; 3, rue Laurent Vibert, F-69006 Lyon (FR). **KRAKOWKA, George, Steve**; 2676 Summit Street, Columbus, OH 43202 (US). **AUDONNET, Jean-Christophe, Francis**; 119, rue de Crequi, F-69006 Lyon (FR). **MCNEILLY, Francis**; 4 Lisleen Place, Newtownards BT3 4NH (GB).
- (74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/38, 15/86, 7/04, C07K 14/035, A61K 48/00**
- (11) **WO 01/16331** (13) A1
(21) PCT/US00/02409
(22) **2 Feb/fév 2000 (02.02.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,621 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CELL-SPECIFIC AND/OR TUMOR-SPECIFIC PROMOTER RETARGETING OF HERPES GAMMA 34.5 GENE EXPRESSION
● RECIBLAGE DU PROMOTEUR SPECIFIQUE DE TUMEUR ET/OU DE CELLULE DANS L'EXPRESSION DU GENE GAMMA 34.5 DE L'HERPES
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIOCCA, E., Antonio** [US/US]; 36 Crystal Street, Wakefield, MA 01880 (US). **CHUNG, Richard, Y.** [US/US]; 2 Hawthorne Place, Apartment 14D, Boston, MA 02114 (US).
- (74) **GOLDSTEIN, Jorge, A.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (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).
- Published / Publiée : (n)
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, 9/12, 5/14, A01H 5/00**
- (11) **WO 01/16332** (13) A1
(21) PCT/JP00/05772
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/240433 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● GENE ENCODING PROTEIN PARTICIPATING IN SIGNAL TRANSDUCTION OF CYTOKININ
● PROTEINE DE CODAGE D'UN GENE, PARTICIPANT A LA TRANSDUCTION DU SIGNAL D'UNE CYTOKININE
- (71) **SUNTORY LIMITED** [JP/JP]; 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).
(only for / seulement pour AU JP NZ)
- (72, 75) **KAKIMOTO, Tatsuo** [JP/JP]; 2-2-2-223, Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori Building, 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AU CA JP NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, 9/12**
- (11) **WO 01/16333** (13) A1
(21) PCT/US00/23653
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,805 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
(30) 09/648,641 **25 Aug/août 2000 US (25.08.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHODS FOR PURIFYING DNA POLYMERASES
● PROCEDES DE PURIFICATION DES ADN POLYMERASES
- (71) **STRATAGENE** [US/US]; 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
- (72) **ALLEN, Ronda, M.**; 14702 Fairtree Terrace, Poway, CA 92064 (US). **MCMULLAN,**

- Daniel, T.**; 4819 Santa Cruz Avenue #7, San Diego, CA 92107 (US). **MULLINAX, Rebecca, L.**; 3856 Creststone Place, San Diego, CA 92130 (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) 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 **C12N 15/55, 9/14, 1/21, A01K 67/027, C07K 16/40, C12Q 1/68, A61K 38/46, G01N 33/68**
- (11) **WO 01/16334** (13) A2
- (21) PCT/US00/24107
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,819 **1 Sep/sep 1999** US
(**01.09.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HUMAN HYDROLYTIC ENZYMES
• ENZYMES HYDROLYTIQUES HUMAINS
- (63) US 60/151,819 (CIP)
1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
- (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 94304 (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). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 55 Park Belmont Place, San Jose, CA 96136 (US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 2045 Rock Springs Drive, Hayward, CA 94545 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, 15/11, 9/64, C07K 16/40, C12Q 1/37, 1/68, A61K 48/00**
- (11) **WO 01/16335** (13) A2
- (21) PCT/FR00/02399
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10937 **31 Aug/août 1999** FR
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • STROMELYSIN-HOMOLOGOUS NOVEL MMP-27 MATRIX METALLOPROTEINASE
• NOUVELLE METALLOPROTEASE MATRICIELLE MMP-27 HOMOLOGUE AUX STROMELYSINES
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT** [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENOIT DE COIGNAC, Amélie** [FR/FR]; 3, rue Jean-Claude Périllat, F-74190 Annemasse (FR). **ELSON, Greg** [GB/FR]; 8, allée des Cèdres, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois (FR). **GAUCHAT, Jean-François** [CH/FR]; Veigy, F-74580 Viry (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) AU BR CA CN JP MX US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, 9/64**
- (11) **WO 01/16336** (13) A1
- (21) PCT/US00/24062
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,057 **2 Sep/sep 1999** US
(**02.09.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HUMAN CALCIUM DEPENDENT PROTEASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• PROTEASES HUMAINES DEPENDANTES DU CALCIUM ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **DONOHO, Gregory**; 41 Fallenstone Drive, The Woodlands, TX 77381 (US). **TURNER, C., Alexander, Jr.**; 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **NEHLS, Michael**; Paul-Keller-Strasse 6, D-82131 Stockdorf (DE). **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**; 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); 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/60, 9/88, G06F 17/30**
- (11) **WO 01/16337** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05901
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/246797 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • STEREOSTRUCTURE OF DECARBAMYLASE AND METHOD OF USING THE SAME
• STEREOSTRUCTURE DE DECARBAMYLASE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, 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) **NAKAI, Takahisa** [JP/JP]; 1-1201, Myoudani Tsutsujigaoka Village, 8-1, Tsutsujigaoka 4-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0853 (JP). **MORIKAWA, Souichi** [JP/JP]; 302, Meiji Grandhill, 46-5, Kobasamacho, Himeji-shi, Hyogo 670-0001 (JP). **ISHII, Kiyoto** [JP/JP]; 302, 478-6, Higashiyama, Okuradani, Akashi-shi, Hyogo 673-0869 (JP). **NANBA, Hirokazu** [JP/JP]; 16-20, Nishihata 1-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0025 (JP). **YAJIMA, Kazuyoshi** [JP/JP]; A804, 120-55, Kokubo, Akashi-shi, Hyogo 673-0005 (JP). **IKENAKA, Yasuhiro** [JP/JP]; 21-3, Higashimachi 5-chome, Ibukidai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242 (JP). **TAKAHASHI, Satomi** [JP/JP]; 13-13, Shinwadai 1-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0851 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (81) CN IN 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 **C12N 15/62, 15/56, 15/82, 9/42, A01H 5/00**
- (11) **WO 01/16338** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01214
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,788 **2 Sep/sep 1999** US
(**02.09.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PRODUCTION OF CELLULASE IN PLASTIDS OF TRANSGENIC PLANTS
• PRODUCTION DE CELLULASE DANS LES PLASTES DE PLANTES TRANSGENIQUES
- (71) **ARCH DEVELOPEMENT CORPORATION** [US/US]; 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637 (US).

(72) **LAMPPA, Gayle**; 1123 East, 53rd Street, Chicago, IL 60615 (US).

(74) **LEBEL, Edouard, Guillaume**; Novartis AG, Patent und Markenabteilung Agribusiness, Werk Rosental, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/82, 15/63

(11) **WO 01/16339** (13) A1

(21) PCT/CA00/00977

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,147 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • USE OF ARABINOGALACTAN PROTEIN FUSION CONSTRUCTS IN A METHOD OF EXPRESSING PROTEINS AND PEPTIDES IN PLANTS

• UTILISATION DE CONSTRUCTIONS DE FUSION D'ARABINOGALACTANE DANS UN PROCÉDE D'EXPRESSION DE PROTEINES ET DE PEPTIDES DANS DES PLANTES

(71) **UNIVERSITY OF GUELPH** [CA/CA]; Reynolds Building, Suite 213, Office of Research, Guelph, Ontario N1G 2W1 (CA).

(72) **BAILEY, Andrea**; 5 Cork Street East, Apartment 2B, Guelph, Ontario, N1H 2W7 (CA). **YU, Wenjin**; 252, Stone Road West, Guelph, Ontario N1G 2V7 (CA). **TUBOLY, Tamas**; 186 Edinburgh Road South, Apartment 804, Guelph, Ontario, N1G 2H9 (CA). **NAGY, Eva**; 7 Brazolot Drive, Guelph, Ontario N1G 4M1 (CA). **ERICKSON, Larry**; 7 Woodduck Court, Guelph, Ontario N1C 1B1 (CA).

(74) **SECHLEY, Konrad, A.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/82, A01H 5/10, 5/00, C12N 15/29

(11) **WO 01/16340** (13) A1

(21) PCT/CA00/00988

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,044 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(30) 60/161,722 **27 Oct/oct 1999** US (27.10.1999)

(30) 2,310,304 **30 May/mai 2000** CA (30.05.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FLAX SEED SPECIFIC PROMOTERS
• PROMOTEURS SPECIFIQUES DES GRAINES DE LIN

(71) **SEMBIOSYS GENETICS INC.** [CA/CA]; 2500 University Avenue Drive N.W., Room 460, Calgary, Alberta T2N 1N4 (CA). **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANIZATION** [AU/AU]; CSIRO Plant Industry, GPO Box 1600, Canberra, ACT 2601 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHAUDHARY, Sarita** [CA/CA]; 193 Hawkbury Close N.W., Calgary, Alberta T3G 3C9 (CA). **VAN ROOIJEN, Gijs** [NL/CA]; 3223 Bears paw Drive N.W., Calgary, Alberta T2L 1T1 (CA). **MOLONEY, Maurice, M.** [IE/CA]; 34 Edgebrook Cove, N.W., Calgary, Alberta T3A 5N5 (CA). **SINGH, Surinder** [AU/AU]; 10 Lucas Place, Downer, ACT 2601 (AU).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/86, A61K 48/00

(11) **WO 01/16341** (13) A1

(21) PCT/NL00/00611

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202859.7 **2 Sep/sep 1999** EP (02.09.1999)

(30) 99203875.2 **19 Nov/nov 1999** EP (19.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • IMPROVED METHODS AND MEANS FOR RETROVIRAL GENE DELIVERY

• METHODES ET DISPOSITIFS PERFECTIONNES D'ADMINISTRATION RETROVIRALE DE GENES

(71) **ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM** [NL/NL]; Dr. Molewaterplein 50, NL-3015 GE Rotterdam (NL).

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

(72, 75) **VERSTEGEN, Monique, Maria, Andrea** [NL/NL]; Vondellaan 41, NL-2902 AR Capelle a/d IJssel (NL). **WOGNUM, Albertus, Wernerus** [NL/NL]; 1e Jerichostraat 47D, NL-3061 GC Rotterdam (NL). **WAGEMAKER, Gerard** [NL/NL]; Adrianalaan 138, NL-3053 ME Rotterdam (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/86, 5/10, A61K 35/12, C12N 15/62, A61K 39/12

(11) **WO 01/16342** (13) A1

(21) PCT/US00/23162

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,719 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • USE OF LENTIVIRAL VECTORS FOR ANTIGEN PRESENTATION IN DENDRITIC CELLS

• UTILISATION DE VECTEURS LENTIVIRAUX POUR LA PRESENTATION DE L'ANTIGENE DANS LES CELLULES DENDRITIQUES

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 5th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) **WONG-STAAAL, Flossie**; 12737 Monterey Cypress Way, San Diego, CA 92130 (US). **LI, Xinqiang**; 9372 Beak Point, San Diego, CA 92129 (US). **KAN-MITCHELL, June**; P.O. Box 676060, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).

(74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Ware & Friedenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (US).

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

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/86, 15/87, A61K 39/00 // C12N
15/44

(11) WO 01/16343 (13) A1

(21) PCT/US00/23845

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,718 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(30) 60/177,435 21 Jan/jan 2000 US
(21.01.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • ANTIBODY DEPENDENT ENHANCE-
MENT (ADE) OF ALPHAVIRUS INFEC-
TION

• FACILITATION DEPENDANTE DES
ANTICORPS D'UNE INFECTION PAR
UN ALPHAVIRUS

- (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAR-
OLINA AT CHAPEL HILL [US/US]; 3108
Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill,
NC 27599-4105 (US).

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

- (72, 75) MACDONALD, Gene, H. [US/US];
7290 Homestead Road #1012, Chapel Hill,
NC 27516 (US). JOHNSTON, Robert, E.
[US/US]; 110 Marin Place, Chapel Hill, NC
27516-8017 (US).

- (74) MYERS BIGEL SIBLEY SAJOVEC,
P.A.; Post Office 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/861, 5/10, 15/34, C07K 14/075,
A61K 48/00

(11) WO 01/16344 (13) A1

(21) PCT/FR00/02377

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/10859 27 Aug/août 1999 FR
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • MODIFIED ADENOVIRAL FIBRE AND
USES THEREOF

• FIBRE ADENOVIRALE MODIFIEE ET
UTILISATIONS

- (71) TRANSGENE S.A. [FR/FR]; 11, rue de
Molsheim, F-67000 Strasbourg (FR). EU-
ROPEAN MOLECULAR BIOLOGY
LABORATORY (EMBL) [DE/DE]; Meyer-
hofstrasse 1, D-69117 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) VAN RAALJ, Mark, Johan [NL/NL];
Looneind 3-B, NL-5131 RK Alphen No-
ord-Brabant (NL). CUSACK, Stephen
[GB/FR]; 653, route de St. Nizier, F-38170
Seyssinet (FR). LEGRAND, Valérie
[FR/FR]; 33, rue de Ribeauvillé, F-67100
Strasbourg (FR). LEISSNER, Philippe
[FR/FR]; 8, rue Humann, F-67000 Stras-
bourg (FR). MEHTALI, Majid [FR/NL];
Roffart 17, NL- 1083 CJ Amsterdam (NL).

- (74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cab-
inet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116
Paris (FR).

(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 C12N 15/90, 15/85, 5/10, A61K 48/00,
31/70, A01K 67/027

(11) WO 01/16345 (13) A2

(21) PCT/DE00/02947

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 186.7 30 Aug/août 1999 DE
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • SEQUENCE-SPECIFIC DNA RECOM-
BINATION IN EUKARYOTIC CELLS

• RECOMBINAISON D'ADN SE-
QUENCE-SPECIFIQUE DANS DES
CELLULES EUKARYOTES

- (71, 72) DRÖGE, Peter [DE/DE]; Berrenrather
Str. 190, 50937 Köln (DE).

- (74) BETTENHAUSEN, Berthold et al. / etc.;
Dehmel & Bettenhausen, Müllerstrasse 1,
80469 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C12P 7/22, C12N 9/02, 9/14, 1/20, 15/00

(11) WO 01/16346 (13) A1

(21) PCT/US00/23878

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,440 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • PRODUCTION OF 3-HYDROXYPRO-
PIONIC ACID IN RECOMBINANT
ORGANISMS

• PRODUCTION D'ACIDE 3-HYDROXY-
PROPIONIQUE CHEZ DES ORGA-
NISMES DE RECOMBINAISON

- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH
FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut
Street, 13th Floor, P.O. Box 7365, Madison,
WI 53707-7365 (US).

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

- (72, 75) SUTHERS, Patrick, F. [US/US]; 806
Olin Avenue, Apartment 1, Madison, WI
53715 (US). CAMERON, Douglas, C.
[US/US]; 3590 Rainier Lane, North Ply-
mouth, MN 55447 (US).

- (74) SEAY, Nicholas, J.; Quarles & Brady LLP,
P.O. Box 2113, Madison, WI 53701-2113
(US).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12P 19/04, A61K 35/78

(11) WO 01/16347 (13) A1

(21) PCT/KR00/00957

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/35857 27 Aug/août 1999 KR
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • THE HEMATOPOIETIC, MYELOPRO-
TECTING, ANTITUMOR IMMUNE
CELLS GENERATING AND RA-
DIOSENSITIZING POLYSACCHARIDE
ISOLATED FROM PANAX GINSENG

• POLYSACCHARIDE HEMATOPOIE-
TIQUE, MYELOPROTECTEUR, PRO-
DUCTEUR DE CELLULES IMMUN-
NITAIRES ANTITUMORALES ET
RADIOSENSIBILISANT, ISOLE DU
GINSENG PANAX

- (71) KOREA ATOMIC ENERGY RE-
SEARCH INSTITUTE [KR/KR]; Duck-
jin-dong 150 Yusung-gu, Taejeon 305-353
(KR).

- (72) YUN, Yeon-Sook; 110-807 Mido Apt.,
Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280
(KR). SONG, Jie-Young; 403-402
Hanyang Apt., Madu-dong, Ilsan-gu,
Goyang-shi, Kyunggi-do 411-350 (KR).
BAE, Kang-Gyu; 608-13 Banghak-dong,
Dobong-gu, Seoul 132-020 (KR). JUNG,
In-Sung; 705-39 Kuro-2-dong, Kuro-gu,
Seoul 152-052 (KR).

- (74) KIM, Dong, Wan; 649-14, Yeoksam-dong,
Kangnam-gu, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12P 19/18, C12N 9/26 // A23L 1/09

(11) WO 01/16348 (13) A1
(21) PCT/DK00/00460
(22) 21 Aug/août 2000 (21.08.2000)
(25) en (26) en
(30) PA 1999 01219 1 Sep/sep 1999 DK
(01.09.1999)
(30) 60/151,847 1 Sep/sep 1999 US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MALTOGENIC AMYLASE-MODIFIED
STARCH DERIVATIVES
• DERIVES D'AMIDON MODIFIES PAR
AMYLASE MALTOGENIQUE

(71) NOVOZYMES A/S [DK/DK]; Krogshoe-
jvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PEDERSEN, Sven [DK/DK]; Emil
Reesens Vej 9, DK-2820 Gentofte (DK).
VANG HENDRIKSEN, Hanne [DK/DK];
Vejløsevej 5A, DK-2840 Holte (DK).

(74) NOVOZYMES A/S; Patents, Krogshoejvej
36, DK-2880 Bagsvaerd (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12P 19/18, C12N 9/26 // A23L 1/09,
D21H 19/54

(11) WO 01/16349 (13) A1
(21) PCT/DK00/00461
(22) 21 Aug/août 2000 (21.08.2000)
(25) en (26) en
(30) PA 1999 01220 1 Sep/sep 1999 DK
(01.09.1999)
(30) PA 2000 00035 12 Jan/jan 2000 DK
(12.01.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCTION OF
MALTOSE AND/OR ENZYMATI-
CALLY MODIFIED STARCH
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU MAL-
TOSE ET/OU DE L'AMIDON MODIFIE
PAR ACTION ENZYMATIQUE

(71) NOVOZYMES A/S [DK/DK]; Patents,
Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

(72) PEDERSEN, Sven; Emil Reesens Vej 9,
DK-2820 Gentofte (DK). VANG HEN-
DRIKSEN, Hanne; Vejløsevej 5A,
DK-2840 Holte (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12P 19/34

(11) WO 01/16350 (13) A1
(21) PCT/US00/24122
(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/151,975 1 Sep/sep 1999 US
(01.09.1999)
(30) 09/431,451 1 Nov/nov 1999 US
(01.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR AMPLIFYING SIG-
NAL-FLANKING SEQUENCES FROM
UNKNOWN GENOMIC DNA

• AMPLIFICATION DE SEQUENCES
FLANQUANTES A PARTIR D'ADN
INCONNU

(71) GENOME TECHNOLOGIES LLC
[US/US]; 505 S. Rosa Road, Madison,
WI 53719 (US).

(72) SENAPATHY, Periannan; 3022 Edenberry
Street, Madison, WI 53711 (US).

(74) LEONE, Joseph, T. et al. / etc.; DeWitt Ross
& Stevens S.C., 8000 Excelsior Drive, Madi-
son, WI 53717-1914 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12P 21/06, C12N 9/00, 9/06, 1/20, 15/00

(11) WO 01/16351 (13) A1
(21) PCT/US00/22973
(22) 22 Aug/août 2000 (22.08.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/387,695 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DnaE
• ADNE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPO-
RATION [US/US]; One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19103 (US). SMITHK-
LINE BEECHAM PLC [GB/GB]; One
New Horizons, Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9EP (GB).

(72) MAY, Earl; 520 Richards Road, Wayne, PA
19087 (US). VAN HORN, Stephanie; 129
Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US).
WARREN, Patrick, V.; 117 Brandywine
Drive, Coatesville, PA 19320 (US). WAR-
REN, Richard, L.; 426 East Triple Crown
Way, Grantsville, UT 84029 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12P 21/06

(11) WO 01/16352 (13) A1
(21) PCT/US00/23414
(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/151,261 27 Aug/août 1999 US
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHODS FOR ENCODING AND
SORTING *IN VITRO* TRANSLATED
PROTEINS

• METHODES DE CODAGE ET DE TRI
DE PROTEINES TRADUITES *IN VITRO*

(71) PHYLOS, INC. [US/US]; 128 Spring Street,
Lexington, MA 02421 (US).

(72) KUIMELIS, Robert, G.; 21 Malbert Road,
Brighton, MA 02135 (US).

(74) ELBING, Karen, L.; Clark & Elbing LLP,
176 Federal Street, Boston, MA 02110-02214
(US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (a)

(51)⁷ C12P 21/06, C12N 9/00, 9/14, 9/42, 1/20,
15/00, 15/09, 15/63

(11) WO 01/16353 (13) A1
(21) PCT/US00/23802
(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/151,582 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(30) 60/224,946 **11 Aug/août 2000** US
(11.08.2000)

(30) 09/649,747 **28 Aug/août 2000** US
(28.08.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING CELL WALL-DEGRADING ENZYMES AND USE TO ENGINEER RESISTANCE TO *FUSARIUM* AND OTHER PATHOGENS

• SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR DES ENZYMES DEGRADANT LES PAROIS CELLULAIRES ET LEUR UTILISATION POUR CREER UNE RESISTANCE AU *FUSARIUM* ET A D'AUTRES PATHOGENES

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE** [US/US]; 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302 (US). **NOVO NORDISK BIOTECH, INC.** [US/US]; 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880 (US).

(72) **OKUBARA, Patricia, A.**; 550 - 34th Street, Richmond, CA 94805 (US). **BLECHL, Ann, E.**; 1005 Buchanan Street, Albany, CA 94710 (US). **HOHN, Thomas, M.**; 102 Blakely Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). **BERKA, Randy, M.**; 3609 Modoc Place, Davis, CA 95616 (US).

(74) **PENDORF, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12P 21/06, G01N 33/18, 33/00

(11) **WO 01/16354** (13) A1

(21) PCT/US00/24282

(22) **5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,123 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MODULATION OF HE4 IN INFLAMMATORY AND RENAL DISEASES

• MODULATION DE HE4 DANS DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET RENALES

(71) **GENE LOGIC, INC.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).

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

(72, 75) **MUNGER, William, E.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD

20878 (US). **SUN, Hong-Wei** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). **FALK, Ronald, J.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) **TUSCAN, Michael, S.**; 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12Q 1/37

(11) **WO 01/16355** (13) A2

(21) PCT/EP00/08340

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 039.9 **28 Aug/août 1999** DE
(28.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • *IN VITRO* TEST SYSTEM FOR γ -SECRETASE

• SYSTÈME DE TEST IN VITRO POUR LA γ -SECRETASE

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; 55216 Ingelheim/Rhein (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FECHTELER, Katja** [DE/DE]; Marco-brunner Strasse 26, 65197 Wiesbaden (DE). **FUCHS, Klaus** [DE/DE]; Im Blaetterweg 20, 55435 Gau-Algesheim (DE). **KOSTKA, Marcus** [DE/DE]; Uwe Bleyer Strasse 45, 55128 Mainz (DE).

(74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim/Rhein (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).

(51)⁷ C12Q 1/37, G01N 33/573

(11) **WO 01/16356** (13) A1

(21) PCT/FI00/00733

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19991836 **31 Aug/août 1999** FI
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING AN INDIVIDUAL AT RISK FOR VASCULAR AND CANCER DISEASE

• METHODE D'IDENTIFICATION D'UN INDIVIDU PRESENTANT UN RISQUE DE DEVELOPPER UN CANCER ET UNE AFFECTION VASCULAIRE

(71) **LOCUS GENEX OY** [FI/FI]; Laippatie 1, FIN-00880 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **SIPPONEN, Pentti** [FI/FI]; Käärme-saarentie 4 A, FIN-02160 Espoo (FI). **HÄRKÖNEN, Matti** [FI/FI]; Harjuviita 14 C 24, FIN-02100 Espoo (FI). **SUOVANIEMI, Osmo** [FI/FI]; Kulopolku 6, FIN-00570 Helsinki (FI).

(74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/42, 1/18, A01N 61/00, A61K 35/00

(11) **WO 01/16357** (13) A2

(21) PCT/EP00/08410

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202805.0 **30 Aug/août 1999** EP
(30.08.1999)

(30) 00870145.0 **27 Jun/juin 2000** EP
(27.06.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NOVEL TARGET FOR ANTIPARASITIC AGENTS AND INHIBITORS THEREOF

• NOUVELLE CIBLE POUR DES AGENTS ANTIPARASITAIRES ET INHIBITEURS DE LADITE CIBLE

(71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT** [BE/BE]; Benedenstraat 59, Groot Begijnhof, B-3000 Leuven (BE).

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

(72, 75) **THEVELEIN, Johan** [BE/BE]; Groeneweg 46, B-3001 Heverlee (BE). **VAN DIJCK, Patrick** [BE/BE]; Lobbensestraat 119, B-3271 Zichem (BE).

(74) **BIRD, William, E.** et al. / etc.; Bird Goën & Co, Vilvoordsebaan 92, B-3020 Winksele (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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12Q 1/44

(11) WO 01/16358 (13) A2

(21) PCT/EP00/08262

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9920334.1 28 Aug/août 1999 GB
(28.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF SCREENING FOR TRI-
ACYGLYCEROL HYDROLASE IN-
HIBITORS

- PROCEDE PERMETTANT DE CRI-
BLER DES INHIBITEURS DE TRIACY-
GLYCEROL-HYDROLASE

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB];
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
GOVERNORS OF THE UNIVERSITY
OF ALBERTA [CA/CA]; 222 Campus
Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta
T6G 2E1 (CA).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BORG-CAPRA, Catherine, Sylvia
[FR/FR]; Laboratoire Glaxo Wellcome, Cen-
tres de Recherches, 25, avenue du Quebec,
F-91951 Les Ulis (FR). LEHNER, Richard,
Jiri [CA/CA]; University of Alberta, 222
Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton,
Alberta T6G 2E1 (CA). VANCE, Dennis,
Edward [CA/CA]; University of Alberta, 222
Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton,
Alberta T6G 2E1 (CA).(74) FILLER, Wendy, Anne; Glaxo Wellcome
Plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Ave-
nue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (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 C12Q 1/527, G01N 33/53, A61P 25/00

(11) WO 01/16359 (13) A2

(21) PCT/GB00/03360

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9920566.8 31 Aug/août 1999 GB
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SCREEN FOR AXON VIABILITY

- PROCEDE DE CRIBLAGE PERMET-
TANT DE DETERMINER LA VIABI-
LITE D'AXONES

(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON
[GB/GB]; Gower Street, London WC1E 6BT
(GB).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) GARTHWAITE, Giti [GB/GB]; The
Wolfson Institute for Biomedical Research,
The Cruciform Building, University College
London, Gower Street, London WC1E 6BT
(GB). GARTHWAITE, John [GB/GB]; The
Wolfson Institute for Biomedical Research,
The Cruciform Building, University College
London, Gower Street, London WC1E 6BT
(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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ C12Q 1/56, G01N 33/49

(11) WO 01/16360 (13) A1

(21) PCT/US00/24106

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,796 2 Sep/sep 1999 US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A RAPID QUANTITATIVE MEA-
SUREMENT OF SOLUBLE FIBRIN
IN OPAQUE BODY FLUIDS

- MESURE QUANTITATIVE RAPIDE DE
LA FIBRINE SOLUBLE DANS DES
FLUIDES CORPORELS OPAQUES

(71) MEDICAL DEVICES CORPORA-
TION [US/US]; 102 Woodmont Boulevard,
Nashville, TN 37205 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BULL, Brian, S. [US/US]; P.O. Box
6406, San Bernardino, CA 92412 (US).
KORPMAN, Ralph, A. [US/US]; 102
Woodmont, Suite 200, Nashville, TN 37205
(US).(74) CHICKERING, Robert, B. et al. / etc.;
Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP,
Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Fran-
cisco, 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 US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12Q 1/68

(11) WO 01/16361 (13) A2

(21) PCT/DE00/02757

(22) 12 Aug/août 2000 (12.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 40 647.2 26 Aug/août 1999 DE
(26.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR DETECTING AND
QUANTIFYING FIRST BIOPOLYMERS
THAT ARE LOCATED IN A LIQUID

- PROCEDE POUR DETECTER ET
QUANTIFIER DES PREMIERS BIO-
POLYMERES SE TROUVANT DANS
UN LIQUIDE

(71) NOVEMBER AKTIENGE-
SELLSCHAFT GESELLSCHAFT FÜR
MOLEKULARE MEDIZIN [DE/DE];
Ulrich-Schalk-Strasse 3a, D-91056 Erlangen
(DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BERTLING, Wolf [DE/DE]; Meisen-
weg 22, D-91056 Erlangen (DE).
SCHÜLEIN, Jürgen [DE/DE]; Neue Strasse
26, D-91054 Erlangen (DE). HASSMANN,
Jörg [DE/DE]; Hofmannstrasse 118 a,
D-91052 Erlangen (DE).(74) GASSNER, Wolfgang; Nägelsbachstrasse
49 A, D-91052 Erlangen (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 01/16362 (13) A2

(21) PCT/EP00/08222

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 609.5 1 Sep/sep 1999 DE
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FATTY ACID DESATURASE GENE
FROM PLANTS

- GENE DE DESATURASE D'ACIDE
GRAS ISSU DE PLANTES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) FEUSSNER, Ivo [DE/DE]; Schleierma-
cherstrasse 9, D-06114 Halle (DE). HOR-
NUNG, Ellen [DE/DE]; Thomasiusstrasse
44, D-06110 Halle (DE). FRITSCH,
Kathrin [DE/NL]; Rodenburgstraat 65,
D-6811 HN Arnhem (NL). PEITZSCH,

- Nicola [DE/DE]; W.-Seelenbinder-Strasse 34, D-39118 Magdeburg (DE). **RENZ, Andreas** [DE/DE]; Heinrich-von-Kleist-Strasse 6, D-67117 Limburgerhof (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/16363** (13) A2
- (21) PCT/EP00/08418
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 359.2 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **RAPID, HIGHLY SPECIFIC DETECTION METHOD FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA USING MULTI-PROBE DETECTION**
- **DETECTION PRECOCE HAUTEMENT SPECIFIQUE DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA PAR DETECTION PAR SONDÉ MULTIPLE**
- (71) **GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT GMBH** [DE/DE]; Ingolstädter Landstrasse 1, D-85764 Oberschleißheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEIER, Harald** [DE/DE]; Schirmerweg 92, D-81247 München (DE).
- (74) **BEHNISCH, Werner**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/16364** (13) A2
- (21) PCT/EP00/08554
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99117198.4 **1 Sep/sep 1999 EP (01.09.1999)**
- (30) 00101921.5 **1 Feb/fév 2000 EP (01.02.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHODS OF DIAGNOSING OR PROGNOSTICATING AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION**
- **PROCEDE DE DIAGNOSTIC OU DE PRONOSTIC DE LA DEGENERES-CENCE MACULAIRE LIEE A L'AGE**
- (71) **EVOTEC NEUROSCIENCES GMBH** [DE/DE]; Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHARD, Giesbert** [DE/DE]; Universitäts Augenklinik, Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg (DE). **NITSCH, Roger** [DE/CH]; Guggenstrasse 19, CH-8702 Zollikon (CH).
- (74) **MEYERS, Hans-Wilhelm** et al. / etc.; P.O. Box 10 22 41, 50462 Cologne (DE).
- (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 **C12Q 1/68, C07H 19/00, 21/00, 21/02, 21/04, A01N 61/00, 43/04**
- (11) **WO 01/16365** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00432
- (22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,995 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (30) 09/411,862 **4 Oct/oct 1999 US (04.10.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **POLY(ETHER-THIOETHER), POLY(ETHER-SULFOXIDE) AND POLY(ETHER-SULFONE) NUCLEIC ACIDS**
- **ACIDES NUCLEIQUES DE POLY(ETHER-THIOETHER), DE POLY(ETHER-SULFOXIDE) ET DE POLY(ETHER-SULFONE)**
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.** [US/US]; 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 97547 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEGEV, David** [IL/IL]; Hagoren Street 10, 76804 Mazkeret Batya (IL).
- (74) **EHRlich, Gal**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/16367** (13) A1
- (21) PCT/US99/06978
- (22) **26 Mar/mar 1999 (26.03.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/048,880 **26 Mar/mar 1998 US (26.03.1998)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHODS FOR EXOGENOUS, INTERNAL CONTROLS DURING NUCLEIC ACID AMPLIFICATION**
- **PROCEDES RELATIFS A DES ELEMENTS DE CONTROLE INTERNES EXOGENES PENDANT L'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE**
- (71) **THE PERKIN-ELMER CORPORATION** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
- (72) **AOYAGI, Kazuko**; 3 Admiral Drive #457, Emeryville, CA 94608 (US). **LIVAK, Kenneth, J.**; 1148 Polk Lane, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) **BORTNER, Scott, R.**; The Perkin-Elmer Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (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 **C12Q 1/68, C12P 21/04, 19/34, C07H 21/00, 21/02, 21/04, C12N 15/00, G01N 31/00, 33/566, C07K 16/00**
- (11) **WO 01/16368** (13) A1
- (21) PCT/US00/17800
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,919 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● IN VITRO TRANSCRIPTION SYSTEMS AND USES
- SYSTEMES DE TRANSCRIPTION IN VITRO ET SES UTILISATIONS
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR** [FR/FR]; 4, rue Blaise Pascal, Boîte postale 1032F, F-67070 Strasbourg Cedex (FR). **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **CHAMBON, Pierre** [FR/FR]; 4, rue du Dr.A. Schweitzer, F-67113 Blaesheim (FR).
- (72, 75) **DILWORTH, F., Jeffrey** [CA/FR]; 10, rue du Dôme, F-67000 Strasbourg (FR). **FROMENTAL-RAMAIN, Catherine** [FR/FR]; 10, rue des Platanes, F-67118 Geispolsheim (FR).
- (74) **STEFFE, Eric, K.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).
- (81) AU CA IL JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/16369** (13) A2
- (21) PCT/US00/21519
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,352 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● UV EXCITABLE FLUORESCENT ENERGY TRANSFER DYES
- COLORANTS A TRANSFERT D'ENERGIE FLUORESCENTS EXCITABLES PAR UV
- (63) US 09/385,352 (CON) 27 Aug/août 1999 (27.08.1999)
- (71) **PE CORPORATION** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Linda, G.** [US/US]; 2680 Ramona Street, Palo Alto, CA 94306 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, B01J 19/00, B41M 3/00**
- (11) **WO 01/16370** (13) A1
- (21) PCT/US00/22922
- (22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,261 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**
- (30) 09/410,863 **1 Oct/oct 1999 US (01.10.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ARRAYS WITH MASK LAYERS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME
- MATRICES POURVUES DE COUCHES DE MASQUE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **PATIL, Sanjay, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HALVERSON, Kurt, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WRIGHT, Robin, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **ROGERS, James, A.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, 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 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/16371** (13) A2
- (21) PCT/US00/23422
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,116 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR IDENTIFYING NUCLEIC ACID BASE PHOSPHORAMIDITES BY FLUORESCENCE SPECTROSCOPY
- PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PHOSPHORAMIDITES A UNE BASE D'ACIDE NUCLEIQUE PAR LA SPECTROSCOPIE A FLUORESCENCE
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED** [US/US]; Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRIEDENBERG, Matthew, C.** [US/US]; 8448 Hovenweep Court, San Diego, CA 92129 (US). **BECKER, Michael, M.** [US/US]; 12819 Meadowdale Lane, San Diego, CA 92131 (US). **MAJLESSI, Mehrdad** [IR/US]; 15895 Sunnyfield Place, San Diego, CA 92127 (US). **RUSSELL, James** [GB/US]; 1310 Montego Court, Vista, CA 92083 (US). **WEISBURG, William, G.** [US/US]; 11738 Via Medanos, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **GRITZMACHER, Christine, A.**; Gen-Probe Incorporated, Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362 (US).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH DE DK ES FR GB IT LU NL SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 15/10, G01N 33/53**
- (11) **WO 01/16372** (13) A1
- (21) PCT/US00/23627
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,267 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (30) 60/177,844 **25 Jan/jan 2000 US (25.01.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHODS OF IMMOBILIZING LIGANDS ON SOLID SUPPORTS AND APPARATUS AND METHODS OF USE THEREFOR
- PROCEDES POUR L'IMMOBILISATION DE LIGANDS SUR DES SUPPORTS SOLIDES ET DISPOSITIF ET SES PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **MOSAIC TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 303 Bear Hill Road, Waltham, MA 02454 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABRAMS, Ezra, S.** [US/US]; 4 Colbert Road, West Newton, MA 02465 (US). **ZHANG, Tianhong** [CN/US]; 1630 Worcester Road, No. 325C, Framingham, MA 01702 (US). **MIELEWCZYK, Slawomir** [PL/US]; 965 Walnut Street, Newton, MA 02461 (US). **PATTERSON, Brian, C.** [US/US]; 1701

- Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451 (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); 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 01/16373** (13) A2
- (21) PCT/US00/23638
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,231 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (30) 60/169,508 **7 Dec/déc 1999** US (07.12.1999)
- (30) 09/606,370 **28 Jun/juin 2000** US (28.06.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHODS FOR ASSAYING MITOCHONDRIAL INTERMEMBRANE SPACE PROTEIN TRANSLOCATION
- TECHNIQUES D'ANALYSE DE LA TRANSLOCATION DES PROTEINES DE L'ESPACE INTERMEMBRANAIRE MITOCHONDRIAL
- (71) **MITOKOR** [US/US]; 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURPHY, Anne, N.** [US/US]; 310 Cole Ranch Road, Encinitas, CA 92024 (US). **WILEY, Sandra, Eileen** [US/US]; 3195 Gallows Drive, San Diego, CA 92122 (US). **ANDREYEV, Alexander, Y.** [RU/US]; Apartment #163, 179 Caminito Pinero, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **ROSENMAN, Stephen, J.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/16374** (13) A2
- (21) PCT/US00/23734
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,455 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHODS AND REAGENTS FOR *IN SITU* AMPLIFICATION
- PROCEDE ET REACTIFS D'AMPLIFICATION *IN SITU*
- (63) US 09/387,455 (CON) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, P.O. Box 186, NL-6800 LS Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Yuexia** [CN/US]; 14822 Cross River Court, Burtonsville, MD 20866 (US). **HICKMAN, Kathy, Lynn** [US/US]; 13445 Demetrias Way, Germantown, MD 20874 (US). **LEE, Eun, Mi** [US/US]; 9917 Killarney Lane #101, Gaithersburg, MD 20877 (US). **HURTEAU, Gregory, J.** [US/US]; 16A Meyer Road, Clifton Park, NY 12065 (US).
- (74) **BLACKSTONE, William, M.** et al. / etc.; Suite 206, 1300 Piccard Drive, Rockville, MD 20850 (US).
- (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 **C12Q 1/68, G01N 21/64**
- (11) **WO 01/16375** (13) A2
- (21) PCT/US00/23736
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,580 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● HIGH SPEED PARALLEL MOLECULAR NUCLEIC ACID SEQUENCING
- SEQUENÇAGE DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE A GRANDE VITESSEEN PARALLELE
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; The National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite #325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHNEIDER, Thomas, D.** [US/US]; 107 Alessandra Court, #208, Frederick, MD 21702-4015 (US). **RUBENS, Denise** [US/US]; 13815 Motters Station Road, Rocky Ridge, MD 21778 (US).
- (74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, Suite 1600, One World Trade Center, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, G01N 15/06, C12M 1/36**
- (11) **WO 01/16376** (13) A1
- (21) PCT/US00/23811
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,186 **2 Sep/sep 1999** US (02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● POROUS SUBSTRATES FOR DNA ARRAYS
- SUBSTRATS POREUX POUR RESEAUX D'ADN
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **BARDHAN, Pronob;** 2 Pinewood Circle, Corning, NY 14830 (US). **BOOKBINDER, Dana, C.;** 2261 Davis Rd., Corning, NY 14830 (US). **KETCHAM, Thomas, D.;** 27 Valley Rd., Big Flats, NY 14814 (US). **LAHIRI, Joydeep;** 53 Oakwood Dr., Painted Post, NY 14870 (US). **TANNER, Cameron, W.;** 37 Pine Forest Dr., Horseheads, NY 14845 (US). **TEPESCH, Patrick, D.;** 179 Watauga Ave., Corning, NY 14830 (US). **WUSIRIKA, Raja, Rao;** 101 West Hill Terrace, Painted Post, NY 14870 (US).
- (74) **BEALL, Thomas, R.;** 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 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 **C12Q 1/68, A61K 38/00**
- (11) **WO 01/16377** (13) A2
- (21) PCT/US00/23844
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,460 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR OSTEOPOROSIS
- DIAGNOSTIC ET THERAPIE DE L'OSTEOPOROSE
- (71) **INTERLEUKIN GENETICS, INC.** [US/US]; 135 Beaver Street, Waltham, MA 02452 (US).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DIJK, Simon** [US/US]; 13214 North Hunters Circle, San Antonio, TX 78230 (US). **DUFF, Gordon, W.** [GB/GB]; 18 Ashgate Road, South Yorkshire, Sheffield S10 3BZ (GB).
- (74) **ARNOLD, Beth, E.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, Patent Group, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AU BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NO NZ PL RU SG TR US YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/16378** (13) A2
- (21) PCT/US00/24358
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,972 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CHROMOSOME-WIDE ANALYSIS OF PROTEIN-DNA INTERACTIONS
- ANALYSE S'ETENDANT AUX CHROMOSOMES DES INTERACTIONS ENTRE UNE PROTEINE ET L'ADN
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH** [US/US]; Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
- (72) **WYRICK, John**; 60 Wadsworth Street, Apt. 10D, Cambridge, MA 02142 (US). **YOUNG, Richard, A.**; 216 Highland Street, Weston, MA 02193 (US).
- (74) **COLLINS, Anne, J.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/70, A61K 31/711, 38/55, C07K 14/18, C07H 21/04**
- (11) **WO 01/16379** (13) A1
- (21) PCT/US00/23444
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,395 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● HEPATITIS C VIRUS REPLICATION INHIBITORS
- INHIBITEURS DE REPLICATION DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (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) **DARKE, Paul, L.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **JACOBS, Amanda, R.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **KUO, Lawrence, C.** [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) 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 **C13D 3/00, 3/16, C13F 3/00**
- (11) **WO 01/16380** (13) A1
- (21) PCT/US00/23786
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,240 **28 Aug/août 1999** US
(28.08.1999)
- (30) 09/418,893 **15 Oct/oct 1999** US
(15.10.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING STABLE SUGAR CANE JUICE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE JUS DE SUCRE DE CANNE STABLE
- (63) US 09/418,893 (CIP)
15 Oct/oct 1999 (15.10.1999)
- (71) **HOY PRODUCTS, INC.** [US/US]; 2745 NW 82nd Avenue, Miami, FL 33122 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GONZALES, Jorge, E.** [US/US]; 109 Paloma Drive, Coral Gables, FL 33413 (US).
- (74) **SPATH, Thomas, E.**; Abelman, Frayne & Schwab, 150 East 42nd Street, New York, NY 10017-5612 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C14C 9/00**
- (11) **WO 01/16381** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03248
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920680.7 **2 Sep/sep 1999** GB
(02.09.1999)
- (30) 09/513,743 **25 Feb/fév 2000** US
(25.02.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● TREATED LEATHER
- CUIR TRAITE
- (71) **PITTARDS PLC** [GB/GB]; Sherborne Road, Yeovil, Somerset BA21 5BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASSINGHAM, Darryl** [GB/GB]; 141 Lower Fairmead Road, Yeovil, Somerset BA21 5SR (GB). **HAWKINS, Andrew, Paul** [GB/GB]; 78 West Street, Yeovil, Somerset BA20 2BA (GB).
- (74) **NEWELL, William, Joseph** et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C21B 3/08**
- (11) **WO 01/16382** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00214
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1479/99 **27 Aug/août 1999** AT
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● DEVICE FOR GRANULATING AND COMMUNUTING LIQUID SLAG OR FOAMED SLAG
- DISPOSITIF DE GRANULATION ET DE REDUCTION DE LAITIER ET DE LAITIER MOUSSEUX LIQUIDES
- (71) **"HOLDERBANK" FINANCIERE GLARUS AG** [CH/CH]; Insel 14, CH-8750 Glarus (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDLINGER, Alfred** [AT/CH]; Chilemattweg 31, CH-5400 Baden (CH).
- (74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).
- (81) AU 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).
-
- (51)⁷ **C22B**
- (11) **WO 01/16383** (13) A2
- (21) PCT/AU00/01046
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2597 **1 Sep/sep 1999** AU
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PROCESS AND SOLUTION
- PROCEDE ET SOLUTION
- (71) **OSLEACH DEVELOPMENTS PTY LTD** [AU/AU]; 7 Goldie Street, Wynyard, Tasmania 7325 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUTCHISON, Peter, Robert** [AU/AU]; 5 Charles Street, Burnie, Tasmania 7320

(AU). **BROWNE, Christopher, John** [AU/AU]; 50 Surf Road, Seven Mile Beach, Tasmania 7170 (AU). **WILLIAMS, Peter, Allen** [AU/AU]; 3 Savoy Court, West Pennant Hills, New South Wales 2120 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C22B 1/06, 19/02, 15/00, 19/20, 3/08, 23/00**

(11) **WO 01/16384** (13) A1

(21) PCT/IL00/00513

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 131652 **30 Aug/août 1999 IL (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SULFATISATION PROCESS FOR METAL EXTRACTION FROM SULFIDE ORES

• PROCEDE DE SULFATATION POUR L'EXTRACTION DE METAUX A PARTIR DE MINERAIS SULFURES

(71) **SATEC ECOCHEM LTD.** [IL/IL]; Har Hachotzvim Science Based Industrial Park, P.O. Box 45022, 91450 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLAX, Solomon** [IL/IL]; Rechov Neva Yaacov 102/5, 98350 Jerusalem (IL).

(74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 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 SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C22B 3/18, 15/00**

(11) **WO 01/16385** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00155

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/4274 **1 Sep/sep 1999 ZA (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • BASE METAL RECOVERY FROM A TAILINGS DUMP BY BACTERIAL OXIDATION

• RECUPERATION DE METAL DE BASE A PARTIR D'UN TERRIL DE STERILES PAR OXYDATION BACTERIENNE

(71) **BILLITON SA LIMITED** [ZA/ZA]; 6 Holland Street, 2001 Johannesburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRAVEN, Peter, Michael** [ZA/ZA]; 6 Holland Street, Johannesburg, 2001 Johannesburg (ZA). **TUNLEY, Trevor, Hugh** [ZA/AU]; 24 Aberfeldy Avenue, Edwardstown, S.A. 5039 (AU).

(74) **MCCALLUM RADEMEYER & FREIMOND** et al. / etc.; P.O. 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C22B 7/04, 60/00, 7/00, G21F 9/28, 9/30**

(11) **WO 01/16386** (13) A1

(21) PCT/US00/21831

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/389,673 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • RECLAMATION OF METALS LIKE URANIUM FROM CONTAMINATED SOLIDS SUCH AS INCINERATOR ASH BY FLUORINATION AND LEACHING

• RECUPERATION DE METAUX COMME L'URANIUM DANS DES SOLIDES CONTAMINES TELS QUE DES CENDRES D'INCINERATEUR PAR FLUORATION ET LIXIVIATION

(71) **WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC** [US/US]; P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355 (US).

(72) **LAHODA, Edward, J.**; 116 Washington Street, Pittsburgh, PA 15218-1352 (US). **HA, Khoa, T.**; 3838 Danbury Lane, Decatur, GA 30032 (US).

(74) **SPADACENE, Joseph, C.** et al. / etc.; Westinghouse Electric Company LLC, Law Dept. - IPS, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C22C 21/02, C22F 1/043**

(11) **WO 01/16387** (13) A1

(21) PCT/JP00/05600

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/246813 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**

(30) 2000/56560 **1 Mar/mar 2000 JP (01.03.2000)**

(30) 2000/131414 **28 Apr/avr 2000 JP (28.04.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • Cu-FREE CAST ALUMINUM ALLOY AND METHOD OF HEAT TREATMENT FOR PRODUCING THE SAME

• ALLIAGE D'ALUMINIUM COULE EXEMPT DE CUIVRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE AUX FINS DE LA PRODUCTION DE CET ALLIAGE

(71) **ASAHI TEC CORPORATION** [JP/JP]; 547-1, Horinouchi, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-8651 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKAI, Takayuki** [JP/JP]; Asahi Tec Corporation, 547-1, Horinouchi, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-8651 (JP).

(74) **WATANABE, Kazuhira**; 3rd Floor, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C22C 29/08, C23C 16/30, 16/40, C22C 28/00, B23B 27/14**

(11) **WO 01/16388** (13) A1

(21) PCT/SE00/01677

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9903089-2 **1 Sep/sep 1999 SE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COATED GROOVING OR PARTING INSERT

• INSERT DE COUPE ET DE RAINURAGE A REVETEMENT

(71) **SANDVIK AB (publ)** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) **JONSSON, Anders**; Kvisttorpsbacken 6, S-804 27 Gävle (SE). **PIIRHONEN, Anders**;

- Horisontvägen 49, S-128 34 Skarpnäck (SE). **SELINDER, Torbjörn**; Katrinebergsbacken 18, S-117 61 Stockholm (SE). **KULLANDER, Gregor**; Långsjöhöjden 79, S-125 51 Älvsjö (SE).
- (74) **TÅQUIST, Lennart**; Sandvik AB, Patent Dept, S-811 81 Sandviken (SE).
- (81) IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C22C 29/08, C23C 16/30, 16/40, 28/00, B23B 27/14**
- (11) **WO 01/16389** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01678
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9903090-0 **1 Sep/sep 1999** SE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COATED MILLING INSERT
• PLAQUETTE DE FRAISAGE POUR-VUE D'UN REVETEMENT
- (71) **SANDVIK AB; (publ)** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
- (72) **ÖSTLUND, Åke**; Terrängvägen 96, S-129 47 Hägersten (SE). **PERSSON, Jeanette**; Hästhagsvägen 11, S-131 13 Nacka (SE). **SUNDSTRÖM, Rickard**; Fyrskeppsvägen 85, 1 tr, S-121 54 Johanneshov (SE).
- (74) **TÅQUIST, Lennart**; Sandvik AB, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).
- (81) IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C22C 38/00, C21D 7/06, F16C 33/62**
- (11) **WO 01/16390** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05669
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/241578 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LAW MATERIAL FOR BEARING PARTS
• MATERIAU BRUT POUR ELEMENTS DE ROULEMENT
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOGA, Satoshi** [JP/JP]; 3-47-401, Kudo 6-chome, Ohji-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 536-0003 (JP). **GOTO, Masao** [JP/JP]; 5-13, Furuichi 2-chome, Habikino-shi, Osaka 583-0852 (JP).
- (74) **WATANABE, Takafumi**; Watanabe Patent Office, Kobe Isuzu Recruit Bldg., 12th floor, 2-2, Kumoidori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0096 (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 **C22C 38/22, 38/38, 38/24, C21D 9/08**
- (11) **WO 01/16391** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02787
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 42 641.4 **30 Aug/août 1999** DE
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • USE OF A STEEL ALLOY FOR PRODUCING HIGH-TENSILE SEAMLESS STEEL TUBES
• UTILISATION D'UN ALLIAGE D'ACIER POUR PRODUIRE DES TUBES D'ACIER SANS JOINT A RESISTANCE ELEVEE
- (71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VON HAGEN, Ingo** [DE/DE]; Schumannstr. 1, 47800 Krefeld (DE). **NIEDERHOFF, Kurt** [DE/DE]; Vogelbeerweg 10, 40880 Ratingen (DE). **KOSCHLIG, Bernhard** [DE/DE]; Feldblick 37, 40880 Ratingen (DE). **PARDUN, Markus** [DE/DE]; Augustastr. 34, 40477 Düsseldorf (DE).
- (74) **MEISSNER, P., E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).
- (81) MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C23C 14/00**
- (11) **WO 01/16392** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03036
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 42 161.7 **2 Sep/sep 1999** DE
(02.09.1999)
- (30) 100 27 645.8 **25 May/mai 2000** DE
(25.05.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING MASSIVE-AMORPHOUS LAYERS ON MASSIVE METALLIC SHAPED BODIES
• PROCEDE DE REALISATION DE COUCHES AMORPHES MASSIVES SUR DES CORPS FAÇONNES METALLIQUES MASSIFS
- (71) **INSTITUT FÜR FESTKÖRPER- UND WERKSTOFFFORSCHUNG DRESDEN E.V.** [DE/DE]; Helmholtzstr. 20, 01069 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWARZ, Wolfgang** [DE/DE]; Dorphainer Str. 8, 01189 Dresden (DE). **ECKERT, Jürgen** [DE/DE]; Tichatscheckstr. 50, 01139 Dresden (DE). **SCHINNERLING, Sabine** [DE/DE]; Hellendorfer Str. 12, 01279 Dresden (DE).
- (74) **RAUSCHENBACH, Dieter**; IFW Dresden, Postfach 27 01 16, 01171 Dresden (DE).
- (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 **C23C 14/00, 14/34, 14/54**
- (11) **WO 01/16393** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03315
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920640.1 **2 Sep/sep 1999** GB
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITION OF THIN FILMS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE DEPOT DE PELLICULES MINCES
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 6TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TODD, Michael, Andrew** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). **DONOHUE, Paul, Peter** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). **HARPER, Mark, Adam** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).
- (74) **JONES, Keith, William**; Harrison Goddard Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH (GB) et al. / etc.
- (81) GB JP 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 **C23C 14/34**
- (11) **WO 01/16394** (13) A1
- (21) PCT/US00/23887
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/389,861 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • STABLE HIGH RATE REACTIVE SPUTTERING
• PULVERISATION REACTIVE STABLE A GRANDE VITESSE
- (71) **VEECO INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; Terminal Drive, Plainview, NY 11803 (US).
- (72) **XIONG, Wei**; 2 South Dorado Circle #1B, Hauppauge, NY 11788 (US). **GUPTA, Subhadra**; 7 Flower Lane, Valley Cottage, NY 10989 (US).
- (74) **CALVARUSO, Joseph, A.** et al. / etc.; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C23C 16/40, H01L 21/316, 21/02, H01G 4/12, H01B 3/12, C04B 35/468, 35/47, 35/472**

(11) **WO 01/16395** (13) A1

(21) PCT/US00/23616

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,581 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TITANIUM CONTAINING DIELECTRIC FILMS AND METHODS OF FORMING SAME

• FILMS DIELECTRIQUES CONTENANT DU TITANE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006 (US).

(72) **BASCERI, Cem**; Apartment B-204, 3236 Gekeler Lane, Boise, ID 83706 (US). **GEALY, Dan**; 4300 Junayo Lane, Kuna, ID 83634 (US).

(74) **GEBHARDT, Mark, J.**; 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C23C 16/455**

(11) **WO 01/16396** (13) A1

(21) PCT/JP00/05858

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/245836 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FILM DEPOSITION APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DEPOSER UN FILM

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

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

(72, 75) **SHINRIKI, Hiroshi** [JP/JP]; Tokyo Electron Limited, 650, Mitsuzawa,

Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP). **MATSUMOTO, Kenji** [JP/JP]; Tokyo Electron Limited, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP).

(74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (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 **C23C 22/12, 22/18, 22/36**

(11) **WO 01/16397** (13) A1

(21) PCT/EP00/08069

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 619.7 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ZINC PHOSPHATIZING USING EPOXIDES

• PROCEDE DE PHOSPHATATION AU ZINC FAISANT INTERVENIR DES EPOXYDES

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAYER, Bernd** [DE/DE]; Am alten Rhein 28, D-40593 Düsseldorf (DE). **SCHENZLE, Bernd** [DE/US]; 2450 John R. Road #206, Troy, MI 48083 (US). **KREY, Wolfgang** [DE/DE]; Moospfad 17, D-42113 Wuppertal (DE).

(81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C25B 9/00, 15/08, 1/34**

(11) **WO 01/16398** (13) A1

(21) PCT/JP00/05791

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/242002 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

(30) 11/242759 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • UNIT CELL FOR ALKALI CHLORIDE METAL AQUEOUS SOLUTION ELECTROLYTIC TANK

• CELLULE UNITAIRE DESTINEE A UNE CUVE ELECTROLYTIQUE COMPRENANT UNE SOLUTION AQUEUSE METALLIQUE DE CHLORURE ALCALIN

(71) **ASAHI KASEI KOGYO 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) **NOAKI, Yasuhide** [JP/JP]; 2-4-1-105, Midorigaoka, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863 (JP). **OKAMOTO, Saburo** [JP/JP]; 7-7, Jogaoka, Kadogawacho, Higashi-usuki-gun, Miyazaki 889-0624 (JP).

(74) **YOSHIOKA, Masashi**; 3rd Floor, Akasaka, Habitation Building, 3-5, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(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 **C25B 15/02**

(11) **WO 01/16399** (13) A1

(21) PCT/CA00/00497

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,829 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PRESSURE DIFFERENTIAL CONTROL IN AN ELECTROLYTIC CELL

• COMMANDE DU DIFFERENTIEL DE PRESSION DANS UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE

(71) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION** [CA/CA]; 122 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9 (CA).

(72) **FAIRLIE, Matthew, J.**; 122 The West Mall, Toronto, Ontario M5C 1B9 (CA). **STEWART, William, J.**; 122 The West Mall, Toronto, Ontario M5C 1B9 (CA). **DONG, Charlie**; 122 The West Mall, Toronto, Ontario M5C 1B9 (CA).

(74) **SMITH, LYONS**; Suite 5800, Scotia Plaza, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Z7 (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 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 **C25C 7/02**

(11) **WO 01/16400** (13) A1

(21) PCT/EP00/04021

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 698.7 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTROLYSIS DEVICE FOR METAL PRODUCTION

• DISPOSITIF D'ELECTROLYSE POUR PRODUCTION DE METAL

(71) **METALLGESELLSCHAFT AG** [DE/DE]; Bockenheimer Landstrasse 73-77, D-60325 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) **ANASTASIJEVIC, Nikola** [YU/DE]; Zum Niddersteg 11, D-63674 Altenstadt (DE). **KÜHN, Walter** [DE/DE]; Geschw.-Scholl-Strasse 3, D-69514 Laudenbach (DE). **SCHATTON, Helmut** [DE/DE]; Augustin-Wibbelstrasse 2, D-44534 Lünen (DE). **KÖHLER, Wolfgang** [DE/DE]; Tempelstrasse 17, D-63303 Dreieich (DE).

(74) **METALLGESELLSCHAFT AG**; Bockenheimer Landstrasse 73-77, D-60325 Frankfurt am Main (DE).

(81) AU BG BR CA MX NO US ZA.

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

(51)⁷ **C25C 7/06**

(11) **WO 01/16401** (13) A1

(21) PCT/EP00/04524

(22) **19 May/mai 2000 (19.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 699.5 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR PREVENTING STRAY CURRENTS IN PERIPHERAL SYSTEM PARTS DURING AN ELECTROLYSIS PROCESS FOR OBTAINING METALS

• PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER DES COURANTS DE FUITE DANS DES ELEMENTS PERIPHERIQUES D'UNE INSTALLATION D'ELECTROLYSE DESTINEE A L'EXTRACTION DE METAUX

(71) **METALLGESELLSCHAFT AG** [DE/DE]; Bockenheimer Landstrasse 73-77, D-60325 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) **ANASTASIJEVIC, Nikola** [YU/DE]; Zum Niddersteg 11, D-63674 Altenstadt (DE). **LAIBACH, Stefan** [DE/DE]; Hauptstrasse 45, D-36419 Geismar / Rhön (DE). **MÜNKER, Friedhelm** [DE/DE]; Hermann-Steinhäuser Strasse 18, D-63065 Ofenbach (DE). **SCHWEITZER, Markus** [DE/DE]; Neue Strasse 3, D-65594 Runkel-Hofen (DE). **KÜHN, Walter** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse 3, D-69514 Laudenbach (DE).

(74) **METALLGESELLSCHAFT AG**; Bockenheimer Landstrasse 73-77, D-60325 Frankfurt am Main (DE).

(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 **C25D 1/22, H05K 1/09**

(11) **WO 01/16402** (13) A1

(21) PCT/JP00/05363

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/244331 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTROLYTIC COPPER FOIL WITH CARRIER FOIL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND COPPER-CLAD LAMINATE USING

THE ELECTROLYTIC COPPER FOIL WITH CARRIER FOIL

• FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE AVEC FEUILLE SUPPORT ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET LAMINE A GAINÉ DE CUIVRE UTILISANT LA FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE

(71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP).

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

(72, 75) **KATAOKA, Takashi** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). **HIRASAWA, Yutaka** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). **YAMAMOTO, Takuya** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). **IWAKIRI, Kenichiro** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). **HIGUCHI, Tsutomu** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **SUGIMOTO, Akiko** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **YOSHIOKA, Junshi** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **OBATA, Shinichi** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **TOMONAGA, Sakiko** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **DOBASHI, Makoto** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP).

(74) **TANAKA, Daisuke**; No. 1 Misawa Building, 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).

(81) CN KR SG US VN.

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

(51)⁷ **C25D 3/38**

(11) **WO 01/16403** (13) A1

(21) PCT/EP00/08312

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 605.2 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • GALVANIZING SOLUTION FOR THE GALVANIC DEPOSITION OF COPPER

• SOLUTION DE GALVANISATION POUR LE DEPOT GALVANIQUE DE CUIVRE

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

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

(72, 75) **HU, Jung-Chih** [—/—]; 101 Section 2 Kuang Fu Road, Hsinchu (TW). **GAU, Wu-Chun** [—/—]; 101 Section 2 Kuang Fu Road, Hsinchu (TW). **CHANG, Ting-Chang** [—/—]; 70 Lien-Hai Road, Kaohsiung (TW). **FENG, Ming-Shiann** [—/—]; 100 Ta Hsueh Road, Hsinchu (TW). **CHENG, Chun-Lin** [—/—]; 10F, No. 25, Hwan Shi Road, Section 4, Lane 300, Jung Li Taur-Yuan (TW). **LIN, You-Shin** [—/—]; No. 94, Wen-Sheng Road, Su-Yuh, Yi-Lan (TW). **LI, Ying-Hao** [—/—]; 33 Ching Chien I Road, Kuan Yin Industrial Road, Taoyuan (TW). **CHEN, Lih-Juann** [—/—]; 101 Section 2 Kuang Fu Road, Hsinchu (TW).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C25D 7/00, 5/48, 5/00, 5/34**

(11) **WO 01/16404** (13) A1

(21) PCT/US00/20808

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202857.1 **2 Sep/sep 1999 EP (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR ENHANCED SELECTIVE PLATING OF NON-UNIFORM OBJECTS BY LOWERING THE DISTRIBUTION FACTOR

• PROCEDE SERVANT A AMELIORER LE PLACAGE SELECTIF D'OBJETS NON UNIFORMES PAR ABASSEMENT DU FACTEUR DE DISTRIBUTION

(71) **ENTHONE-OMI INC.** [US/US]; 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DER PAS, Frando, Franciscus, Antonius, Maria** [NL/NL]; Haffel 12, NL-5406 AR Uden (NL). **HENDRIKS, Jan, Jacques, Marie** [NL/NL]; 't Loefensteyn 8, NL-5491 DA Sint Oedenrode (NL).

(74) **MUELLER, Richard, P.**; 34382 Harper Avenue, Clinton Township, MI 48035 (US).

(81) JP KR SG US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C25D 21/14**

(11) **WO 01/16405** (13) A1

(21) PCT/JP00/05854

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/243441 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
(30) 11/244582 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD FOR MEASURING LEVELER CONCENTRATION OF PLATING SOLUTION, AND METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PLATING SOLUTION

● PROCEDE DE MESURE DE LA CONCENTRATION EN REGULATEUR DE NIVEAU D'UNE SOLUTION DE PLACAGE, PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA SOLUTION DE PLACAGE

(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) **ISAYAMA, Yasushi** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **UEYAMA, Hiroyuki** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **KANEKO, Hiroyuki** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **YAMAKAWA, Junitsu** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **HONGO, Akihisa** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **KIMIZUKA, Ryoichi** [JP/JP]; 15-6, Matsubara 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043 (JP). **MARUYAMA, Megumi** [JP/JP]; Gardenia Park #603, 1-43, Nagatsuda 7-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027 (JP).

(74) **WATANABE, Isamu** et al. / etc.; Gowa Nishi-shinjuku 4F, 5-8, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 **C30B 15/00, 29/06**

(11) **WO 01/16406** (13) A1

(21) PCT/US00/22090

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,066 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(30) 09/596,493 **19 Jun/juin 2000 US (19.06.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROCESS FOR PREPARING SINGLE CRYSTAL SILICON HAVING UNIFORM THERMAL HISTORY

● PREPARATION D'UN SILICIUM MONOCRISTALLIN PRESENTANT UN HISTORIQUE THERMIQUE UNIFORME

(71) **MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC.** [US/US]; 501 Pearl Drive, P.O. Box

8, Mail Zone MZ 33, St. Peters, MO 63376 (US).

(72) **KOJIMA, Makoto**; MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ 33, St. Peters, MO 63376 (US). **ISHII, Yasuhiro**; MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ 33, St. Peters, MO 63376 (US).

(74) **HEJLEK, Edward, J.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, 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).

(51)⁷ **C30B 15/36, 15/32**

(11) **WO 01/16407** (13) A1

(21) PCT/US00/21750

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,979 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● APPARATUS FOR SUPPORTING A SEMICONDUCTOR INGOT DURING GROWTH

● DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPORTER UN LINGOT PENDANT LE TIRAGE

(71) **MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC.** [US/US]; 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ 33, St. Peters, MO 63376 (US).

(72) **CHERKO, Carl, F.**; MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ 33, St. Peters, MO 63376 (US).

(74) **HEJLEK, Edward, J.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th floor, 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **C30B 29/06**

(11) **WO 01/16408** (13) A1

(21) PCT/JP00/04216

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/241187 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● EPITAXIAL SILICON WAFER

● PLAQUETTE DE SILICIUM EPI-TAXIALE

(71) **KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2612, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP).

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

(72, 75) **KOMIYA, Satoshi** [JP/JP]; Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 2612,

Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **YOSHINO, Shiro** [JP/JP]; Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 2612, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **DANBATA, Masayoshi** [JP/JP]; Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 2612, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **HAYASHIDA, Kouichirou** [JP/JP]; Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 2612, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP).

(74) **SHOBAYASHI, Masayuki**; Ikebukuro City Heights 701, 18-34, Minamiikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

(81) KR SG US.

(84) EP (DE IT).

(51)⁷ **C30B 29/06, 15/04**

(11) **WO 01/16409** (13) A1

(21) PCT/JP00/05738

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/241186 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SILICON WAFER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF, AND METHOD FOR EVALUATION OF SILICON WAFER

● PLAQUETTE EN SILICIUM ET PROCEDE D'EVALUATION DE PLAQUETTE EN SILICIUM

(71) **KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2612, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP).

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

(72, 75) **KOMIYA, Satoshi** [JP/JP]; Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 2612, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **YOSHINO, Shiro** [JP/JP]; Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 2612, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **DANBATA, Masayoshi** [JP/JP]; Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 2612, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **HAYASHIDA, Kouichirou** [JP/JP]; Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 2612, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP).

(74) **SHOBAYASHI, Masayuki**; Ikebukuro City Heights 701, 18-34, Minamiikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

(81) JP KR SG US.

(84) EP (DE IT).

(51)⁷ **C30B 29/06, H01L 21/208**

(11) **WO 01/16410** (13) A1

(21) PCT/JP00/05873

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/243961 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD FOR MANUFACTURING SILICON SINGLE CRYSTAL, SILICON

- SINGLE CRYSTAL MANUFACTURED BY THE METHOD, AND SILICON WAFER
- PROCEDE DE FABRICATION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN, SILICIUM MONOCRISTALLIN FABRIQUE PAR CE PROCEDE ET PLAQUETTE DE SILICIUM
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IIDA, Makoto** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **KIMURA, Masanori** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **TAKENO, Hiroshi** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **HAYAMIZU, Yoshinori** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).
- (74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (JP).
- (81) 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 **C30B 29/16**
- (11) **WO 01/16411** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04433
- (22) **3 Jul/juil 2000 (03.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/247959 **1 Sep/sep 1999** JP
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FERROMAGNETIC p-TYPE SINGLE CRYSTAL ZINC OXIDE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
- OXYDE DE ZINC MONOCRISTALLIN FERROMAGNETIQUE DE TYPE P ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (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) **YOSHIDA, Hiroshi** [JP/JP]; 82-4, Daiwa-higashi 2-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111 (JP). **SATO, Kazunori** [JP/JP]; Daiichi-Fukuwasou A-12, 5-2-36, Makiochi, Minoh-shi, Osaka 562-0004 (JP).
- (74) **NISHI, Yoshiyuki**; Nishi Patent Office, Room 211, 26-32, Nakahara 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036 (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 **C30B 30/08**
- (11) **WO 01/16412** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03201
- (22) **18 May/mai 2000 (18.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/241337 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FLOATING/MELTING USING DUMMY MICRO-GRAVITATIONAL FIELD BY MAGNETIC FORCE
- FORCE MAGNETIQUE PRODUISANT UN CHAMP MICRO-GRAVITATIONNEL FACTICE PERMETTANT A UNE SUBSTANCE DE FLOTTER OU D'ENTRER EN FUSION
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012 (JP). **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOTOKAWA, Mitsuhiro** [JP/JP]; 35 Kawauchi-Motohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0861 (JP). **WATANABE, Kazuo** [JP/JP]; 2-3 Aza-Kaminezaki, Nagaoka, Iwanuma-shi, Miyagi-ken 989-2461 (JP). **AWAJI, Satoshi** [JP/JP]; Aza-Aoba-mubanchi, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0845 (JP). **MOGI, Iwao** [JP/JP]; 2-26-30, Higashikatsuyama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0923 (JP). **KITAMURA, Naoyuki** [JP/JP]; 3-4-43, Satsukigaoka, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-0029 (JP). **MAKI-HARA, Masaki** [JP/JP]; 1-6-15, Shibutani, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-0028 (JP).
- (74) **OGURA, Wataru**; 201, Ohno-Senkawa Building, 23-7, Kanamecho 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0043 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR NL).
-
- (51)⁷ **D01F 6/62, D01D 5/253**
- (11) **WO 01/16413** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05773
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/239519 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) MODIFIED CROSS-SECTION YARN
- FIL A SECTION MODIFIEE PAR POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)
- (71) **ASAHI KASEI KOGYO 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) **ABE, Takao** [JP/JP]; Bonan Dormitory 207, 1-85-1, Hirabaru-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866 (JP). **AZUMA, Yoichiro** [JP/JP]; Bonan Dormitory 204, 1-85-1, Hirabaru-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866 (JP). **KOYANAGI, Tadashi** [JP/JP]; 6-15, Minamihitotsugaoka 4-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0506 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori Building, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D01F 9/133, 9/127**
- (11) **WO 01/16414** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05964
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/247710 **1 Sep/sep 1999** JP
(01.09.1999)
- (30) 11/288496 **8 Oct/oct 1999** JP
(08.10.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CARBON FIBROUS MATTER, PRODUCTION DEVICE OF CARBON FIBROUS MATTER, PRODUCTION METHOD OF CARBON FIBROUS MATTER AND DEPOSIT PREVENTION DEVICE FOR CARBON FIBROUS MATTER
- MATIERE FIBREUSE DE CARBONE, DISPOSITIF DE PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE MATIERE, ET DISPOSITIF DE PREVENTION DE DEPOT DE LADITE MATIERE
- (71) **NIKKISO COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHSAKI, Takashi** [JP/JP]; Nikkiso Company Limited, Shizuoka Plant, 498-1, Shizutani, Haibara-machi, Haibara-gun, Shizuoka-ken 421-0404 (JP). **KAWAMURA, Fumio** [JP/JP]; Nikkiso Company Limited, Shizuoka Plant, 498-1, Shizutani, Haibara-machi, Haibara-gun, Shizuoka-ken 421-0404 (JP).
- (74) **FUKUMURA, Naoki**; 401, Chuo-Dainana Nishi-hinjuku Bldg., 18-5, Nishi-hinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D04B 1/26**
- (11) **WO 01/16415** (13) A1
- (21) PCT/US99/27524
- (22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/388,865 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROCESS OF ROTARY KNITTING A TUBULAR BLANK WITH KNITTED POCKET ON MULTI-FEED CIRCULAR KNITTING MACHINE AND PRODUCTS FORMED BY THE PROCESS
• PROCEDE DE TRICOTAGE ROTATIF D'UNE EBAUCHE TUBULAIRE AVEC DES POCHEs TRICOTEES SUR UN METIER CIRCULAIRE MULTICHUTES ET PRODUITS FORMES AVEC CE PROCEDE
- (71) **SARA LEE CORPORATION** [US/US]; 450 Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105 (US).
- (72) **MYERS, Jonathan**; 459 N. Avalon Road, Winston-Salem, NC 27104 (US).
- (74) **LACKEY, Charles** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD 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 **D04B 7/22**
- (11) **WO 01/16416** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05815
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/245646 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • KNITTING METHOD FOR WASTE YARN DISPOSAL
• PROCEDE DE TRICOTAGE POUR LA MISE AU REBUT DES DECHETS DE FIL
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.** [JP/JP]; 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMOTO, Kazuyoshi** [JP/JP]; 1432 Ohashidori 1-chome, Gose-shi, Nara 639-2238 (JP). **OKAWA, Hideyuki** [JP/JP]; A7-205 Narutaki-danchi 421 Sonobe, Wakayama-shi, Wakayama 640-8483 (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 **D04H 1/46**
- (11) **WO 01/16417** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01670
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9903075-1 **1 Sep/sep 1999** SE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FIBER BONDING
• LIAISON DE FIBRES
- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FINGAL, Lars** [SE/SE]; Uddevallaplat-sen 12, S-416 70 Göteborg (SE). **STRÅLIN, Anders** [SE/SE]; Andalen 95, S-423 38 Torslanda (SE).
- (74) **ÅKERMAN, Märten** et al. / etc.; Albihns Patentbyrå 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D04H 3/04**
- (11) **WO 01/16418** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02354
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10842 **27 Aug/août 1999** FR
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MAKING COMPOSITE PLATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PLAQUES COMPOSITES
- (71) **VETROTEX FRANCE S.A.** [FR/FR]; 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOUBINOX, Dominique** [FR/FR]; 16, rue du Sabot, F-38660 La Terrasse (FR).
- (74) **CHOSSON, Patricia** et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D06B 23/10**
- (11) **WO 01/16419** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04951
- (22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 608.1 **27 Aug/août 1999** DE
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING AN EXAMPLE OF THE RESULTS OF A TREATMENT ON A TEXTILES PRODUCT SAMPLE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE L'APPARENCE FINALE D'UN ECHANTILLON TEXTILE
- (71) **EDUARD KÜSTERS MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Eduard-Küstern-Strasse 1, D-47805 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KREBS, Stefan** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 373, D-47800 Krefeld (DE).
- (74) **KÖNIG, Reimar** et al. / etc.; Mulvanys-trasse 2, D-40239 Düsseldorf (DE).
- (81) IN TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D06C 3/02, F16G 13/06**
- (11) **WO 01/16420** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02808
- (22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 306.1 **31 Aug/août 1999** DE
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ROLLER CHAIN
• CHAINE A ROULEAUX
- (71) **A. MONFORTS TEXTILMASCHINEN GMBH & CO** [DE/DE]; Schwalmstrasse 301, D-41238 Mönchengladbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINGERS, Konrad** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 6, D-41352 Korschenbroich (DE).
- (74) **VON CREYTZ, Dietrich**; Tannenweg 25, D-41844 Wegberg (DE).
- (81) BR CN CZ IN 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 **D06C 11/00**
- (11) **WO 01/16421** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06391
- (22) **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 063.1 **28 Aug/août 1999** DE
(28.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TEASELING MACHINE
• MACHINE DE GRATAGE

(71) **MAGEBA TEXTILMASCHINEN VER-
TRIEBS-GMBH** [DE/DE]; Panoramastrasse
3, D-54470 Bernkastel-Kues (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **STANG, Hans-Peter** [DE/DE]; Panora-
mastrasse 3, D-54470 Bernkastel-Kues (DE).
STEVENINCK, Etienne [BE/BE]; Uitweg
1, B-9800 Deinze (BE).

(74) **MÜLLER, Enno** et al. / etc.; Cor-
neliusstrasse 45, D-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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **D06L 1/02, C11D 7/50, C23G 5/024**

(11) **WO 01/16422** (13) A1

(21) PCT/US00/24037

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,817 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● NON COMBUSTIBLE NONAQUEOUS
COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS NON AQUEUSES
NON COMBUSTIBLES

(71, 72) **STEVENS, Edwin** [US/US]; 30 Brook-
side Road, West Orange, NJ 07052-4844
(US).

(74) **AGRIS, Cheryl, H.**; P.O. Box 806, Pelham,
NY 10803 (US).

(81) 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 SL TR TT UA UG VN YU.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D21C 9/10, 9/14, 9/153, D21H 11/12**

(11) **WO 01/16423** (13) A1

(21) PCT/US00/22921

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,154 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PULPING PROCESS FOR CORN
STOVER AND OTHER NONWOOD
FIBROUS MATERIALS
● PROCEDE DE PREPARATION DE
PATE POUR TIGES DE MAIS ET
AUTRES MATERIAUX FIBREUX NON
LIGNEUX

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVER-
SITY** [US/US]; 1 Holladay Hall, Cam-
pus Box 7003, Raleigh, NC 27695 (US).
HURTERCONSULT INCORPORATED
[CA/CA]; 4-5330 Canotek Road, Gloucester,
Ontario K1J 9C1 (CA).

(72) **HURTER, Robert, W.**; 1721 Des Perdrix
Crescent, Orleans, Ontario K1C 5B6 (CA).
BYRD, Medwick, V., Jr.; 1321 Wake Forest
Road, Raleigh, NC 27604 (US).

(74) **TAYLOR, Arles, A., Jr.**; Jenkins & Wil-
son, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (a)

(51)⁷ **D21G 1/00, 1/02**

(11) **WO 01/16424** (13) A1

(21) PCT/FI00/00726

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19991823 **27 Aug/août 1999** FI
(27.08.1999)

(30) 20000399 **21 Feb/fév 2000** FI
(21.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SHOE ROLL
● CYLINDRE A SEMELLE

(71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Fabi-
aninkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLOPAINEN, Kari** [FI/FI]; Haa-
palahdentie 4, FIN-40950 Muurame (FI).
KYYTÖNEN, Markku [FI/FI]; Jokivar-
rentie 141, FIN-04660 Numminen (FI).
PULLINEN, Hannu [FI/FI]; Kuuselantie
27, FIN-11130 Riihimäki (FI). **MANNIO,
Aaron** [FI/FI]; Ylämaankatu 5, FIN-04430
Järvenpää (FI). **KIRVESMÄKI, Markku**
[FI/FI]; Järviuistonkatu 4 A 3, FIN-04400
Järvenpää (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu
30, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21H 17/54, 21/10, 21/18, 21/22**

(11) **WO 01/16425** (13) A1

(21) PCT/EP00/07984

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 955.2 **28 Aug/août 1999** DE
(28.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD OF PRODUCING PAPER, PA-
PERBOARD AND CARDBOARD
● PROCEDE DE PRODUCTION DE PA-
PIER, CARTON-PATE ET CARTON

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINHART, Friedrich** [DE/DE];
Richard-Kuhn Strasse 37, 69123 Heidel-
berg (DE). **DIRKS, Bernd** [DE/DE]; Ger-
hart-Hauptmann-Strasse 38, 67258 Hessheim
(DE). **TRESCH, Rainer** [DE/DE]; Nibelun-
genweg 5, 67133 Maxdorf (DE). **MOHR,
Bernhard** [DE/DE]; Obere Seegasse 12,
69124 Heidelberg (DE). **FEHRINGER,
Dietrich** [DE/DE]; Horrenbergstrasse 11,
69234 Dielheim (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **D21H 21/48, B41M 3/14, 5/28, 5/40, B42D
15/00**

(11) **WO 01/16426** (13) A1

(21) PCT/EP00/08415

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 295.2 **31 Aug/août 1999** DE
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SAFETY ELEMENT AND A VALU-
ABLE OBJECT
● ELEMENT DE SECURITE ET OBJET
DE VALEUR

(71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH**
[DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMITZ, Christian** [DE/DE]; Josef-stalerstrasse 3g, 83727 Schliersee-Neuhaus (DE).

(74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D21H 23/48, B05C 5/02**

(11) **WO 01/16427** (13) A1

(21) PCT/FI00/00746

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19991863 **1 Sep/sep 1999** FI (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CURTAIN COATER AND METHOD FOR CURTAIN COATING
• ENCOLLEUSE A RIDEAU ET PROCEDE D'ENCOLLAGE PAR RIDEAU

(71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIIHA, Timo** [FI/US]; 25 Bluemound Ct., Apt. 6, Appleton, WI 54914 (US).
KOSKINEN, Jukka [FI/FI]; Vehkatie 89, FIN-04400 Järvenpää (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 EEE EEE (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D21J 3/00, 5/00**

(11) **WO 01/16428** (13) A1

(21) PCT/US00/23625

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,914 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MOLD WITH INTEGRAL SCREEN AND METHOD FOR MAKING MOLD AND APPARATUS AND METHOD FOR USING THE MOLD

• MOULE SOLIDAIRE D'UN TAMIS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE MOULE, ET APPAREIL ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE MOULE

(71) **REGALE, INC.** [US/US]; 2545 Napa Valley Corporation Drive, Napa, CA 94558 (US).

(72) **GALE, Gregory, W.**; 3380 Atlas Peak Road, Napa, CA 94558 (US). **HAUGEN, Jeffrey, J.**; Apartment No. 15, 3455 Santa Rosa Avenue, Santa Rosa, CA 95407 (US).

(74) **HOHBACH, Harold, C.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E01C 23/09**

(11) **WO 01/16429** (13) A1

(21) PCT/US00/23170

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/150,956 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TRENCH GRINDER FOR CUTTING AND GRINDING ASPHALT OR CONCRETE

• MEULE POUR COUPER ET MEULER L'ASPHALTE OU LE BETON

(71) **SCHONBERG, Brian** [US/US]; Street Industries, LLC, 303 Sunnyside Blvd., Suite 30, Plainview, NY 11803 (US).

(72) **LOWE, Ronald, J.**; 137 Polk Drive, Sarasota, FL 34236 (US). **SCHNARR, Robert, P.**; 1840 Earlwood Drive, Cambridge, Ontario N3H 5A3 (CA).

(74) **CRABTREE, Edwin, H.**; Suite 575, 3773 Cherry Creek N. Drive, Denver, CO 80209 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **E01F 9/00**

(11) **WO 01/16430** (13) A1

(21) PCT/JP99/04677

(22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PLANAR LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHT-EMITTING GUIDE

• DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE PLANE ET GUIDE EMETTEUR DE LUMIERE

(71) **MATSUSHITA SHOKAI CO., LTD.** [JP/JP]; 23-19, Shinkamikosaka, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 577-0813 (JP).

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

(72, 75) **MATSUSHITA, Yukio** [JP/JP]; 23-19, Shinkamikosaka, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 577-0813 (JP).

(74) **FUKUMURA, Naoki**; 401, Chuo-Dainana Nishi-Shinjuku Building, 18-5, 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).

(51)⁷ **E01H 1/08, A01G 1/12**

(11) **WO 01/16431** (13) A1

(21) PCT/AU00/01024

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2508 **30 Aug/août 1999** AU (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • HOVERING DRYING MACHINE
• MACHINE DE SECHAGE A L'AIR

(71, 72) **BURGESS, Stephen, Peter** [AU/AU]; 59 Terry Road, Box Hill, NSW 2765 (AU).

(81) AU BR CA CZ DK ES FI GB JP KR MX NO NZ PL PT SE US ZA.

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

(51)⁷ **E02D 29/02**

(11) **WO 01/16432** (13) A1

(21) PCT/SE00/01586

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903048-8 **27 Aug/août 1999** SE (27.08.1999)

(30) 0001046-2 **23 Mar/mar 2000** SE (23.03.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • WALL BLOCK AND RETAINING WALL MADE OF SUCH BLOCKS

- BLOC MURAL ET MUR DE SOUTÈNEMENT CONSTITUE DE TELS BLOCS
- (71) **HEDARED SAND & BETONG AK-TIEBOLAG** [SE/SE]; Älvsgråden, S-504 92 Hedared (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAMUELSSON, Bertil** [SE/SE]; Larsagården 9, S-504 92 Hedared (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 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 **E02F**
- (11) **WO 01/16433** (13) A2
- (21) PCT/US00/07537
- (22) **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,811 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • EARTH-MOVING MACHINE BUCKET COUPLER
• ORGANE D'ATTACHE DE GODET D'ENGIN DE TERRASSEMENT
- (71) **CASE CORPORATION** [US/US]; 700 State Street, Racine, WI 53404 (US).
- (72) **SCHUPBACK, Jesse, Larry**; 800 South 9th Street, Burlington, IA 52601 (US). **CALLE-WAERT, Craig, A.**; 1800 Sioux Street, Burlington, IA 52601 (US).
- (74) **FOLEY & LARDNER**; 33rd Floor, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-5367 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E02F 9/24**
- (11) **WO 01/16434** (13) A1
- (21) PCT/US00/23405
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,723 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) 60/196,233 **10 Apr/avr 2000** US
(10.04.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEMOLITION EQUIPMENT HAVING UNIVERSAL TINES AND A METHOD FOR DESIGNING A UNIVERSAL TINE
• ENGIN DE DEMOLITION AVEC DENTS UNIVERSELLES ET PROCEDE DE CONCEPTION DE DENTS UNIVERSELLES
- (71, 72) **RAMUN, John, R.** [US/US]; 8243 North Lima Road, Poland, OH 44514 (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) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E03D 1/14**
- (11) **WO 01/16435** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08401
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 507.2 **31 Aug/août 1999** DE
(31.08.1999)
- (30) 100 37 372.0 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE FOR OPERATING A DRAINAGE ARMATURE OF A FLUSHING TANK
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR ARMATURE D'ÉCOULEMENT D'UN RESERVOIR DE CHASSE
- (71) **FRIATEC AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim (DE).
- (72) **HANFT Matthias**; Peter-Vischer-Strasse 3, 95615 Marktredwitz (DE).
- (74) **REBLE, KLOSE & SCHMITT**; Patente + Marken, Postfach 12 15 19, D-68066 Mannheim (DE).
- (81) CZ PL SK.
-
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E03D 9/00, 13/00**
- (11) **WO 01/16436** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00716
- (22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/36962 **1 Sep/sep 1999** KR
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • AUTOMATIC WASHER FOR CHAMBER POT
• LAVEUSE AUTOMATIQUE DE POT DE CHAMBRE
- (71, 72) **SHIN, Dong, Hwa** [KR/KR]; 101-101 Daewon Apt., 47-1, Munraedong-6ga, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-096 (KR).
- (74) **GAM, Dong, Hoon**; Gam Dong Hoon Int'l Patent & Law Office, No.201, Newseoul Building, 828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP US.
-
- (51)⁷ **E04B 1/26**
- (11) **WO 01/16437** (13) A1
- (21) PCT/US00/23439
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,512 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SNAP-IN HANGER
• ETRIER A ENCLÈNEMENT
- (71) **SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.** [US/US]; Suite 200, 4637 Chabot Drive, Pleasanton, CA 94588-2753 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEEK, William, F.** [US/US]; 2995 Ribera Road, Carmel, CA 93923 (US). **EVANS, Thomas, G.** [US/US]; 7814 Alto Way, Dublin, CA 94568 (US). **HERRERA, John, G.** [US/US]; 1574 Klondike Place, Livermore, CA 94550 (US).
- (74) **CYPHER, Charles, R.** et al. / etc.; Law Offices Of James R. Cypher, Suite 1607, 405 14th Street, Oakland, CA 94612-2777 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04B 1/58**
- (11) **WO 01/16438** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05774
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

- (25) ja (26) ja
(30) 11/239894 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)
(30) 2000/173592 **9 Jun/juin 2000** JP
(09.06.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • CONNECTED STRUCTURAL BODY
• CORPS STRUCTURAL ACCOUPLE
(71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **YOSHIMOTO POLE CO., LTD.** [JP/JP]; 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 (JP). **INABA ELECTRIC WORK** [JP/JP]; 1000-99, Enmyo-cho, Kashiwabara-shi, Osaka 582-0027 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SUGIMOTO, Masakazu** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011 (JP). **OKIMOTO, Masayuki** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **KONDO, Tetsumi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **KITA, Shiro** [JP/JP]; Yoshimoto Pole Co., Ltd., 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 (JP). **HIGASA, Masafumi** [JP/JP]; Inaba Electric Work, 1-1, Itachibori 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP).
(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
(81) CN KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **E04B 2/08**
(11) **WO 01/16439** (13) A1
(21) PCT/EP00/08198
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 417.3 **30 Aug/août 1999** DE
(30.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • BRICK SYSTEM
• SYSTEME DE PIERRES DE CONSTRUCTION
(71, 72) **SCHIEWILLER, Rolf** [CH/CH]; Buolterlstrasse 9, CH-6052 Hergiswil (CH).
(74) **OTTEN, Herbert** et al. / etc.; Karlstrasse 8, D-88212 Ravensburg (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **E04B 2/74, 1/82**
(11) **WO 01/16440** (13) A1
(21) PCT/US00/23144
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386,798 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • SYSTEM FOR RETROFITTING A WALL TO INCREASE SOUND ATTENUATION
• SYSTEME DE RATTRAPAGE D'UN MUR POUR AMELIORER L'INSONORISATION
(71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HETTLER, Neil, R.** [US/US]; 313 North Granger Street, Granville, OH 43023 (US).
(74) **BARNS, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04B 2/86**
(11) **WO 01/16441** (13) A1
(21) PCT/EP00/08422
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 603.6 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • REINFORCED CONCRETE PART FOR PRODUCING FOUNDATIONS OF BUILDINGS
• PIECE EN BETON ARME POUR FONDATIONS POUR BATIMENTS
(71, 72) **SOHNS, Udo** [DE/DE]; Zum Marstall 20, 54608 Brandscheid (DE).
(74) **SCHMETZ, Bruno** et al. / etc.; Augustastrasse 14-16, 52070 Aachen (DE).
(81) 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 **E04C 2/26, C04B 28/26**
(11) **WO 01/16442** (13) A1
(21) PCT/RU00/00349
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

- (25) ru (26) ru
(30) 99118859 **30 Aug/août 1999** RU
(30.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MULTILAYER THERMAL INSULATING BOARD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU THERMO-ISOLANT MULTICOUCHES
(71) **ROSSIISKY FEDERALNY YADERNY TSENTR-VSEROSSIISKY NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT EXPERIMENTALNOI FIZIKI-RFY-ATS-VNIIEF** [RU/RU]; pr. Mira, 37, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607189 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BYKOVA, Emma Valeevna** [RU/RU]; ul. Pushkina, 22-11, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607188 (RU). **KORSHUNOVA, Gulzara Khamitovna** [RU/RU]; ul. Shevchenko, 30-32, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607188 (RU). **DOROFEEV, Andrei Alexeevich** [RU/RU]; ul. Bessarabenko, 1B-20, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607188 (RU). **LARICHEVA, Nataliya Fedorovna** [RU/RU]; pr. Lenina, 4-324, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607188 (RU).
(74) **KURAPOV, Gennady Petrovich**; "Transtekhnologiya", Leningradsky pr., 23, Moscow, 125040 (RU).
(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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **E04F 11/16, 21/26**
(11) **WO 01/16443** (13) A1
(21) PCT/FR00/02385
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/10873 **27 Aug/août 1999** FR
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR RENOVATING A STAIRCASE AND TOOLS FOR READING DIMENSIONS IMPLEMENTING SAID METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE POUR RENOVER UN ESCALIER, ET OUTILS DE RELEVÉ DIMENSIONNEL POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
(71, 72) **VALENTE, Antoine** [FR/FR]; 108, rue de Concy, F-91330 Yerres (FR).
(74) **ALLANO, Sylvain** et al. / etc.; Pontet Allano & Associes 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04F 13/00**
(11) **WO 01/16444** (13) A1
(21) PCT/US00/11804
(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,157 **30 Aug/août 1999 US**
(30.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COVERING FOR SUSPENDED CEILING GRID SYSTEM
• ENVELOPPE POUR SYSTEME DE GRILLE DE PLAFOND SUSPENDU

(71) **ACOUSTIC CEILING PRODUCTS, L.L.C.** [US/US]; 2300 American Drive, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **REBMAN, Robert, J.**; 882 3rd Street, Menasha, WI 54952 (US).

(74) **STRANDT, Billie, Jean**; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04H 9/02, E04B 2/56**

(11) **WO 01/16445** (13) A1

(21) PCT/JP99/04737

(22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MOUNTING STRUCTURE AND METHOD FOR VISCOSITY SYSTEM DAMPING WALL

• STRUCTURE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE PAROI D'AMORTISSEMENT A SYSTEME DE VISCOSITE

(71) **SHIMIZU CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8007 (JP).

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

(72, 75) **ISODA, Kazuhiko** [JP/JP]; Shimizu Corporation, 2-3, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8007 (JP).

(74) **TAKADA, Takeshi**; 3rd Floor, Hanabusa Building, 12-6, Minamiaoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) CA CN KR TR US.

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

(51)⁷ **E05B 7/00, 65/20**

(11) **WO 01/16446** (13) A1

(21) PCT/US00/23142

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920589.0 **1 Sep/sep 1999 GB**
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • VEHICLE DOOR HANDLE

• POIGNEE DE PORTE POUR VEHICULE

(71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(72) **EDWARDS, Paul, K.**; 49 Fiddlewood Road, Old Catton, Norwich, Norfolk NR6 6DW (GB).

(74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technologie, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050_ (US) et al. / etc.

(81) CA JP KR.

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

(51)⁷ **E05B 42/06, 65/10**

(11) **WO 01/16447** (13) A1

(21) PCT/SE00/01585

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903045-4 **30 Aug/août 1999 SE**
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CLOSING SHEET FOR ESCAPE DOORS

• FERMETURES POUR PORTES COUPE-FEU

(71) **STENDALS ELEKTRISKA AB** [SE/SE]; Norra Ringvägen 36, S-722 18 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **STENDAL, Jan** [SE/SE]; Flodinsgatan 17, S-722 18 Västerås (SE).

(74) **BERGGREN, Björn**; Långrevsgatan 1, S-723 49 Västerås (SE).

(81) CA NO US.

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

(51)⁷ **E05B 73/00**

(11) **WO 01/16448** (13) A1

(21) PCT/US00/40752

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,163 **27 Aug/août 1999 US**
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SECURITY CONTAINER HAVING MECHANICAL AND MAGNETIC LOCKING MECHANISM

• ARMOIRE DE SURETE A MECANISME MECANIQUE ET MAGNETIQUE DE VERROUILLAGE

(71) **ALPHA SECURITY PRODUCTS, INC.** [US/US]; 6370 Wise Avenue, NW, North Canton, OH 44720 (US).

(72) **SEDON, Nicholas, M.**; 5208 Sherlin N.W., Massillon, OH 44646 (US). **MCGILL, James, A.**; 4933 Dueber Avenue, SW, Canton, OH 44706 (US).

(74) **ZOLLINGER, Fred, H., III** et al. / etc.; Sand & Sebolt, Aston Park Professional Centre, Suite 194, 4801 Dressler Road, NW, Canton, OH 44718 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E05C**

(11) **WO 01/16449** (13) A2

(21) PCT/US00/40708

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,579 **2 Sep/sep 1999 US**
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PUSH-PUSH LATCH

• SYSTEME DE VERROUILLAGE-DEVERROUILLAGE PAR PRESSION

(71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 N. Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331 (US).

(72) **WEILAND, Nicholas**; 39 Barbourne Lane, Barbourne, Worcester WR1 3EU (GB).

(74) **NGO, Steve, H.** et al. / etc.; Paul & Paul, 2900 Two Thousand Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE SG SI TR UA.

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

(51)⁷ **E05D 7/10**

(11) **WO 01/16450** (13) A1

(21) PCT/US00/23724

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,796 **31 Aug/août 1999 US**
(31.08.1999)

(30) 09/498,042 **4 Feb/fév 2000 US**
(04.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • HINGE

• CHARNIERE

(71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 N. Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331 (US).

(72) **FORD, James, J.**; 1519 Brian Drive, West Chester, PA 19380 (US). **SCALLY, Charles, R.**; 1346 Glazar Road, Warminster, PA 18974 (US). **KUREK, Edward, A., III**; 125 Matthew Drive, North Wales, PA 19454 (US). **FUSINA, David, M.**; 1629 Valley Drive, West Chester, PA 19382 (US). **RIEL, Mark, P.**; 364 4th Street, Troy, NY 12180 (US). **CARATZAS, Peter, B.**; 216 Second Street, Troy, NY 12180 (US). **FELLOWS, Gary**; 8066 West Holland Road, Naples, NY 14512 (US).

(74) **NGO, H., Steve** et al. / etc.; Paul & Paul, 2900 Two Thousand Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IL JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE SG SI TR UA.

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

(51)⁷ **E05F 1/00, 1/08, 15/14, 15/20**

(11) **WO 01/16451** (13) A1

(21) PCT/DE00/02805

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 15 018.6 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **AUTOMATIC DOOR, ESPECIALLY A SLIDING DOOR**

● **PORTE AUTOMATIQUE, NOTAMMENT PORTE COULISSANTE**

(71) **BLASI - GMBH AUTOMATISCHE TÜRLAGEN** [DE/DE]; Carl-Benz-Strasse 5-15, D-77972 Mahlberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLASI, Peter** [DE/DE]; Buckstrasse 12, D-77972 Mahlberg (DE).

(74) **GOY, Wolfgang**; Zähringer Strasse 373, D-79108 Freiburg (DE).

(81) JP 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 **E05F 1/10**

(11) **WO 01/16452** (13) A1

(21) PCT/US00/23299

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,269 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **TELESCOPING TORSION BAR VEHICLE HOOD ASSIST SYSTEM**

● **SYSTEME D'AIDE POUR CAPOT DE VEHICULE, A BARRE DE TORSION TELESCOPIQUE**

(71) **INTERNATIONAL TRUCK AND ENGINE CORPORATION** [US/US]; Suite 1300, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611 (US).

(72) **FRIEND, Rusty, O.**; 4021 S. Harrison Street, Fort Wayne, IN 46807 (US). **MACK-OWAY, John, P., III**; Apt. 906, 635 Parkaire Lane, Charlotte, NC 28217 (US). **VOORS, Peter, J.**; 11517 Wayfair Place, Fort Wayne, IN 46845 (US).

(74) **SULLIVAN, Dennis, Kelly** et al. / etc.; Suite 1300, 455 North Cityfront Plaza Drive, 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 **E06B 3/90, E05B 65/00**

(11) **WO 01/16453** (13) A1

(21) PCT/DE00/02806

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 15 017.8 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **REVOLVING DOOR**

● **PORTE PIVOTANTE**

(71) **BLASI - GMBH AUTOMATISCHE TÜRLAGEN** [DE/DE]; Carl-Benz-Strasse 5-15, 77972 Mahlberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLASI, Peter** [DE/DE]; Buckstrasse 12, 77972 Mahlberg (DE).

(74) **GOY, Wolfgang**; Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg (DE).

(81) JP 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 **E06C 5/00, B60R 3/00**

(11) **WO 01/16454** (13) A1

(21) PCT/US00/40817

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,506 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **TWIST LOCK HOLDER OR STEP**

● **SUPPORT OU MARCHE À BLOCAGE PAR ROTATION**

(71) **CLARK EQUIPMENT COMPANY** [US/US]; 200 Chesnut Ridge, P.O. Box 8738, Woodcliff, Lake NJ 07675-8738 (US).

(72) **DOCKETER, Donald, P.**; 3113 Tyler Parkway, Bismarck, ND 58501 (US). **BOGNER, Philip, D.**; 5736 Lariat Loop, Bismarck, ND 58501 (US).

(74) **WESTMAN, Nickolas, E.** 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E06C 9/04, A63B 27/00**

(11) **WO 01/16455** (13) A1

(21) PCT/US00/24074

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,040 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **REMOVABLE LOAD SUPPORT SYSTEM**

● **SUPPORT DE CHARGE AMOVIBLE**

(71, 72) **PERRAULT, Ray** [US/US]; 3845 Crest Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).

(74) **DARROW, Christopher**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E21B 17/06, 23/04**

(11) **WO 01/16456** (13) A1

(21) PCT/NO00/00255

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19994188 **30 Aug/août 1999 NO (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **RELEASABLE CONNECTOR**

● **RACCORD LIBERABLE**

(71) **BAKKE TECHNOLOGY AS** [NO/NO]; Opstadveien 11, N-4330 Ålgård (NO).

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

(72, 75) **BAKKE, Stig** [NO/NO]; Bekkeleie 1, N-4330 Ålgård (NO).

(74) **HÅMSØ, Eivind** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå ans, Box 171, N-4302 Sandnes (NO).

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

(51)⁷ **E21B 17/10**

(11) **WO 01/16457** (13) A1

(21) PCT/US00/23306

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,619 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR INTERSECTING DOWNHOLE WELLBORE CASINGS

● PROCEDE ET APPAREIL DE CROISEMENT DE TUBAGES DE Puits DE FOND

(71, 72) **Longbottom, James, R.** [US/US]; 25311 Winding Creek Ct., Magnolia, TX 77353 (US).

(74) **MARNOCK, Marvin, J.**; 975 Corbindale, Suite 100, Houston, TX 77024 (US).

(81) AU BR CA NO.

(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 **E21B 19/00**

(11) **WO 01/16458** (13) A1

(21) PCT/GB00/03363

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920540.3 **31 Aug/août 1999 GB (31.08.1999)**

(30) 0010497.6 **28 Apr/avr 2000 GB (28.04.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● RISER TENSIONING SYSTEM

● SYSTEME DE MAINTIEN DE COLONNE DE MONTEE

(71) **KVAERNER OIL & GAS A.S.** [NO/NO]; Prof. Kohtsvei 5, N-1326 Lysaker (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANVIK, Leiv** [NO/NO]; Kvaerner Oil & Gas, Box 222, N-1324 Lysaker (NO).

(74) **BRIDDES, Sam**; c/o Kvaerner Hydrocarbons, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE (GB).

(81) AE AG AL AU BB BG BR BZ CA CN CR CU DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MX NO NZ PL PT RO SE SG TR TT UA US VN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 21/00, 37/00, 43/00**

(11) **WO 01/16459** (13) A1

(21) PCT/US00/23787

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,887 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CHEMICAL INJECTOR FOR OIL WELL TREATMENT

● INJECTEUR CHIMIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DE Puits DE PETROLE

(71) **SABRE OXIDATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2642 Marco Avenue, Odessa, TX 79762 (US).

(72) **MASON, John, Y.**; 2642 Marco Avenue, Odessa, TX 79762 (US). **MATCHIM, Dorman, N.**; 2813 Club Drive, Sacramento, CA 95750 (US). **KNIPPERS, Micah, L.**; Rt. 1, Box 210, Tenn. Colony, TX 75861 (US). **DOUGLAS, Gary, W.**; 3917 Lyndale Drive, Odessa, TX 79762 (US).

(74) **GRAHAM, Robert, L.**; 4708 18th Street, Lubbock, TX 79416 (US).

(81) AU BR CA CN MX.

(51)⁷ **E21B 31/107, 31/113**

(11) **WO 01/16460** (13) A1

(21) PCT/US00/20253

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,568 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● HYDRAULIC JAR

● COULISSE HYDRAULIQUE

(71, 72) **EVANS, Robert** [US/US]; 18740 Palm Beach Blvd., Montgomery, TX 77356 (US).

(74) **HONEYCUTT, Timothy**; P.O. Box 1577, Cypress, TX 77410-1577 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E21B 34/06, 34/10, F16K 1/20**

(11) **WO 01/16461** (13) A1

(21) PCT/US00/12857

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,716 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(30) 09/483,355 **14 Jan/jan 2000 US (14.01.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● VALVE WITH SECONDARY LOAD BEARING SURFACE

● SOUPAPE A SURFACE PORTANTE SECONDAIRE

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401 (US).

(72) **DAVIS, Glenn, Ray**; 2503 Driskill Drive, Euless, TX 76039 (US). **DENNISTOUN, Stuart, Morton**; 1610 Mission Ridge Trail, Carrollton, TX 75007 (US).

(74) **YOUST, Lawrence, R.**; Smith & Danamraj, P.C., Suite 1200, LB-15, 12900 Preston Road, Dallas, TX 75230-1328 (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 **F01B 9/00**

(11) **WO 01/16462** (13) A1

(21) PCT/US00/23613

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,794 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(30) 60/166,946 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● AIRLESS SPRAY PUMP

● POMPE A PULVERISATION SANS AIR COMPRIME

(71) **GRACO MINNESOTA INC.** [US/US]; 60 11th Ave. N.E., Minneapolis, MN 55413 (US).

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

(72, 75) **DAVIDSON, Glen** [US/US]; 1780 West County Road C-2, Roseville, MN 55113 (US). **KAPELEVICH, Alexander** [US/US]; 316 Oakwood Drive, Shoreview, MN 55126 (US).

(74) **FARROW, Douglas**; Graco Inc., 4050 Olson Memorial Highway, Golden Valley, MN 55422 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F01B 29/10**

(11) **WO 01/16463** (13) A1

(21) PCT/US00/21517

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/389,191 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DC CENTERING OF FREE PISTON MACHINES

• SYSTEME DE CENTRAGE A COURANT CONTINU POUR MACHINE A PISTONS LIBRES

(71) **SUNPOWER, INC.** [US/US]; 182 Mill Street, Athens, OH 45701 (US).

(72) **UNGER, Reuven, Z.-M.**; 12639 State Route 550, Athens, OH 45701 (US). **KEITER, Douglas, E.**; 11331 Chase Road, Athens, OH 45701 (US).

(74) **FOSTER, Frank, H.**; Kremblas, Foster, Millard & 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F01B 31/10, F16C 32/06**

(11) **WO 01/16464** (13) A1

(21) PCT/US00/21206

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/389,173 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • GAS BEARING AND METHOD OF MAKING A GAS BEARING FOR A FREE PISTON MACHINE

• PALIER A GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PALIER A GAZ POUR UNE MACHINE A PISTONS LIBRES

(71) **SUNPOWER, INC.** [US/US]; 182 Mill Street, Athens, OH 45701 (US).

(72) **UNGER, Reuven, Z.-M.**; 12639 State Route 550, Athens, OH 45701 (US).

(74) **FOSTER, Jason, H.**; Kremblas, Foster, Millard & 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F01C 19/00, 1/28**

(11) **WO 01/16465** (13) A1

(21) PCT/US00/20317

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/160,063 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(30) 09/436,413 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PUMP

• POMPE

(71, 72) **TIEBEN, James, B.** [US/US]; West Highway 56, Dodge City, KS 67801 (US).

(74) **WEBB, William, A.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F01D 3/00**

(11) **WO 01/16466** (13) A1

(21) PCT/US00/40737

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,497 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PRESSURE-ASSISTED ELECTROMAGNETIC THRUST BEARING

• PALIER DE BUTEE ELECTROMAGNETIQUE ASSISTE PAR PRESSION

(71) **ALLISON ADVANCED DEVELOPMENT COMPANY** [US/US]; P.O. Box

7162, Indianapolis, IN 46206 (US). **ROLLS-ROYCE CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206 (US).

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

(72, 75) **RESS, Robert, Anthony, Jr.** [US/US]; 218 West Admiral Way, Carmel, IN 46032 (US). **HENRY, Mark, Stephen** [US/US]; 1147 Darby Lane, Indianapolis, IN 46260 (US).

(74) **ALLIE, John, H.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F01D 11/04, 3/04**

(11) **WO 01/16467** (13) A1

(21) PCT/EP00/08089

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99116939.2 **27 Aug/août 1999** EP
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TURBINE AND METHOD FOR DISCHARGING LEAKAGE FLUID

• TURBINE ET PROCEDE POUR EVACUER DU FLUIDE DE FUITE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **SASSE, Stefan** [DE/DE]; Hochfeldstrasse 101 B, D-47198 Duisburg (DE). **TAMME, Rainer** [DE/DE]; Im Natt 26 A, D-45141 Essen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN 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).

(51)⁷ **F01N 3/04**

(11) **WO 01/16468** (13) A1

(21) PCT/US00/23986

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,562 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • EXHAUST PIPES AND ASSEMBLIES

- TUBES ET ENSEMBLES D'ÉCHAPPEMENT
- (71) **CUSTOM MARINE, INC.** [US/US]; 138 Water Street, Menasha, WI 54952 (US).
- (72) **BESON, Thomas**; Apartment A5, 1000 Third Street, Menasha, WI 54952 (US). **ZELINSKI, Joseph**; 841 Broad Street, Menasha, WI 54952 (US).
- (74) **WILHELM, Thomas, D.** et al. / etc.; Wilhelm Law Service, 3rd floor, 100 West Lawrence Street, Appleton, WI 54911 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02B 31/08, F02F 1/42**
- (11) **WO 01/16469** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03365
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920666.6 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **ZALKIN, Anthony, Louis** [GB/GB]; 13 Willow End, Totteridge, London N20 8EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIN, David, James** [GB/GB]; 15 Cottingham Avenue, Horsham, West Sussex RH12 5HU (GB). **VIZARD, David** [US/US]; 901 E. Washington, No. 441, Colton, CA 92324 (US).
- (74) **BROWN, Fraser, Gregory, James** et al. / etc.; fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F02B 75/02, 41/02, F02G 3/02**
- (11) **WO 01/16470** (13) A1
- (21) PCT/US00/23831
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,994 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH REGENERATOR AND HOT AIR IGNITION
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE D'UN REGENERATEUR ET D'UN ALLUMAGE A AIR CHAUD
- (71, 72) **PATTON, Richard** [US/US]; 112 Planters Row, Starkville, MS 39759 (US).
- (74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair & Mardula, LLC, 11800 Sunrise Valley Drive, Suite 1000, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02C 3/20, 3/32, 7/143**
- (11) **WO 01/16471** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02975
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 685.0 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE PRESSURE OF A GAS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRESSION D'UN GAZ
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBER, Thomas** [DE/DE]; Kaiser-Friedrich-Str. 84, D-10585 Berlin (DE). **STUHLMÜLLER, Franz** [DE/DE]; Drosselweg 10, D-91056 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 45, D-80506 München (DE).
- (81) CA CN IN JP KR RU UA 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 **F02C 7/232**
- (11) **WO 01/16472** (13) A1
- (21) PCT/US00/23896
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,545 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MANIFOLD DRAIN SYSTEM FOR GAS TURBINE
• SYSTEME DE DRAINAGE DE COLLECTEUR POUR TURBINE A GAZ
- (71) **COLTEC INDUSTRIES INC.** [US/US]; Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 (US).
- (72) **DALTON, William, H.**; 92 Heron Hill Road, Amston, CT 06231 (US). **BENNETT, George, L.**; 106 Hall Road, Hebron, CT 06248 (US). **ZAGRANSKI, Raymond, D.**; 50 Cricket Lane, Somers, CT 06071 (US).
- (74) **WOFESY, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02D 9/10, F02M 35/10**
- (11) **WO 01/16473** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02413
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10999 **31 Aug/août 1999** FR
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE FOR REGULATING FLOW IN A DUCT PORTION OR AN INTAKE PASSAGE AND MANIFOLD COMPRISING SAME
• DISPOSITIF DE REGULATION DE L'ÉCOULEMENT DANS UNE PORTION DE CONDUIT OU UN PASSAGE ET COLLECTEUR COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) **MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SOCIÉTÉ ANONYME)** [FR/FR]; 4, place des Saisons, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOREAU, Fabien** [FR/FR]; 28, route de Colmar, F-68370 Orbey (FR). **KOMURIAN, Richard** [FR/FR]; 1, rue des Bénédictins, F-68230 Turckheim (FR).
- (74) **CABINET NUSS**; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cedex (FR).
- (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 **F02D 13/02, F02B 75/02**
- (11) **WO 01/16474** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02943
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 692.3 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR QUICKLY REDUCING THE DRIVING TORQUE
• PROCEDE DE REDUCTION RAPIDE DU COUPLE D'ENTRAÎNEMENT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TEINER, Markus** [DE/DE]; Rettenbacher Strasse 4, 93057 Regensburg (DE). **KILGER, Michael** [DE/DE]; Schlosswiese 12, 93326 Abensberg (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).
-
- (51)⁷ **F02D 21/08**
- (11) **WO 01/16475** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07334
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 007.0 **28 Aug/août 1999** DE (28.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE EXHAUST GAS RECIRCULATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT 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) **NITZKE, Hans-Georg** [DE/DE]; Wischhop 2, 38547 Wettmershagen (DE). **REBOHL, Thorsten** [DE/DE]; Breite Strasse 9, 38100 Braunschweig (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (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).
-
- (51)⁷ **F02D 41/14, 9/02, 1/08, 31/00**
- (11) **WO 01/16476** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01739
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/248009 **1 Sep/sep 1999** JP (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ACCELERATOR ACTUATOR AND ENGINE CONTROL DEVICE
- ACTIONNEUR D'ACCELERATEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE MOTEUR
- (71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.** [JP/JP]; 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **UMEDA, Masahiko** [JP/JP]; Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530 (JP).
- (72, 75) **MATSUBARA, Morihiko** [JP/JP]; Shin Caterpillar Mitsubischi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku,, Tokyo 158-8530 (JP).
- (74) **KABASAWA, Joo** et al. / etc.; NSO Bldg., 1-22, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 35/14, 35/024**
- (11) **WO 01/16477** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07619
- (22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 610.3 **27 Aug/août 1999** DE (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • AIR FILTER
- FILTRE A AIR
- (71) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH** [DE/DE]; 71631 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPANNBAUER, Helmut** [DE/DE]; Hirschgartenweg 2, 71696 Möglingen (DE). **FREISINGER, Jürgen** [DE/DE]; Schwabenstr. 12, 71679 Asperg (DE).
- (74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann + Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg (DE).
- (81) BR JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 37/04**
- (11) **WO 01/16478** (13) A1
- (21) PCT/US00/23988
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,049 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ELECTRONIC FLOW CONTROL OF INLET METERING IN FUEL PUMPS AND METHOD THEREOF
- COMMANDE ELECTRONIQUE DE FLUX DE DOSAGE D'ADMISSION DE POMPES A CARBURANT ET PROCEDE DE COMMANDE
- (71) **STANADYNE AUTOMOTIVE CORP.** [US/US]; 92 Deerfield Road, Windsor, CT 06095 (US).
- (74) **RISTAS, L., James** et al. / etc.; Alix, Yale & Ristas, LLP, 750 Main Street, Hartford, CT 06103 (US).
- (81) BR CA CN CZ DE ES GB IN JP KR MX PL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 47/02, 45/08, 59/46**
- (11) **WO 01/16479** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02783
- (22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 463.7 **1 Sep/sep 1999** DE (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MAGNETIC INJECTOR FOR ACCUMULATOR FUEL INJECTION SYSTEMS
- INJECTEUR ELECTROMAGNETIQUE POUR SYSTEMES D'INJECTION A ACCUMULATION DE CARBURANT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATTES, Patrick** [DE/DE]; An der Betteleiche 33 D, D-70569 Stuttgart (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 61/14**
- (11) **WO 01/16480** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02817
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 054.2 **28 Aug/août 1999** DE (28.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FERRARO, Giovanni** [DE/DE]; Beuzlen 6, 71642 Ludwigsburg (DE). **EGELER, Hansjörg** [DE/DE]; Vordere Strasse 20, 70734 Fellbach (DE). **ELLWANGER, Klaus** [DE/DE]; Karlsruher Allee 21, 71636 Ludwigsburg (DE).
- (81) BR JP 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 **F02P 5/15**
- (11) **WO 01/16481** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02862
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 511.5 **26 Aug/août 1999** DE (26.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE FIRING ANGLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'ANGLE D'ALLUMAGE
- (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) **KELLER, Torsten** [DE/DE]; Hauptstrasse 14, 76891 Bobental (DE). **HAUSSMANN, Martin** [DE/DE]; Kirchhofstrasse

- 3, D-74343 Sachsenheim (DE). **NEUBERG, Jens** [DE/DE]; Senefelderstrasse 54, 70176 Stuttgart (DE). **KERNER, Joerg** [DE/DE]; Rozenbergstrasse 9, D-74395 Mundelsheim (DE). **GANDERT, Volker** [DE/DE]; Im Grund 11, 71706 Unterriexingen (DE).
- (81) 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).
-
- (51)⁷ **F03D 1/06**
- (11) **WO 01/16482** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00614
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012949 **1 Sep/sep 1999** NL
(**01.09.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **BLADE FOR A WIND TURBINE**
• **PALE D'EOLIENNE**
- (71) **STICHTING ENERGIEONDERZOEK CENTRUM NEDERLAND** [NL/NL]; Westerduinweg 3, NL-1755 LE Petten (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORTEN, G., C.** [NL/NL]; Schoenmakerstraat 103, NL-1825 CD Alkmaar (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F03D 9/00, F03B 17/06, F03D 3/06, 11/04**
- (11) **WO 01/16483** (13) A1
- (21) PCT/RO00/00003
- (22) **4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99-00935 **30 Aug/août 1999** RO
(**30.08.1999**)
- (30) 00-00089 **28 Jan/jan 2000** RO
(**28.01.2000**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **FLUID FLOW TURBINE**
• **TURBINE A ECOULEMENT FLUIDIQUE**
- (71, 72) **TABARASI, Stelian** [RO/RO]; os. M. Bravu 1-II, et 4, ap.7, R-Bucureş 2 (RO).
- (81) CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F03G**
- (11) **WO 01/16484** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01729
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/389,274 **2 Sep/sep 1999** US
(**02.09.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **A MAGNETICALLY-ASSISTED SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME A COMMANDE MAGNETIQUE**
- (71) **TELEDYNE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, William, P.** [US/US]; 4461 Pacific Coast Highway, No. C108, Torrance, CA 90505 (US).
- (74) **VICCARO, Patrick, J.**; Allegheny Technologies Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04B 39/00, F25B 1/00, C09K 5/04**
- (11) **WO 01/16485** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05857
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/245003 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **CLOSED MOTOR-DRIVEN COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR ENTRAINE PAR UN MOTEUR EN ENCEINTE FERMEE**
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EBARA, Toshiyuki** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **TADANO, Masaya** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **YAMAKAWA, Takashi** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **ODA, Atsushi** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
-
- (74) **AMAGASA, Takashi**; 29-3, Hamacho, Ota-shi, Gunma 373-0853 (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).
-
- (51)⁷ **F04B 43/12, 43/08**
- (11) **WO 01/16486** (13) A1
- (21) PCT/US00/20175
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,034 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **PERISTALTIC PUMP**
• **POMPE PERISTALTIQUE**
- (71) **ALCON UNIVERSAL LTD.** [CH/CH]; Bosch 69, CH-6331 Hunenberg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEUKANECH, Kurt, D.** [US/US]; 24691 LaVida Drive, Lagune Niguel, CA (US). **MORGAN, Michael, D.** [US/US]; 2665 Club Mesa, Costa Mesa, CA 92627 (US).
- (74) **SCHIRA, Jeffrey, S.** et al. / etc.; Alcon Laboratories, Inc., R & D Legal Dept., Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
- (81) AU 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).
-
- (51)⁷ **F04B 47/02, E21B 43/00**
- (11) **WO 01/16487** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00249
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 19243.5 **27 Aug/août 1999** CN
(**27.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **A PUMPING UNIT**
• **UNITE DE POMPAGE**
- (71, 72) **Maj, Lu** [CN/CN]; A203 Beijing Dart Business Garden, 10A Huixinli, Anwai Xi-aoguan, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN). **LI, Ying** [CN/CN]; A203 Beijing Dart Business Garden, 10A Huixinli, Anwai Xi-aoguan, Chaoyang District, Beijing 100029 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 49/12, 17/04, 43/04

(11) WO 01/16488 (13) A1

(21) PCT/US00/24003

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,823 1 Sep/sep 1999 US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A PUMP

• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE POMPE

(71) LIQUID METRONICS INCORPORATED [US/US]; 8 Post Office Square, Acton, MA 01720 (US).

(72) KILAYKO, Enrique, L.; Rackliff Island #45, P.O. Box 205, Spruce Head, ME 04859 (US). RYAN, Liam; Roo West, Ardnacrusha, Limerick (IE).

(74) KOSAKOWSKI, Richard, H.; Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, MS 1-1-BC18, Windsor Locks, CT 06096-1010 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ F04C 2/18

(11) WO 01/16489 (13) A2

(21) PCT/DE00/02927

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 40 730.4 27 Aug/août 1999 DE
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ROTARY DISPLACEMENT MACHINE WITH AT LEAST TWO DISPLACEMENT GEARWHEELS WITH EXTERNAL TEETH AND A HOUSING FOR SUCH A MACHINE

• MACHINE DE REFOULEMENT ROTATIVE COMPORTANT AU MOINS DEUX ROUES DENTÉES DE REFOULEMENT A DENTURE EXTERIEURE, ET CARTER POUR UNE TELLE MACHINE

(71) SCHÄFER, Volker [DE/DE]; In der Matt 9, 77866 Rheinau (DE). SPÄTH, Ewald [DE/DE]; Eisenbahnstrasse 52c, 77871 Renchen (DE).

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

(71, 72) SAGAWA, Johann [DE/DE]; Grüner Winkel 12, 77876 Kappelrodeck (DE). SAGAWA, Gottfried [DE/DE]; Unterer Bergauer Platz 12, 90402 Nürnberg (DE).

(74) KREUTZER, Ulrich; Kruppstrasse 82-100, 45145 Essen (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DE DK 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 F04C 23/00

(11) WO 01/16490 (13) A1

(21) PCT/JP00/05856

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/245005 31 Aug/août 1999 JP
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • INTERNAL INTERMEDIATE PRESSURE 2-STAGE COMPRESSION TYPE ROTARY COMPRESSOR

• COMPRESSEUR ROTATIF INTERNE DE TYPE A COMPRESSION A 2 ETAGES A PRESSION INTERMEDIAIRE

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

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

(72, 75) EBARA, Toshiyuki [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). TADANO, Masaya [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). YAMAKAWA, Takashi [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). ODA, Atsushi [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

(74) AMAGASA, Takashi; 29-3, Hamacho, Ota-shi, Gunma 373-0853 (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).

(51)⁷ F04D 23/00, 1/10, 29/22, 17/12

(11) WO 01/16491 (13) A1

(21) PCT/US00/23910

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,998 1 Sep/sep 1999 US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CENTRIFUGAL PUMP

• POMPE CENTRIFUGE

(71) COLTEC INDUSTRIES, INC. [US/US]; 4 Coliseum Center, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 (US).

(72) BENNETT, George, L.; 106 Hall Road, Hebron, CT 06248 (US).

(74) CHACLAS, George, N.; Cummings & Lockwood, 700 State Street, 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).

(51)⁷ F04D 29/34, F01D 5/30, 25/28, B63H 1/20, B42F 13/00

(11) WO 01/16492 (13) A1

(21) PCT/US00/23953

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,979 1 Sep/sep 1999 US
(01.09.1999)(30) 09/479,265 5 Jan/jan 2000 US
(05.01.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • QUICK-CONNECT FAN BLADE MOUNTING ASSEMBLY

• SYSTEME D'ASSEMBLAGE RAPIDE POUR PALE DE VENTILATEUR

(71) ANGELO FAN BRACE LICENSING, L.L.C. [US/US]; 12401 McNulty Road, Philadelphia, PA Pennsylvania 19154 (US).

(72) KERR, Jack, Russell, Jr.; 5253 Enchanted Oaks Drive, College Station, TX 77845 (US).

(74) DELMASTER, Joseph, R., Jr.; Seidel, Gonda, Lavorgna & Monaco, P.C., Suite 1800, Two Penn Center Plaza, Philadelphia, PA 19102 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 F04F 5/46

(11) WO 01/16493 (13) A1

(21) PCT/CH99/00403

(22) 31 Aug/août 1999 (31.08.1999)

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DOUBLE CONE FOR GENERATION OF A PRESSURE DIFFERENCE

• BICONE SERVANT A CREER UN DIFFERENTIEL DE PRESSION

(71) DCT DOUBLE-CONE TECHNOLOGY AG [CH/CH]; Allmendstrasse 86, CH-3602 Thun (CH).

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

(72, 75) STARK, John, Herman [GB/CH]; Grundbachstrasse 7x, CH-3665 Wattenwil (CH). WAGENBACH, Hansjörg [CH/CH]; Bözingenstrasse 38, CH-2502 Biel (CH). STRAUB, Paul, Werner [CH/CH]; Murtenstrasse 23, CH-3202 Frauenkappelen (CH).

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN; Schwarztorstrasse 31, CH-3001 Bern (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16B 19/05**

(11) **WO 01/16494** (13) A1

(21) PCT/GB00/03232

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920306.9 **27 Aug/août 1999 GB (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● FASTENER PROTECTION
● PROTECTION DE FIXATION

(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) **ALLEN, Terence, Paul** [GB/GB]; The Croft, 25 Wood Lane, Hawarden, Deeside, Flintshire CH5 3JD (GB). **PARSON, Reginald, David** [GB/GB]; 79 Greenfields Drive, Little Neston, Neston CH64 0UL (GB).

(74) **EDIS, Ronald, Malcolm**; BAE plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16B 41/00**

(11) **WO 01/16495** (13) A1

(21) PCT/IB00/01202

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,130 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CIRCUIT INTERRUPTER WITH SCREW RETAINMENT
● INTERRUPTEUR DE CIRCUITS POURVU D'UN DISPOSITIF DE RETENUE POUR VIS

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **RODGERS, Craig, A.**; 127 Rimp Road, Butler, PA 15002-9252 (US). **CHONTAS, Trent, A.**; 125 Greenfield Avenue, East Pittsburgh, PA 15112 (US). **MALINGOWSKI, Richard, P.**; 6413 Union Avenue, Finleyville, PA 15332 (US). **DeGRAZIA, Dean, B.**; 724 Roselawn Avenue, Apt. E, Pittsburgh, PA 15228 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16C 7/02**

(11) **WO 01/16496** (13) A1

(21) PCT/US00/24132

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,986 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CONTROL ROD
● TIGE DE COMMANDE

(63) US 09/388,986 (CON)
2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)

(71) **THE BOLER COMPANY** [US/US]; Suite 1010, 500 Park Boulevard, Itasca, IL 60143 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DANKOW, Mark, W.** [US/US]; 9305 Wallen Court, Fort Wayne, IN 46825 (US). **FORREST, Christopher, W.** [US/US]; 206 Hillside Place, Auburn, IN 46706 (US). **MASTRANGELO, Vincent** [US/US]; 2724 Misty Oaks Trail, Fort Wayne, IN 46845 (US). **SHOLEEN, Thomas** [US/US]; 5304 Franklin Avenue, Western Springs, IL 60558 (US).

(74) **MCGEE, Michael, J.**; Cook, Alex, McFar-ron, Manzo, Cummings & Mehler, Ltd., Suite 2850, 200 West Adams, Chicago, IL 60606 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16C 11/12**

(11) **WO 01/16497** (13) A1

(21) PCT/FR00/02407

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10927 **31 Aug/août 1999 FR (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PIVOT WITH FLEXIBLE BLADES
● PIVOT A LAMES FLEXIBLES

(71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES** [FR/FR]; 2, place Maurice Quentin, F-75001 Paris (FR). **BE SYSTEM ETUDES CAO REALISATIONS** [FR/FR]; 154, avenue de Cannes, "Espace Mandelieu", F-06210 Mandelieu (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LORIGNY, Eric, Pascal, Jean** [FR/FR]; Bègues Hautes, F-31460 Beauville (FR).

MEIZEL, Eric, Lionel [FR/FR]; BE System, 154, avenue de Cannes, "Espace Mandelieu", F-06210 Mandelieu (FR).

(74) **LUZIAU, Roland**; Cabinet de Boisse et Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 Paris (FR).

(81) US.

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

(51)⁷ **F16C 23/04**

(11) **WO 01/16498** (13) A1

(21) PCT/US00/22465

(22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,142 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● REDUCED COST BEARING RETAINER
● SUPPORT DE PALIER A COUT REDUIT

(63) US 09/384,142 (CON)
27 Aug/août 1999 (27.08.1999)

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 W. Florissant, St. Louis, MO 63136 (US).

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

(72, 75) **BORCHERDING, Gary, W.** [US/US]; 2 Meditation Way Court, Florissant, MO 63031 (US). **LEICHT, Jeffrey, K.** [US/US]; 11737 Kingfisher Lane, Cleveland, WI 53015 (US).

(74) **ROLNICKI, Joseph, M.** et al. / etc.; Suite 1400, 7733 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105-1817 (US).

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

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16C 27/08, F16B 21/18, F16D 1/08**

- (11) **WO 01/16499** (13) A1
(21) PCT/US00/24462
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,172 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • DUAL FUNCTION RETAINER CLIP
• PINCE DE RETENUE DOUBLE FONC-
TION
(71) **SHOP VAC CORPORATION** [US/US];
2323 Reach Road, Williamsport, PA 17701
(US).
(72) **WOLFE, Melvin, E.**; 15 Chase Avenue,
Hallstead, PA 18822 (US). **BERRAY, Gary,**
C.; 156 Root 7, Port Grane, NY 13833 (US).
(74) **GERSTEIN, Robert, M.**; 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16D 3/223**

- (11) **WO 01/16500** (13) A1
(21) PCT/EP00/08229
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 142.5 **30 Aug/août 1999** DE
(30.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • CONSTANT VELOCITY BALL-AND-
GROOVE JOINT
• JOINT ROTATIF SPHERIQUE HOMO-
CINETIQUE
(71) **GKN AUTOMOTIVE AG** [DE/DE];
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **GREMELMAIER, Anna** [DE/DE];
Zedernweg 187, 53757 Sankt Augustin (DE).
HILDEBRANDT, Wolfgang [DE/DE]; Ag-
gerstrasse 50, 53721 Siegburg (DE).

- (74) **NEUMANN, Ernst, D.** et al. / etc.; Harwardt
Neumann, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg
(DE).

- (81) AU BR CN IN JP KR MX PL US.

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

(51)⁷ **F16D 3/84, 3/06, F16C 3/03, A01B 71/08**

- (11) **WO 01/16501** (13) A1
(21) PCT/NL00/00601
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) nl (26) en
(30) 1012964 **2 Sep/sep 1999** NL
(02.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • A SHAFT BETWEEN A DRIVING AND
A DRIVEN IMPLEMENT, PROVIDED
WITH A SAFETY COVER
• ARBRE ENTRE UN ENGIN D'ENTRAI-
NEMENT ET UN ENGIN ENTRAINE,
MUNI D'UNE COUVERTURE DE SE-
CURITE
(71) **AGRITRANS B.V.** [NL/NL]; Isaak Beek-
manstraat 8, NL-6603 BZ Wijchen (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **VAN DORSSER, Martien, Adriaan**
[NL/NL]; Maasstaete 71, NL-6585 CC Mook
(NL). **BEIJES, Marcel** [NL/NL]; Lankforst
5312, NL-6538 KJ Nijmegen (NL).

- (74) **HOORWEG, Petrus, Nicolaas**; 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **F16D 65/78, 65/09**

- (11) **WO 01/16502** (13) A1
(21) PCT/EP00/08130
(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 662.1 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • BACKING PLATE FOR A DRUM
BRAKE
• PLATEAU DE FREIN POUR FREIN A
TAMBOUR
(71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIM-
ITED COMPANY** [GB/GB]; Stratford
Road, Solihull B90 4LA (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **PFEIFER, Manfred** [DE/DE]; Hoves-
tadt 5, 57489 Drolshagen (DE). **WIGGER,**
Michael [DE/DE]; Klosterhof 1, 57489

Drolshagen (DE). **OP DEN CAMP, Eckart**
[DE/DE]; Kemperhofweg 17, 56073 Koblenz
(DE). **HAACK, Oliver** [DE/DE]; Trierer
Strasse 284, 56072 Koblenz-Metternich
(DE).

- (74) **GOETZ, Rupert**; Wuesthoff & Wuesthoff,
Schweigerstrasse 2, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16F 9/53**

- (11) **WO 01/16503** (13) A1
(21) PCT/GB00/03267
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920311.9 **28 Aug/août 1999** GB
(28.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • CONTROL VALVE AND HYDRAULIC
DAMPER
• SOUPAPE DE COMMANDE ET AMOR-
TISSEUR HYDRAULIQUE
(71) **ER FLUID DEVELOPMENTS LIMITED**
[GB/GB]; Vincent Works, Brough, Bradwell,
Sheffield S30 2BG (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **STANGROOM, James, Edward**
[GB/GB]; Er Fluid Developments Limited,
Vincent Works, Brough, Bradwell, Sheffield
S30 2BG (GB). **KERMODE, Peter, Richard**
[GB/GB]; Er Fluid Developments Limited,
Vincent Works, Brough, Bradwell, Sheffield
S30 2BG (GB).

- (74) **LONG, Edward, Anthony** et al. / etc.; Hulse
& Co., St. James House, 8th floor, Vicar
Lane, Sheffield S1 2EX (GB).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16H 1/32, B25J 9/10**

- (11) **WO 01/16504** (13) A1
(21) PCT/SE00/01672
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

- (25) sv (26) en
(30) 9903063-7 **30 Aug/août 1999** SE
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● GEAR DEVICE
● DISPOSITIF D'ENGRENAGES
- (71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUNNARSSON, Thomas** [SE/SE]; Ånglokgsgatan 16, S-722 33 Västerås (SE).
- (74) **AB STOCKHOLMS PATENTBYRÅ, ZACCO & BRUHN**; Box 23101, S-104 35 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 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 **F16H 15/04**
(11) **WO 01/16505** (13) A1
(21) PCT/HU00/00094
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) P 9902930 **31 Aug/août 1999** HU
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● VECTORIAL TRANSMISSION
● TRANSMISSION VECTORIELLE
- (71, 72) **NÁDAS, Béla** [HU/HU]; Budai Nagy Antal u.6., H-1137 Budapest (HU).
- (81) DE JP US.
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16H 37/02, 61/02**
(11) **WO 01/16506** (13) A1
(21) PCT/EP00/07335
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 009.7 **28 Aug/août 1999** DE
(28.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR CONTROLLING GEAR CHANGES OF A MOTOR VEHICLE GEAR BOX
● PROCÉDE DE COMMANDE DES CHANGEMENTS DE VITESSES D'UNE BOITE DE VITESSES
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOTHE, Edgar** [DE/DE]; Ludwig-Erhard-Str. 12, 31224 Peine (DE). **VAN DER HARDT ABERSON, Frederik** [DE/DE]; Papenstieg 8, 38100 Braunschweig (DE). **HINRICHSEN, Uwe** [DE/DE]; Helene-Evers-Weg 6, 38124 Braunschweig (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (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).
-
- (51)⁷ **F16H 37/02, B60K 41/22**
(11) **WO 01/16507** (13) A1
(21) PCT/NL00/00592
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1012927 **27 Aug/août 1999** NL
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION SYSTEM
● SYSTEME DE TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE
- (71) **SKF ENGINEERING AND RESEARCH CENTRE B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAPPAAN, Hendrikus, Jan** [NL/NL]; Waterhoen 5, NL-3435 DM Nieuwegein (NL). **VAN WINDEN, Johannes, Albertus** [NL/NL]; Molenwal 4, NL-3421 CM Oudewater (NL). **VAN LEEUWEN, Bernardus, Gerardus** [NL/NL]; Bertus Aafjeshove 1, NL-3437 JM Nieuwegein (NL). **STUBENRAUCH, Arno** [DE/DE]; Am Reichetlein 19, D-97491 Aidhausen (DE). **HERBST, Hurbert** [DE/DE]; Eichelbergstrasse 30a, D-97503 Gaedheim (DE).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16H 61/32, 1/16, H02K 7/116, 16/00**
(11) **WO 01/16508** (13) A1
(21) PCT/DE00/02617
(22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 474.2 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ELECTROMOTOR DRIVE, ESPECIALLY FOR AUTOMATIC TRANSMISSIONS IN COMMERCIAL VEHICLES
● ORGANE D'ENTRAÎNEMENT A MOTEUR ELECTRIQUE, DESTINE NOTAMMENT A DES BOITES DE VITESSES AUTOMATIQUES DANS DES VEHICULES UTILITAIRES
- (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) **BAUER, Peter-Josef** [BE/BE]; Industriepark, B-3300 Tienen (BE).
- (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).
-
- (51)⁷ **F16H 61/42, B60K 20/00, F04B 1/20**
(11) **WO 01/16509** (13) A1
(21) PCT/JP00/05976
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/247740 **1 Sep/sep 1999** JP
(01.09.1999)
(30) 11/291862 **14 Oct/oct 1999** JP
(14.10.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SWASH PLATE ANGLE CONTROL MECHANISM OF HYDRAULIC CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
● MECANISME DE COMMANDE D'ANGLE DE PLATEAU INCLINE DE TRANSMISSION HYDRAULIQUE A VARIATION CONTINUE
- (71) **YANMAR DIESEL ENGINE CO., LTD.** [JP/JP]; 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKAMOTO, Kunihiko** [JP/JP]; Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (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) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16J 15/43, F01D 11/22**
(11) **WO 01/16510** (13) A1
(21) PCT/IB00/01152
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99/5531 **27 Aug/août 1999** ZA
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A SEAL ASSEMBLY
● ENSEMBLE D'ETANCHEITE
- (71) **ESKOM** [ZA/ZA]; Megawatt Park, Maxwell Drive, Sunninghill, Sandton, 2157 Gauteng (ZA).

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

(72, 75) **LIEBENBERG, Johannes, Jacobus** [ZA/ZA]; 16 Marais Street, Bailey's Muckleneuk, Pretoria, 0181 Gauteng (ZA). **DE VILLIERS, Johan, Francois** [ZA/ZA]; 734 Broodboomlaan, Montana Park, 0159 Gauteng (ZA).

(74) **MACKENZIE, Colin**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Porspect Street Hatfield, P.O. Box 1014, 0083 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16K 1/30**

(11) **WO 01/16511** (13) A1

(21) PCT/EP00/07855

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 276.6 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **PIN-INDEX BOTTLE VALVE WITH A ROLLING BEARING**
• **VALVE DE BOUTEILLE A PIN-INDEX COMPORTANT UN ROULEMENT**

(71) **MESSER CUTTING & WELDING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 2-4, D-64823 Gross Umstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUELLER, Albrecht** [DE/DE]; Kronthaler Strasse 7, D-65812 Bad Soden (DE). **SCHULZ, Kurt** [DE/DE]; Freiliggrathstrasse 58, D-64319 Pfungstadt (DE).

(74) **BERDUX, Klaus**; Messer Griesheim GmbH, Patentabteilung, D-60270 Frankfurt am Main (DE).

(81) AU 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 **F16K 11/20**

(11) **WO 01/16512** (13) A1

(21) PCT/US00/21227

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,216 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **LAYERED BLOCK FLUID DELIVERY SYSTEM**

• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE MULTICOUCHE**

(71) **SILICON VALLEY GROUP, INC.** [US/US]; 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) **NGUYEN, Nhan, V.**; 2109 North Santa Fe, Santa Ana, CA 92705 (US).

(74) **SWIATEK, Maria, S.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16K 15/20**

(11) **WO 01/16513** (13) A1

(21) PCT/US00/40807

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,096 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **PRESSURE REGULATOR AND METHOD OF USE**
• **REGULATEUR DE PRESSION ET PROCEDE D'UTILISATION**

(71, 72) **SHENG, Xiayang** [CN/US]; 12626 Mesquite Hollow, Sugar Land, TX 77478 (US).

(74) **BAI, J., Benjamin**; Jenkins & Gilchrist, 1100 Louisiana, Suite 1800, Houston, TX 77002 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16K 51/00, 27/00, F15B 9/09**

(11) **WO 01/16514** (13) A1

(21) PCT/JP00/05820

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/247972 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **FLUID CONTROL VALVE AND PLATE WITH FILTER**

• **VALVE DE REGULATION DE FLUIDE ET PLAQUE AVEC FILTRE**

(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) **TAKAHASHI, Tamami** [JP/JP]; 5-27-8, Minami-cho, Tanashi-shi, Tokyo 188-0012 (JP). **MOCHIZUKI, Yoshihiro** [JP/JP]; 1-9-22-204, Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862 (JP).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yūasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) US.

(84) EP (CH DE DK FR GB).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F16L 9/19, 11/12**

(11) **WO 01/16515** (13) A1

(21) PCT/NO00/00270

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19994044 **20 Aug/août 1999 NO (20.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **PRODUCTION/INJECTION LINE AND METHODS RELATING TO SAME**
• **CHAINE DE PRODUCTION/INJECTION ET PROCEDES ASSOCIES**

(71) **KVÆRNER OILFIELD PRODUCTS AS** [NO/NO]; P.O. Box 94, N-1325 Lysaker (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEGGDAL, Ole, A.** [NO/NO]; Konvalveien 55, N-1475 Finstadjordet (NO).

(74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O. Box 5074 Majorstua, N-0301 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L 15/04, C23C 26/00**

(11) **WO 01/16516** (13) A1

(21) PCT/JP00/05661

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/241889 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

(30) 11/241890 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

- (30) 11/241892 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
- (30) 11/279695 **30 Sep/sep 1999** JP
(30.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **THREADED JOINT FOR OIL WELL PIPE**
• **JOINT FILETÉ POUR CONDUIT DE PUIT DE PÉTROLE**
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Hideo** [JP/JP]; 2-17-49, Isosi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0033 (JP).
NAKASUJI, Kazuyuki [JP/JP]; 5-30-105, Miyamaecho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0947 (JP).
- (74) **HIROSE, Shoichi**; Tozan Building, 4-2, Nihonbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP).
- (81) AU CA CN ID MX NO RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16L 15/04, B01D 15/08**
- (11) **WO 01/16517** (13) A1
- (21) PCT/US00/23587
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,238 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **SLIP-FREE FITTING**
• **RACCORD ANTIDERAPANT**
- (71) **ALLTECH ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 2051 Waukegan Road, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **KROB, Ron**; 1000 North LaSalle Street #310, Chicago, IL 60610 (US). **BENEDICT, Bart**; 819 N. Kaspak Avenue, Arlington Heights, IL 60004 (US). **AVRAMOVICH, Rudy**; 125 E. Sunnyside Avenue, Libertyville, IL 60048 (US).
- (74) **REMUS, Mark, H.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16L 55/12, 41/04**
- (11) **WO 01/16518** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03294
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920580.9 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **INFLATABLE STOPPER**
• **BOUCHON GONFLABLE**
- (71) **SARCO STOPPER LIMITED** [GB/GB]; Brocks Way, East Mains Industrial Estate, Broxburn, Nr Edinburgh EH52 5NB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRIS, Alan** [GB/GB]; "Domus", Ben Rhydding Drive, Ben Rhydding, Ilkley LS29 8BA (GB).
- (74) **BAILEY WALSH & CO**; 5 York Place, Leeds LS1 2SD (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16L 55/165**
- (11) **WO 01/16519** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08519
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 669.9 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **TEXTILE TUBING**
• **GAINÉ TISSEE**
- (71) **RÄDLINGER MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GMBH** [DE/DE]; Kammerdorfer Strasse 16, D-93413 Cham-Windischbergerdorf (DE). **VNG-VERBUNDNETZ GAS AG** [DE/DE]; Braunstr. 7, D-04347 Leipzig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RÄDLINGER, Josef, Jun.** [DE/DE]; Reichsburgstr. 7, D-93413 Cham (DE). **STIMMELMAYR, Horst** [DE/DE]; Zum Sonnenhof 10, D-93413 Cham (DE). **HEINZE, Frank** [DE/DE]; Krimnickallee 5, D-15711 Königs-Wusterhausen (DE). **KÖP-PING, Frank-Michael** [DE/DE]; Strasse des 18. Oktober 3, D-04103 Leipzig (DE).
- (74) **WINTER, BRANDL, FÜRNISS, HÜBNER, RÖSS, KAISER, POLTE - PARTNERSCHAFT, PATENT- UND RECHTSANWALTSKANZLEI**; Alois-Steinacker-Str. 22, D-85354 Freising (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F16L 55/165**
- (11) **WO 01/16520** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03258
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920294.7 **27 Aug/août 1999** GB
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **SWAGE LINING**
• **GAINÉ ESTAMPEE**
- (71) **UPONOR LIMITED** [GB/GB]; Hilcote Plant, P.O. Box 1, Blackwell, Nr Alfreton, Derbyshire DE55 5JD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUCKLE, Derek** [GB/GB]; 18 Turvey Lane, Long Whatton, Leicestershire LE12 5DN (GB). **HARGETT, David, Charles** [GB/GB]; Barnwood, Borrow Bread Lane, Bleasby, Notts NG14 7GB (GB).
- (74) **HALL, Robert, Leonard**; Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16L 59/00**
- (11) **WO 01/16521** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00716
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 19991831 **30 Aug/août 1999** FI
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **INSULATION MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE INSULATION**
• **MATERIAU ISOLANT ET PROCÉDE DE FABRICATION DE L'ISOLATION**
- (71) **UPM-KYMMENE CORPORATION** [FI/FI]; Eteläesplanadi 2, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEURAMÄKI, Juhani** [FI/FI]; Viljontie 8, FIN-37640 Valkeakoski (FI).

(74) **GUSTAFSSON, Helmer**; UPM-Kymmene Corporation, P.O. Box 40, FIN-37601 Valkeakoski (FI).

(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 **F16M 11/00, G06F 1/16**

(11) **WO 01/16522** (13) A1

(21) PCT/JP00/05700

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/239947 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **STAND FOR CASING**
• **EMBASE DE LOGEMENT**

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **GOTO, Teiyu**; Sony Corporation, 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8680 (JP). **SOGA, Takayuki**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **CHIBA, Yoshihiro**; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.

(84) EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).

(51)⁷ **F17D 1/04**

(11) **WO 01/16523** (13) A1

(21) PCT/US00/23485

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,186 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **ADAPTIVE PREDICTIVE CONTROL OF PRESSURE IN A NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEM**
• **COMMANDE DE PRESSION ADAPTATIVE PREDICTIVE DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL**

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 8000 Maryland Avenue, Clayton, MO 63105 (US).

(72) **MCCARTY, Joe, W.**; 1606 Summit, Marshalltown, IA 50158 (US). **WHINERY, Mark, Douglas**; 2202 Dubois Circle, Marshalltown, IA 50158 (US). **ABENS, Mary, Barbara**; 508 Friendly Drive, Marshalltown, IA 50158 (US).

(74) **SCARPELLI, Nate, F.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F21K 7/00**

(11) **WO 01/16524** (13) A1

(21) PCT/EP00/07693

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202774.8 **27 Aug/août 1999** EP
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **LUMINAIRE, OPTICAL ELEMENT AND METHOD OF ILLUMINATING AN OBJECT**

• **LUMINAIRE, ELEMENT OPTIQUE ET PROCEDE D'ECLAIRAGE D'UN OBJET**

(71) **LUMILEDS LIGHTING B.V.** [NL/NL]; De Rijn 2, NL-5684 PJ Best (NL).

(72) **KEUPER, Matthijs, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DUSSELDORP, Jan, C.**; 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).

(51)⁷ **F21L 13/06, 4/08, 4/02, H02K 7/18 // F21W 111:10, F21Y 101:02, 113:02**

(11) **WO 01/16525** (13) A1

(21) PCT/GB00/03298

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920760.7 **2 Sep/sep 1999** GB
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **ELECTRIC TORCH**
• **LAMPE ELECTRIQUE**

(71) **FREEPLAY MARKET DEVELOPMENT LIMITED** [GB/GB]; 2 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3TH (GB).

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

(72, 75) **HUTCHINSON, John** [ZA/ZA]; 8 Kenmore Road, 8001 Tamboerskloof (ZA). **BECKER, Pierre** [ZA/ZA]; 12 Sunset Boulevard, Beach Boulevard, 7441 Table View (ZA). **GOODWIN, Philip** [ZA/ZA]; 10 Hamilton Road, 7800 Diep River (ZA). **RHOMBERG, Christopher** [ZA/ZA]; 1 Coot Drive, San Marina, Marina da Gama (ZA). **ZWAHLEN, Stefan** [ZA/ZA]; 25 Douglas Carr Road, Blommendal, 7530 Belville (ZA).

(74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).

(81) US.

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

(51)⁷ **F23D 3/16**

(11) **WO 01/16526** (13) A1

(21) PCT/US00/18844

(22) **10 Jul/juil 2000 (10.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,218 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **BIRTHDAY CANDLE IGNITION SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALLUMAGE DE BOUGIES D'ANNIVERSAIRE**

(71, 72) **MYERCHIN, Christian** [US/US]; 10910 NE 151st Street, Bothell, WA 98011 (US).

(74) **CISLO, Daniel** et al. / etc.; Cislo & Thomas, LLP, 233 Wilshire Boulevard, Suite 900, Santa Monica, CA 90401-1211 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F23L 15/02, F28D 20/00**

(11) **WO 01/16527** (13) A1

(21) PCT/JP00/05917

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/248081 **1 Sep/sep 1999** JP
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **HEAT TREATING PLANT, INSTALLATION METHOD FOR POROUS REGENERATIVE ELEMENT, PRODUCTION METHOD FOR HEAT TREATED SUBSTANCE, SELECTION METHOD FOR POROUS REGENERATIVE ELEMENT, AND SPENT POROUS REGENERATIVE ELEMENT COMPONENT MEMBER**

• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE, PROCEDE D'INSTALLATION POUR ELEMENT REGENERATEUR POREUX, PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTANCE TRAITEE THERMIQUEMENT, PROCEDE DE SELECTION POUR ELEMENT REGENERATEUR POREUX, ET COMPOSANT D'ELEMENT REGENERATEUR POREUX USE**

(71) **NKK CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-0005 (JP). **NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-8666 (JP). **NGK INSULATORS, LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho,

- Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKAWA, Yutaka** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-0005 (JP). **MORI, Isao** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-0005 (JP). **NAGOSHI, Masayasu** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-0005 (JP). **TADA, Takeshi** [JP/JP]; Nippon Furnace Kogyo Kaisha, Ltd., 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-8666 (JP). **SUDO, Jun** [JP/JP]; Nippon Furnace Kogyo Kaisha, Ltd., 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-8666 (JP). **KASAI, Yoshiyuki** [JP/JP]; NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530 (JP). **UMEHARA, Kazuhiko** [JP/JP]; NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530 (JP).
- (74) **ISHIKAWA, Yasuo** et al. / etc.; Park Shiba Building, 4F, 17-11, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to 105-0014 (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 **F23Q 7/00**
- (11) **WO 01/16528** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02418
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 668.5 **27 Aug/août 1999** DE
(**27.08.1999**)
- (30) 100 20 329.9 **26 Apr/avr 2000** DE
(**26.04.2000**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CERAMIC SHEATHED ELEMENT GLOW PLUG
• BOUGIE CRAYON DE PRECHAUF-FAGE EN CERAMIQUE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEISSINGER, Albrecht** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 41, D-75147 Muehlacker (DE). **KERN, Christoph** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 5, D-71546 Aspach (DE). **SCHOTT, Steffen** [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 69/2, D-71701 Schwieberdingen (DE).
- (81) CZ HU IN JP KR PL SI 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 **F24F**
- (11) **WO 01/16530** (13) A2
- (21) PCT/US00/23900
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99119121 **2 Sep/sep 1999** RU
(**02.09.1999**)
- (30) 99119164 **2 Sep/sep 1999** RU
(**02.09.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HEAT EXCHANGER TYPE FAN
• VENTILATEUR DU TYPE ECHAN-GEUR THERMIQUE
- (71) **ADVANCED ROTARY SYSTEMS, LLC** [US/US]; 3802 Main Street, Suite #4, Chula Vista, CA 91911 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOPATINSKY, Edward** [US/US]; 3420-1 Cowley Way, San Diego, CA 92117 (US). **FEDOSEYEV, Lev A.** [RU/US]; 244 Palomar St. #C21, Chula Vista, CA 91911 (US). **FEDOSOV, Yuriy Igorevich** [RU/RU]; ul. Shirokaya 1, Apt. 12, Pushkin, St.Petersburg, 189629 (RU). **GERASIMOV, Oleg Mikhailovich** [RU/RU]; Prospect Nastavnikov 6, Apt. 175, St.Petersburg, 195030 (RU). **POPOV, Victor Nikitovich** [RU/RU]; ul. Koroleva 24-1, Apt. 29, St.Petersburg, 197348 (RU).
- (74) **GOODMAN, Herbert**; Frishauf, Holtz, Goodman, Langer & Chick, P.C., 25th floor, 767 Third Avenue, New York, NY 10017-2023 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24F 1/00**
- (11) **WO 01/16531** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05365
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/245100 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
- (72) **KOREEDA, Kenji**; Matsushita-Daikin Air-Conditioning Technologies Development Center, Ltd., 3-1-1, Noji-higashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0058 (JP). **YAMASHITA, Tetsuya**; Shiga-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP). **ITO, Mikio**; Shiga-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP). **TERADA, Yuuichi**; Shiga-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (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) AU CN KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F24F 1/00**
- (11) **WO 01/16532** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05366
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/245101 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
- (72) **TERADA, Yuuichi**; Shiga-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP). **MASUDA, Hiroshi**; Shiga-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho,

Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP). **ITO, Mikio**; Shiga-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (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) AU CN KR.

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

(51)⁷ **F24F 3/16, 1/00**

(11) **WO 01/16533** (13) A1

(21) PCT/JP00/05386

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/246187 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)

(30) 11/246189 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER

● UNITE EN INTERIEUR POUR CLIMATISEUR

(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) **WADA, Koji** [JP/JP]; 450-3, Morishima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0948 (JP). **TSUCHIYA, Yasutoshi** [JP/JP]; 1099-4, Gokanjima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0946 (JP). **OZAWA, Tetsuro** [JP/JP]; 651-69, Higashihara, Numazu-shi, Shizuoka 410-0304 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F24F 13/02**

(11) **WO 01/16534** (13) A1

(21) PCT/US00/23114

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,799 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PERFORATED FACED INSULATION ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING THE SAME

● ENSEMBLE D'ISOLATION PERFORE REVETU ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERNEST, Frederick, R.** [US/US]; 10772 Maharg Road, St. Louisville, OH 43071 (US).

(74) **BARNES, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F25B 17/08, F25D 31/00, B01J 20/34**

(11) **WO 01/16535** (13) A1

(21) PCT/US00/23415

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,086 **27 Aug/août 1999** US
(**27.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SELF-CONTAINED COOLING DEVICE WITH ENHANCED CHARACTERISTICS

● DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT AUTONOME AVEC CARACTERISTIQUES AMELIOREES

(71) **INTERNATIONAL THERMAL PACKAGING, INC.** [US/US]; 6730 San Fernando Road, Glendale, CA 91201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KEYSER, Matthew, A.** [US/US]; 2630 S. Miller Drive #207, Lakewood, CO 80027 (US). **BURCH, Steven** [US/US]; 11 Birmingham Circle, Honeoye Falls, NY 14472 (US). **PESARAN, Ahmad** [US/US]; 11732 W. 75th Circle, Arvada, CO 80005 (US).

(74) **CRAFT, Jeffrey, F.** et al. / etc.; Pretty, Schroeder & Poplawski, 19th floor, 444 South Flower St., 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F25B 47/00, F25D 21/00**

(11) **WO 01/16536** (13) A1

(21) PCT/US00/20650

(22) **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,564 **30 Aug/août 1999** US
(**30.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● A CONDENSATE HANDLING ASSEMBLY AND METHOD

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE MANIPULATION DE CONDENSAT

(71) **ARTHUR D. LITTLE, INC.** [US/US]; Acorn Park, Cambridge, MA 02140 (US).

(72) **DIECKMANN, John, T.**; 47 Lorimer Road, Belmont, MA 02478 (US). **WILLIAMS, Richard, C.**; 67 Raymond Marchetti St., Ashland, MA 01721 (US). **ZOGG, Robert, A.**; Apt. 2, 129 Waverley Street, Belmont, MA 02478 (US).

(74) **FOSTER, Scott, R.**; Pandiscio & Pandiscio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451-1914 (US).

(81) AU BR CA CN JP MX NZ.

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

(51)⁷ **F25D 3/00**

(11) **WO 01/16537** (13) A2

(21) PCT/IS00/00007

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 5170 **31 Aug/août 1999** IS
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● A THERMAL PROCESSING CHAMBER AND A METHOD OF THERMALLY PROCESSING PRODUCTS

● CHAMBRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE

(71) **SKAGINN HF.** [IS/IS]; Bakkatuni 26, IS-300 Akranes (IS).

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

(72, 75) **ARNASON, Ingolfur** [IS/IS]; Soleyjargotu 14, IS-300 Akranes (IS). **NORDDAHL, Gardar** [IS/IS]; Sunnubraut 30, IS-300 Akranes (IS).

(74) **A & P ARNASON**; Borgartun 24, IS-105 Reykjavik (IS).

(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 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 **F25D 3/10, 17/02, F25B 25/00, F17C 9/04**

(11) **WO 01/16538** (13) A1

(21) PCT/EP00/08108

(22) **19 Aug/août 2000 (19.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 545.5 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR UTILIZING THE COLD OF A LOW-TEMPERATURE LIQUEFIED GAS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'UTILISATION DU FROID D'UN GAZ LIQUEFIE A BASSE TEMPERATURE

(71) **MESSER GRIESHEIM GMBH** [DE/DE]; Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, D-60547 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUTZ, Thomas** [DE/DE]; Tiphedeweg 11, D-41379 Brueggen-Born (DE). **SCHMIDT, Heinz-Josef** [DE/DE]; Koniferen-Str. 138a, D-41542 Dormagen (DE).

(81) CA MX US.

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

(51)⁷ **F25D 23/00, A23L 3/36, G06F 17/60**

(11) **WO 01/16539** (13) A1

(21) PCT/JP00/05793

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/241080 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MANAGING CONSUME-BY DATE OF FOOD AND RECORDED MEDIUM ON WHICH FOOD CONSUME-BY DATE MANAGING PROGRAM IS RECORDED

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE LA DATE DE CONSOMMATION D'ALIMENTS ET SUPPORT ENREGISTRE SUR LEQUEL EST ENREGISTRE LE PROGRAMME DE GESTION DE DATES DE CONSOMMATION D'ALIMENTS

(71) **EFFORT KABUSHIKI KAISYA** [JP/JP]; 8-18, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOBAYASHI, Ryoji** [JP/JP]; 1-3, Hachobori 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0000 (JP). **SUEHIRO, Hiroaki** [JP/JP]; 1-3, Hachobori 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0000

(JP). **KOBAYASHI, Seiichi** [JP/JP]; 1-3, Hachobori 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0000 (JP).

(74) **MOMMA, Shoichi**; Kojimachi Sky Mansion 505.603, 8, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).

(81) AU CA CN IN 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 **F25D 23/08**

(11) **WO 01/16540** (13) A1

(21) PCT/GB00/03271

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920330.9 **28 Aug/août 1999 GB (28.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FREEZERS

• CONGELATEURS

(71) **NORFROST LIMITED** [GB/GB]; Murrayfield, Castletown, Caithness KW14 8TY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRANT, Alexander** [GB/GB]; Grant Hall, Watten, Caithness (GB).

(74) **FORRESTER KETLEY & CO.**; Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F26B 3/28**

(11) **WO 01/16541** (13) A1

(21) PCT/EP00/08455

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 184.0 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PAINT DRYER AND PAINT DRYING UNIT

• SECHOIR DE PEINTURE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE PEINTURE

(71) **ABB FLÄKT AB** [SE/SE]; Sickla Allée 13, Nacka, S-120 86 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EISENACHER, Friedhelm** [DE/DE]; Fr.-Wagner-Strasse 4, 36251 Bad Hersfeld (DE). **SCHLAG, Dieter** [DE/DE]; Kantstrasse 16, 35112 Fronhausen (DE).

MÜLLER, Herbert [DE/DE]; Waldstrasse 28, 61200 Wölfersheim (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F26B 9/00**

(11) **WO 01/16542** (13) A1

(21) PCT/FR00/02389

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10849 **27 Aug/août 1999 FR (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DRYING AND/OR DRY PROCESS PRESERVATION METHOD USING SEMI-PERMEABLE MEMBRANE
• PROCEDE DE SECHAGE ET/OU DE CONSERVATION A SEC PAR MEMBRANE SEMI-PERMEABLE

(71) **BIOTEL** [FR/FR]; 38, rue de la Station, Immeuble Jean Mermoz, F-95130 Franconville (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUHAUT, Patrick** [FR/FR]; 3, allée d'Auvergne, F-95130 Franconville (FR). **DESCHAMPS-HULAK, Isabelle** [FR/FR]; 48, rue René Benay, F-95370 Montigny-les-Cormeilles (FR). **WITTECH, Eberhard** [FR/FR]; 34, rue du Printemps, F-81600 Gaillac (FR).

(74) **THIBON LITTAYE, Annick**; Cabinet Thibon Littaye, 11, rue de l'Etang, F-78160 Marly le Roi (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F27D 5/00, F26B 3/30, B65B 53/02**

(11) **WO 01/16543** (13) A1

(21) PCT/FR00/02348

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) fr (26) fr
(30) 99/10862 **27 Aug/août 1999** FR
(27.08.1999)

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).

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)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • TUNNEL KILN WITH INFRARED ELE-
MENTS
• FOUR-TUNNEL A ELEMENTS INFRA-
ROUGES

(51)⁷ **F28F 19/02**
(11) **WO 01/16545** (13) A1
(21) PCT/EP00/08018
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(51)⁷ **F41G**
(11) **WO 01/16547** (13) A2
(21) PCT/US00/19925

(71) **SLEEVER INTERNATIONAL COM-
PANY** [FR/FR]; ZI Le Val 15 Avenue Arago,
F-91420 Morangis (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(25) de (26) de
(30) 199 40 627.8 **27 Aug/août 1999** DE
(27.08.1999)

(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/144,918 **21 Jul/juil 1999** US
(21.07.1999)

(72, 75) **FRESNEL, Eric** [FR/FR]; 54, rue de
Bourgogne, F-75007 Paris (FR).

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • HEATING ELEMENT FOR A REGEN-
ERATIVE HEAT EXCHANGER AND
METHOD FOR PRODUCING A HEAT-
ING ELEMENT

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(74) **JAUNEZ, Xavier** et al. / etc.; Cabinet
Boettcher, 22, rue du Général Foy, F-75008
Paris (FR).

• ELEMENT CHAUFFANT POUR
ECHANGEUR DE CHALEUR A RE-
CUPERATION ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION D'UN ELEMENT CHAUF-
FANT

(54) • RING ARRAY PROJECTILE STEER-
ING WITH OPTICALLY-TRIGGERED
DIVERTER ELEMENTS
• GUIDAGE DE PROJECTILE A RESEAU
EN ANNEAU A L'AIDE D'ELEMENTS
DEFLECTEURS A DECLenchement
OPTIQUE

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

(71) **ABB PATENT GMBH** [DE/DE]; Kall-
stadter Str. 1, 68309 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) **PRIMEX TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 10101 9th Street North, St. Pe-
tersburg, FL 33716-3807 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

(72, 75) **MÜLLER-ODENWALD, Hermann**
[DE/DE]; L 13, 8, 68161 Mannheim (DE).
WEYLAND, Friedrich [DE/DE]; Veilchen-
weg 4, 69168 Wiesloch (DE).

(72, 75) **HORWATH, Tibor, G.** [US/US]; 20
Cessna Lane, Falmouth, VA 22405 (US).

(74) **MILLER, Toivo** et al. / etc.; ABB Patent
GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim
(DE).

(74) **ROSENBLATT, Gregory, S.** et al. / etc.;
Wiggin & Dana, One Century Tower, New
Haven, CT 06508-1832 (US).

(51)⁷ **F28F 3/00, B23K 1/00 // B21D 53/04**

(11) **WO 01/16544** (13) A1

(21) PCT/SE00/01190

(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903023-1 **27 Aug/août 1999** SE
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PLATE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR A PLAQUES

(71) **ALFA LAVAL AB** [SE/SE]; Hans Stahles
väg, S-147 80 Tumba (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(81) AU BG BR CA CN CZ HR HU ID IL IN JP
KR MX NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US.

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

(51)⁷ **F28F 25/02, F24F 6/04**

(11) **WO 01/16546** (13) A1

(21) PCT/HU00/00093

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) P 9902906 **27 Aug/août 1999** HU
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DEVICE FOR TRANSMITTING HEAT
AND MATERIAL BETWEEN LIQUID
AND GAS

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F41G 3/32**

(11) **WO 01/16548** (13) A1

(21) PCT/GB00/03322

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920455.4 **31 Aug/août 1999** GB
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MAGNETIC LIGHTWEIGHT COLLI-
MATOR
• COLLIMATEUR MAGNETIQUE LE-
GER

(72, 75) **LINDHOLM, Ingvar, Helge, Birger**
[SE/SE]; Kroksjö, S-382 97 Örsjö (SE).

(74) **AXELSSON, Nils, Åke**; Alfa Laval AB,
Hans Stahles väg, S-147 80 Tumba (SE).

(81) AE AL AM AT AU (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / mod-
èle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-
èle d'utilité) DM EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-
èle 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 (Util-
ity model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(71, 72) **CZINTOS, Csongor** [HU/HU]; Csáky u.
3, H-6000 Kecskemét (HU).

(74) **DANUBIA PATENT AND TRADEMARK
ATTORNEYS**; Bajcsy-Zsilinszky út 16,
H-1051 Budapest (HU).

(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.

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(71) **FIRE POINT (UK) LIMITED** [GB/GB];
Goswell Hill, Windsor, Berkshire SL4 1RH
(GB).

(74) **WOMBWELL, Francis**; Potts, Kerr & Co.,
15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside
CH41 6BR (GB).

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

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

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

(51)⁷ **F41H 11/16 // 11/12**

(11) **WO 01/16549** (13) A1

(21) PCT/NO00/00281

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19994232 **1 Sep/sep 1999** NO
(**01.09.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DEVICE; ESPECIALLY FOR CLEAR-
ING OF LAND MINES

• DISPOSITIF SERVANT SPECIALE-
MENT AU DEMINAGE DE MINES
TERRESTRES

(71) **NORWEGIAN DEMINING CONSOR-
TIUM AS** [NO/NO]; Fosseveien 8, N-1792
Tistedal (NO).

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

(72, 75) **HANSEN, Tormod** [NO/NO]; Solerød-
veien 22, N-1784 Halden (NO). **ASPLI, Dag**
[NO/NO]; Jonsokveien 2c, N-1793 Tistedal
(NO). **MIDDLEMASS, Barry** [GB/GB];
54-62 Station Road, East Oxed, Surrey RH8
OPG (GB).

(74) **SVEINUNGEN, Jon**; Bryns Patentkontor
A/S, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **F42B 5/10, 8/02**

(11) **WO 01/16550** (13) A1

(21) PCT/GB00/03128

(22) **15 Aug/août 2000 (15.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920205.3 **27 Aug/août 1999** GB
(**27.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TRAINING CARTRIDGE FOR A SELF
LOADING GUN

• CARTOUCHE D'ENTRAÎNEMENT
POUR PISTOLET AUTOMATIQUE

(71) **LAMBETH PROPERTIES LIMITED**
[BS/BS]; Charlotte House, Charlotte Street,
P.O. Box B-341, Nassau (BS).

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

(72, 75) **SAXBY, Michael, Ernest** [GB/GB];
Summerleas, Peartree Lane, Bexhill on Sea,
East Sussex TN39 5JN (GB).

(74) **MADDISON, Victoria, Jayne** et al. / etc.;
Fry Heath & Spence, The Old College, 53
High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (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 **F42C 15/40**

(11) **WO 01/16551** (13) A1

(21) PCT/EP00/08321

(22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 301.0 **31 Aug/août 1999** DE
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTRONIC TIME-FUSE FOR A PRO-
JECTILE

• FUSEE A TEMPS ELECTRONIQUE
POUR PROJECTILE

(71) **HONEYWELL AG** [DE/DE]; Kaiserleis-
trasse 39, D-63067 Offenbach_am Main
(DE).

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

(72, 75) **KÖLBLI, Bertram** [DE/DE]; Kronberg-
erstrasse 35, D-60323 Frankfurt (DE).

(74) **STURM, Christoph**; Honeywell Holding
AG, Kaiserleistrasse 39, D-63067 Offen-
bach_am Main (DE).

(81) IL NO US.

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

(51)⁷ **F42C 19/08**

(11) **WO 01/16552** (13) A1

(21) PCT/US00/21816

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,810 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PLASTIC LINER FOR BAYONET
PRIMERS

• FOURREAU EN PLASTIQUE POUR
AMORCES A BAIONNETTE

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
[US/US]; Mail Station MN11-2216, 600 Sec-
ond Street, N.E., Hopkins, MN 55343-8384
(US).

(72) **REIDER, John, L.**; 6521 Nordic Drive, Ed-
ina, MN 55439 (US).

(74) **LEONE, George, A., Sr.**; George A. Leone
& Associates Law Offices, 2150 128th Ave-
nue N.W., Minneapolis, MN 55448 (US).

(81) IL TR.

(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 **F42C 19/08**

(11) **WO 01/16553** (13) A1

(21) PCT/US00/21897

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,704 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • BAYONET PRIMER

• AMORCE A BAIONNETTE

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
[US/US]; Mail Station MN11-2216, 600 Sec-
ond Street N.E., Hopkins, MN 55343-8384
(US).

(72) **REIDER, John, L.**; 6521 Nordic Drive, Ed-
ina, MN 55439 (US).

(74) **LEONE, George, A., Sr.**; George A. Leone
& Associates Law Offices, 2150 128th Ave-
nue N.W., Minneapolis, MN 55448 (US).

(81) IL TR.

(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 **G01B**

(11) **WO 01/16554** (13) A2

(21) PCT/US00/23819

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,785 **2 Sep/sep 1999** US
(**02.09.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SSB PULSE DOPPLER SENSOR AND
ACTIVE REFLECTOR SYSTEM

• SYSTEME DE REFLECTEUR ACTIF
ET DE CAPTEUR DOPPLER A IMPUL-
SIONS SSP

(63) US 09/388,785 (CON)
2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)

(71, 72) **MCEWAN, Thomas, E.** [US/US];
30772 San Remo Drive, Carmel Highlands,
CA 93923 (US).

(74) **HAYNES, Mark, A.**; Haynes & Beffel LLP,
P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019
(US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01B 3/56, 3/06**
(11) **WO 01/16555** (13) A1
(21) PCT/JP00/05732
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/242502 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • UNIVERSAL ANGLE JIG
• PANTOGRAPH A ANGLE UNIVERSEL

(71) **FUJIMOTO, Mamoru** [JP/JP]; 86, Noda-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8040 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MORIMOTO, Yoshimasa** [JP/JP]; 90-15, Jotomachi, Himeji-shi, Hyogo 670-0841 (JP).

(74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Arco Patent Office, Bo-eki Building, 3rd Floor, 123-1, Higashi-machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01B 9/02**
(11) **WO 01/16556** (13) A1
(21) PCT/US00/20167
(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/384,855 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • INTERFEROMETERS UTILIZING POLARIZATION PRESERVING OPTICAL SYSTEMS
• INTERFEROMETRES METTANT EN APPLICATION DES SYSTEMES OPTIQUES PRESERVANT LA POLARISATION

(71) **ZYGO CORPORATION** [US/US]; Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448 (US).

(72) **HILL, Henry, Allen**; 340 South Avenida de Palmas, Tucson, AZ 85716 (US). **DE GROOT, Peter, J.**; 355 Laurel Grove Road, Middletown, CT 06457 (US).

(74) **CAUFIELD, Francis, J.**; 6 Apollo Circle, Lexington, MA 02421-7025 (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 **G01B 9/02**
(11) **WO 01/16557** (13) A1
(21) PCT/US00/20168
(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/384,609 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • INTERFEROMETER HAVING REDUCED GHOST BEAM EFFECTS
• INTERFEROMETRE A EFFETS DE FAISCEAUX PARASITES REDUITS

(71) **ZYGO CORPORATION** [US/US]; Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448 (US).

(72) **DE GROOT, Peter, J.**; 355 Laurel Grove Road, Middlefield, CT 06457 (US).

(74) **CAUFIELD, Francis, J.**; 6 Apollo Circle, Lexington, MA 02421-7025 (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 **G01B 9/02**
(11) **WO 01/16558** (13) A1
(21) PCT/US00/23305
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,350 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER UTILIZING AN ASYMMETRIC PASS BAND INTERFEROMETER
• MULTIPLEXEUR EN LONGUEUR D'ONDE DENSE UTILISANT UN INTERFEROMETRE A BANDE PAS-SANTE ASYMETRIQUE

(71) **AVANEX CORPORATION** [US/US]; 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **CAO, Simon, X., F.**; 44621 Gabrielino Terrace, Fremont, CA 94538 (US). **MAO, Xiaoping**; 7308 Family Farm, Plano, TX 75024 (US).

(74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01B 11/30, 7/34, 5/28, 5/00, 21/30**

(11) **WO 01/16559** (13) A1

(21) PCT/EP00/07920

(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99890278.7 **31 Aug/août 1999 EP (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF AND DEVICE FOR DETERMINING THE WARPAGE OF A WAFER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE GAUCHISSEMENT D'UNE TRANCHE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **SCHOBER, Joachim**; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01C**
(11) **WO 01/16560** (13) A2

(21) PCT/CA00/01411

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/167,914 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

(30) 09/644,298 **23 Aug/août 2000 US (23.08.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SNOW DEPTH MAPPING
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MESURER LA PROFONDEUR DE LA NEIGE

(71) **BOMBARDIER INC.** [CA/CA]; 565 de la Montagne Street, Valcourt, Québec J0E 2L0 (CA).

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

(72, 75) **FORTIN, Manon** [CA/CA]; 5111 Route 220, St-Elie d'Orford, Québec J0B 2S0 (CA).

(74) **SMART & BIGGAR**; Attention: Zischka, Mathew, 438 University Avenue, Suite 1500, Box 111, Toronto, Ontario M5G 2K8 (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 : (f), (g)

(51)⁷ **G01C 21/16**

(11) **WO 01/16561** (13) A1

(21) PCT/US00/23431

(22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,764 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • INTEGRATED INTERNAL/VMS NAVIGATION SYSTEM

• SYSTEME DE NAVIGATION INTEGRE INERTIEL/ A CAPTEUR DE MOUVEMENT DE VEHICULE

(71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **MORGAN, Kenneth, S.**; 6360 18th Street, N.E., St. Petersburg, FL 33702 (US). **VAUJIN, Michael, O.**; 6735 63rd Way, Pinellas, FL 33781 (US).

(74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01C 21/16, 21/02**

(11) **WO 01/16562** (13) A1

(21) PCT/US00/23637

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,764 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • IMPROVING THE ACCURACY OF AN INERTIAL MEASUREMENT UNIT

• AMELIORATION DE LA PRECISION D'UNE CENTRALE A INERTIE

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **KAU, Shing, Peter**; 9133 128th Way North, Seminole, FL 33776 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01C 21/36**

(11) **WO 01/16563** (13) A1

(21) PCT/DE00/02914

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 477.7 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NAVIGATION DEVICE FOR A LAND-BOUND VEHICLE

• APPAREIL DE NAVIGATION POUR VEHICULE TERRESTRE

(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) **WAWRA, Martin** [DE/DE]; Luisenstrasse 11, 31141 Hildesheim (DE). **BEHRENS, Ralph** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 7, 31177 Harsum (DE).

(81) GB JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01D 5/347, G01B 5/00**

(11) **WO 01/16564** (13) A1

(21) PCT/EP00/07854

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 587.0 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • LINEAR BEARING WITH A DEVICE FOR MEASURING

• ROULEMENT LINEAIRE COMPORTANT UNE UNITE SERVANT A EFFECTUER UNE MESURE

(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

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

(72, 75) **LAMBERTZ, Hans-Reinhard** [DE/DE]; Galileistrasse 3, 40699 Erkrath (DE). **NOTTEBAUM, Klaus** [DE/DE]; Jahnstrasse 2, 40723 Hilden (DE). **BAALMANN, Klaus** [DE/DE]; Siebenbürgenstrasse 27, 66424 Homburg (DE).

(81) DE JP US.

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

(51)⁷ **G01D 5/48**

(11) **WO 01/16565** (13) A1

(21) PCT/GB00/03382

(22) **4 Sep/sep 2000 (04.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920762.3 **2 Sep/sep 1999 GB (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR INTERROGATING A PASSIVE SENSOR

• APPAREIL ET PROCEDURE PERMETTANT D'INTERROGER UN CAPTEUR PASSIF

(71) **TRANSENSE TECHNOLOGIES PLC** [GB/GB]; 77 Cherwell Innovation Centre, Heyford Park, Upper Heyford, OX6 3HD (GB).

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

(72, 75) **LONSDALE, Anthony** [GB/GB]; Balscott Mill, Balscote, Banbury OX15 6EY (GB). **LONSDALE, Bryan** [GB/GB]; Balscott Mill, Balscote, Banbury OX15 6EY (GB).

(74) **GOODENOUGH, Nigel** et al. / etc.; AA Thornton & CO, 235 High Holborn, London WC1V 7LE (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **G01F 1/66, B67B 7/00**

(11) **WO 01/16566** (13) A1

(21) PCT/US99/20121

(22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MULTIPLE ORIFICE ULTRASONIC METER IN A MULTIPRODUCT FUEL DISPENSER USING ULTRASONIC METERING

• COMPTEUR A ULTRASONS COMPORTANT DES ORIFICES MULTIPLES DANS UN DISTRIBUTEUR DE TYPES MULTIPLES DE CARBURANT METTANT EN APPLICATION UN COMPTEUR A ULTRASONS

(71) **DRESSER EQUIPMENT GROUP, INC.** [US/US]; 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006 (US).

(72) **TAYLOR, Ken, W.**; 8118 Hunting Cog Road, Oakridge, NC 27310 (US). **BIEDERMANN, David, A.**; 9802 Fox Chase Circle, Austin, TX 78750 (US).

(74) **MCCOMBS, David, L.** et al. / etc.; Haynes and Boone, L.L.P., Suite 3100, 901 Main Street, Dallas, TX 75202-3789 (US).

(81) 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01J 3/46, B41F 33/00**(11) **WO 01/16567** (13) A1

(21) PCT/IL99/00476

(22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ACCURATELY REPRODUCING COLOR
● SYSTEME ET PROCEDE DE REPRODUCTION PRECISE DES COULEURS

(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) **KRITCHMAN, Eli** [IL/IL]; Mota Gur Street 56, 69012 Tel Aviv (IL). **STEINHAUER, Jeffrey** [IL/IL]; Najara Street 51, 76566 Rehovot (IL). **SHUSTER, Michael** [IL/IL]; Moshe Dayan Street 90A/1, 67320 Tel Aviv (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01J 3/46, G01N 21/25**(11) **WO 01/16568** (13) A1

(21) PCT/US00/20844

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,168 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A COLOR FORMULA
● PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER UNE FORMULE DE COULEUR

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **GRAF, John, Frederick**; 21 Gleneagles Boulevard, Ballston Lake, NY 12019 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General 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).

(51)⁷ **G01J 9/00**(11) **WO 01/16569** (13) A1

(21) PCT/GB00/03362

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920677.3 **1 Sep/sep 1999** GB (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● OPTICAL WAVELENGTH MEASURING DEVICES

● DISPOSITIFS DE MESURE DE LONGUEUR D'ONDE D'UN SIGNAL OPTIQUE

(71) **BOOKHAM TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY (GB).

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

(72, 75) **KITCHER, Daniel, John** [GB/GB]; 99 Willow Brook, Abingdon, Oxford OX14 4LU (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 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 **G01L 17/00**(11) **WO 01/16570** (13) A1

(21) PCT/US00/24267

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,909 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR DETECTING EMOTION IN VOICE SIGNALS BY UTILIZING STATISTICS FOR VOICE SIGNAL PARAMETERS

● DETECTION DE L'EMOTION DANS LES SIGNAUX VOCAUX D'APRES DES STATISTIQUE DE PARAMETRES DE SIGNAUX VOCAUX, SYSTEME ET ARTICLE MANUFACTURE A CET EFFET

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **PETRUSHIN, Valery, A.**; 2704 Buffalo Grove Road, Arlington Heights, IL 60004 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01L 27/00, G01D 18/00**(11) **WO 01/16571** (13) A1

(21) PCT/US00/23402

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,876 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PREDICTION OF ERROR MAGNITUDE IN A PRESSURE TRANSMITTER

● PREDICTION DE L'IMPORTANCE D'ERREUR DANS UN TRANSMETTEUR DE PRESSION

(71) **ROSEMOUNT INC.** [US/US]; 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) **ERYUREK, Evren**; 4952 York Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **LENZ, Gary, A.**; 6536 Minstral Lane, Eden Prairie, MN 55346 (US). **KAVAKLIOGLU, Kadir**; 5837 Fairfax Avenue, Edina, MN 55424 (US).

(74) **CHAMPLIN, Judson, K.** 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01M 1/02, 1/32**(11) **WO 01/16572** (13) A1

(21) PCT/EP00/08462

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 597.8 **1 Sep/sep 1999** DE (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR BALANCING AN IMBALANCE IN A VEHICLE WHEEL

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION D'UN DESEQUILIBRE AU NIVEAU D'UNE ROUE DE VEHICULE

(71) **HAWEKA WERKSTATT-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Kokenhorststrasse 4, 30938 Burgwedel (DE).

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

- (72, 75) **HIPP, Walter** [DE/DE]; Am Bredenbek 16, 22397 Hamburg (DE).
- (74) **GESTHUYSEN, Hans, Dieter** et al. / etc.; Postfach 10 13 54, 45013 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01M 11/06, G01S 7/40**

(11) **WO 01/16573** (13) A1

(21) PCT/DE00/02851

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 034.8 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • SETTING UNIT FOR HEADLIGHTS OR DISTANCE SENSOR OF A VEHICLE WITH ALIGNMENT IN RELATION TO THE STARTING AXIS
- APPAREIL DE REGLAGE POUR PHARE OU DETECTEUR DE DISTANCE D'UN VEHICULE AVEC ALIGNEMENT PAR RAPPORT A L'AXE DE DEMARRAGE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) **ADOLPH, Dietrich**; Im Wetterkreuz 12, 73095 Albershausen (DE). **REMMELE, Walter**; Burgstrasse 26, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **NOBIS, Guenter**; Schillerstrasse 20/1, 73240 Wendlingen (DE).

(81) CN JP.

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

(51)⁷ **G01N 1/10, 35/10, B01L 11/00**

(11) **WO 01/16574** (13) A1

(21) PCT/US00/23167

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,075 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • DEVICES FOR USE IN MALDI MASS SPECTROMETRY
- DISPOSITIFS DESTINES A ETRE UTILISES EN SPECTROMETRIE DE MASSE MALDI

(71) **LARGE SCALE PROTEOMICS, CORP.** [US/US]; 9620 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).

(72) **ANDERSON, N., Leigh**; 1759 Willard Street, N.W., Washington, DC 20009 (US). **GOODMAN, Jack**; P.O. Box 103, 1415

Crab House Road, Lusby, MD 20877 (US). **LENNON, John**; 18721 Capella Lane, Gaithersburg, MD 20657 (US).

(74) **LONGANECKER, Stacey** et al. / etc.; Roy-lance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).

(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G01N 15/06, C12M 1/34, A61K 9/22**

(11) **WO 01/16575** (13) A1

(21) PCT/US00/23194

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,034 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • GLUCOSE BIOSENSOR
- BIODÉTECTEUR DE GLUCOSE

(71) **M-BIOTECH, INC.** [KR/US]; 6971 So. Commerce Park Drive, Midvale, UT 84047 (US).

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

(72, 75) **HAN, In, Suk** [KR/US]; 1025 East Olympus Ridge Cove, #G-105, Salt Lake City, UT 84117 (US). **BAE, You, Han** [KR/US]; 1905 East Claybourne Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (US). **JUNG, Dal, Young** [KR/US]; 996 East Olympus Park Drive, Salt Lake City, UT 84117 (US). **MAGDA, Jules, John** [KR/US]; 1412 East Michigan Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (US).

(74) **BATEMAN, Randall, B.** et al. / etc.; Morris, Bateman, O'Bryant & Compagni, P.C., Suite 300, 5882 South 900 East, Salt Lake City, UT 84121 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01N 21/00, 31/00, 33/00, 15/6, 33/48, 33/53, 33/537, 33/543, 35/00, C12Q 1/00, C12M 1/34, 3/00**

(11) **WO 01/16576** (13) A1

(21) PCT/US00/21064

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,346 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING SECRETED BODILY FLUIDS
- SYSTEME ET PROCEDURE SERVANT A ANALYSER DES SECRETIONS DE LIQUIDES CORPORELS

(71) **COMMON SENSE LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 3567, 38900 Ceasarea (IL).

(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) **KRITZMAN, Amnon** [IL/IL]; Zahahl Street 9, 30900 Zichron Yaakov (IL).

SCHOENFLED, Alex [IL/IL]; Ibn Gvirol Street 50, 64364 Tel Aviv (IL). **BONSTEIN, Lilach** [IL/IL]; Hameyasdim Street 18, 30900 Zichron Yaakov (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 21/35, 21/31, A61B 5/00**

(11) **WO 01/16577** (13) A1

(21) PCT/CA00/01000

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,537 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • METHOD FOR DETERMINATION OF ANALYTES USING NIR, ADJACENT VISIBLE SPECTRUM AND DISCRETE NIR WAVELENGTHS

• PROCEDURE DE DETERMINATION D'ANALYTES AU MOYEN D'UN SPECTRE EN PROCHE INFRAROUGE, D'UN SPECTRE VISIBLE ADJACENT ET DE LONGUEURS D'ONDES DISTINCTES DE SPECTRE EN PROCHE INFRAROUGE

(71) **CME TELEMETRIX INC.** [CA/CA]; 560 Parkside Drive, Waterloo, Ontario N2L 5Z4 (CA).

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

(72, 75) **SCECINA, Thomas, G.** [US/US]; 23 Oriole Road, Medfield, MA 02052 (US). **PAWLUCZYK, Romuald** [CA/CA]; 362 Roselawn Place, Waterloo, Ontario N2L 5P1 (CA). **CADELL, Theodore, E.** [CA/CA]; 13 Elgin Street East, Conestogo, Ontario N0B 1N0 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) CA JP 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 **G01N 21/35, 21/31, A61B 5/00**

(11) **WO 01/16578** (13) A1

(21) PCT/CA00/01003

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,685 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR DETERMINATION OF ANALYTES USING NEAR INFRARED, ADJACENT VISIBLE SPECTRUM AND AN ARRAY OF LONGER NEAR INFRARED WAVELENGTHS

• PROCEDE DE DETERMINATION D'ANALYTES AU MOYEN D'UN SPECTRE VISIBLE ADJACENT, A INFRAROUGE PROCHE ET RESEAU DE LONGUEURS D'ONDE PLUS LONGUES A INFRAROUGE PROCHE

(71) **CME TELEMETRIX INC.** [CA/CA]; 560 Parkside Drive, Waterloo, Ontario N2L 5Z4 (CA).

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

(72, 75) **PAWLUCZYK, Romuald** [CA/CA]; 362 Roselawn Place, Waterloo, Ontario N2L 5P1 (CA). **SCECINA, Thomas** [US/US]; 23 Oriole Road, Medfield, MA 02052 (US). **CADELL, Theodore, E.** [CA/CA]; 13 Elgin Street East, Conestogo, Ontario N0B 1N0 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) CA JP 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 **G01N 21/35**

(11) **WO 01/16579** (13) A1

(21) PCT/CA00/01005

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,536 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF CALIBRATING A SPECTROSCOPIC DEVICE

• PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN DISPOSITIF SPECTROSCOPIQUE

(71) **CME TELEMETRIX INC.** [CA/CA]; 560 Parkside Drive, Waterloo, Ontario N2L 5Z4 (CA).

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

(72, 75) **CADELL, Theodore, E.** [CA/CA]; 13 Elgin Street East, Conestogo, Ontario N0B 1N0 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(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 **G01N 21/55**

(11) **WO 01/16580** (13) A1

(21) PCT/US00/23192

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,632 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • USE OF SCATTERED AND/OR TRANSMITTED LIGHT IN DETERMINING CHARACTERISTICS, INCLUDING DIMENSIONAL INFORMATION, OF OBJECT SUCH AS PART OF FLAT-PANEL DISPLAY

• UTILISATION DE LUMIERE DIFFUSEE ET/OU EMISE POUR DETERMINER DES CARACTERISTIQUES INDETERMINEES, NOTAMMENT DES INFORMATIONS RELATIVES AUX DIMENSIONS, D'OBJET TEL QU'UNE PARTIE D'ECRAN PLAT

(71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119 (US).

(72) **FIELD, John, E.**; 678 Doards Crossing, Dorrington, CA 95223 (US). **ELLOWAY, Donald, J.**; 1109 Shady Dale, Campbell, CA 95008 (US). **PONG, Chungdee**; 18951 Barnhart Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **MEETIN, Ronald, J.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 21/55**

(11) **WO 01/16581** (13) A1

(21) PCT/US00/23864

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,812 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(30) 09/418,451 **15 Oct/oct 1999 US (15.10.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • EFFICIENT RADIATION COUPLING TO QUANTUM-WELL RADIATION-SENSING ARRAY VIA EVANESCENT WAVES

• COUPLAGE DE RAYONNEMENT EFFICACE AVEC UN RESEAU DE DETECTION DE RAYONNEMENT A Puits QUANTIQUES VIA DES ONDES EVANESCENTES

(63) US 60/151,812 (CON)
30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
US 09/418,451 (CON)
15 Oct/oct 1999 (15.10.1999)

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125 (US).

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

(72, 75) **CWIK, Thomas, A.** [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 168-522, Pasadena, CA 91109 (US). **YEH, Cavour** [—/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 168-522, Pasadena, CA 91109 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01N 21/63**

(11) **WO 01/16582** (13) A1

(21) PCT/US00/23800

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,443 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • IN SITU METHODS FOR MEASURING THE RELEASE OF A SUBSTANCE FROM A DOSAGE FORM

• PROCEDES IN SITU DE MESURE DE LA LIBERATION D'UNE SUBSTANCE A PARTIR D'UNE FORME POSOLOGIQUE

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.** [LU/LU]; 122, Boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg (LU).

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

- (72, 75) **PALERMO, Philip** [US/US]; 6 Racebrook Drive, Bethel, CT 06801 (US). **BYNUM, Kevin, C.** [US/US]; 470 North Broadway, Apt. A22, Yonkers, NY 10701 (US). **POCREVA, John** [US/US]; Poughkeepsie, NY (US). **PINE, Bud** [US/US]; CT (US).
- (74) **KAPPEL, Cary, S.**; Davidson, Davidson & Kappel, LLC, 15th Floor, 1140 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/64

(11) WO 01/16583 (13) A2

(21) PCT/US00/40806

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,204 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR OVERLAYING AT LEAST THREE MICROARRAY IMAGES TO OBTAIN A MULTICOLOR COMPOSITE IMAGE

• PROCEDE ET SYSTEME POUR SUPERPOSER AU MOINS TROIS IMAGES D'UNE MICROMATRICE POUR OBTENIR UNE IMAGE COMPOSITE MULTICOLORE

(71) **GSI LUMONICS LIFE SCIENCE TRUST** [US/US]; 39 Manning Road, Billerica, MA 01821 (US).

(72) **STEPHAN, Todd, J.**; 22216 W. Pamplico Drive, Santa Clarita, CA 91350 (US). **NOBLETT, David, A.**; 6394 Smoketree Avenue, Oak Park, CA 91377 (US). **YANG, Jun**; 2315 14th Street, No. 7, Santa Monica, CA 90405 (US).

(74) **SYROWIK, David, R.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd Floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ G01N 21/88

(11) WO 01/16584 (13) A1

(21) PCT/EP00/08282

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 028.3 28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM FOR INSPECTING MATT, FLAT AND/OR SLIGHTLY CURVED SURFACES

• SYSTEME POUR L'INSPECTION DE SURFACES MATES PLANES OU LEGEREMENT COURBES

(71) **DR. ING. WILLING GMBH** [DE/DE]; Columba-Schonath-Strasse 4, D-96110 Schesslitz-Burgellern (DE).

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

(72, 75) **WILLING, Achim** [DE/DE]; Doschendorf 4, D-96110 Schesslitz-Doschendorf (DE).

(74) **PFFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Kurfürstendamm 170, D-10707 Berlin (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/88

(11) WO 01/16585 (13) A1

(21) PCT/US00/40556

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,159 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING UNIFORM DIFFUSE ILLUMINATION TO A SURFACE

• PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'UN ECLAIRAGE DIFFUS UNIFORME SUR UNE SURFACE

(71) **COGNEX CORPORATION** [US/US]; One Vision Drive, Natick, MA 01760 (US).

(72) **CHIANG, Gilbert, W., J.**; 37 High Street, Apt. 1, San Francisco, CA 94114 (US).

(74) **LOGINOV, William, A.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02110 (US).

(81) JP.

(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 G01N 27/26

(11) WO 01/16586 (13) A1

(21) PCT/IL00/00502

(22) 20 Aug/août 2000 (20.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/384,996 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTROPHORETIC SYSTEM FOR REAL TIME DETECTION OF MULTIPLE ELECTROPHORESED BIOPOLYMERS

• SYSTEME ELECTROPHORETIQUE DE DETECTION EN TEMPS REEL DE PLUSIEURS BIOPOLYMERES SOUMIS A L'ELECTROPHORESE

(71) **INTEGRATED GENETIC DEVICES LTD.** [IL/IL]; 4 Pekeris Street, 76 702 Rehovot (IL).

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

(72, 75) **LIRAN, Yoram** [IL/IL]; 5 Hadar Street, 76 466 Rehovot (IL). **TAL, Michael** [IL/IL]; #24, 76 965 Kfar Bilu (IL).

(74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; Gibor-Sport Building, 17th Floor, 28 Bezael Street, 52 521 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/26, 27/447

(11) WO 01/16587 (13) A1

(21) PCT/US00/23709

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,125 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • AUTOMATED PARALLEL CAPILLARY ELECTROPHORESIS SYSTEM WITH HYDRODYNAMIC SAMPLE INJECTION

• SYSTEME D'ELECTROPHORESE AUTOMATISEE A CAPILLAIRES PARALLELES ET A INJECTION D'ECHANTILLON HYDRODYNAMIQUE

(71) **SPECTRUMEDIX CORPORATION** [US/US]; 2124 Old Gatesburg Road, State College, PA 16803 (US).

(72) **LIU, Changsheng**; Apt. 106, 425 Waupelani Drive, State College, PA 16803 (US). **KANE, Thomas, E.**; 671 Berkshire Drive, State College, PA 16803 (US). **LI, Qingbo**; Apt. 14, 804 Stratford Drive, State College, PA 16801 (US).

(74) **ABRAMS, Samuel, B.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) CA JP.

(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 **G01N 27/419**
(11) **WO 01/16588** (13) A1
(21) PCT/DE00/02879
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 051.8 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • **SENSOR ELEMENT FOR DETERMINING THE OXYGEN CONCENTRATION IN GAS MIXTURES AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **ELEMENT DE DETECTION POUR LA DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN OXYGENE DE MELANGES GAZEUX, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT DE DETECTION**

(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) **SCHEER, Heiner** [DE/DE]; Hauptstrasse 21, 89180 Berghuelen (DE).
JAUERNIG, Udo [DE/JP]; Ushikubo 9-1-47, Yokohama 224 (JP).
RENZ, Hanz-Joerg [DE/DE]; Uhlbergstrasse 5, 70771 Leinfelden (DE).
DIEHL, Lothar [DE/DE]; Grubenaecker 141, 70499 Stuttgart (DE).
LINDAUER, Dieter [DE/DE]; Raithstrasse 18, 75417 Muehlacker (DE).
KARLE, Juergen [DE/DE]; Salzburger Strasse 12, 71277 Rutesheim (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 27/447**
(11) **WO 01/16589** (13) A1
(21) PCT/CA00/00984
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,758 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • **DISPOSABLE THERMOFORMED ELECTROPHORESIS CASSETTE**
• **CASSETTE D'ELECTROPHORESE THERMOFORMEES A JETER**

(71) **MIRADOR DNA DESIGN INC.** [CA/CA]; 5252 Maisonneuve West, Suite 105, Montreal, Québec H4A 3S5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEVIGNY, Pierre** [CA/CA]; 404-501 McGill, Montreal, Québec H2Y 2G1 (CA).
ROY, Dominique [CA/CA]; 2596 Rue St-Zotique Est, Montreal, Québec H1Y 1C7 (CA).

(74) **NADEAU, François**; Swabey Ogilvy Renault, 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); 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 01/16590** (13) A2
(21) PCT/DE00/02887
(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 198.0 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • **COUPLING MEDIUM FOR TRANSVERSAL ULTRASONIC WAVES**
• **MILIEU DE COUPLAGE POUR ONDES ULTRASONORES TRANSVERSALES**

(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) **VOLKE, Frank** [DE/DE]; Wolfshohlstrasse 44, 66386 St. Ingbert (DE).
MEICHE, Jürgen [DE/DE]; Theresienstrasse 39, D-66386 St. Ingbert (DE).

(74) **GAGEL, Roland**; Landsberger Strasse 480a, 81241 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 **G01N 29/02**
(11) **WO 01/16591** (13) A1
(21) PCT/IB00/01210
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99/5631 **1 Sep/sep 1999 ZA (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING THE LEVEL OF A MUD BED**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DU NIVEAU D'UN LIT DE BOUE**

(71) **DE BEERS CONSOLIDATED MINES LIMITED** [ZA/ZA]; 36 Stockdale Street, 8301 Kimberley (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VIETTI, Andrew, Joseph** [ZA/ZA]; 14 Tabulahof, River Road, 2194 Malanshof (ZA).
DUNN, Fredré [ZA/ZA]; 8 Parkhof, Quentes Van Der Walt Street, Norkem Park, 1619 Kempton Park (ZA).

(74) **GILSON, David, Grant Spoor And Fisher** et al. / etc.; Spoor and Fisher, (Rochester Place, 173 Rivonia Road, Horningside, Sandton), 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 31/00**
(11) **WO 01/16592** (13) A1
(21) PCT/US00/23079
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,084 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING MOISTURE STANDARDS IN GASES**
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES NORMES D'HUMIDITE DANS DES GAZ**

(71) **MATHESON TRI-GAS, INC.** [US/US]; 959 Route 46 East, Parsippany, NJ 07054 (US).

(72) **FRAENKEL, Dan**; 1050 Albion Road, Boulder, CO 80803 (US).
COOPER, Gerald; 755 South 42nd Street, Boulder, CO 80303 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/28, 7/10**
(11) **WO 01/16593** (13) A1
(21) PCT/EP99/06293
(22) **28 Aug/août 1999 (28.08.1999)**
(25) de (26) de
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **METHOD FOR DETECTING AND DETERMINING THE ORIGIN OF UNDISSOLVED GASES IN LIQUID-FILLED HIGH VOLTAGE SYSTEMS AND DEVICES FOR CARRYING OUT SAID METHOD**

• **PROCEDE DE DETECTION ET DE DETERMINATION DE L'ORIGINE DE GAZ NON-DISSOUS DANS DES INSTALLATIONS HAUTE TENSION REMPLIES DE LIQUIDES ET DISPOSITIFS DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE**

(71, 72) **BRÄSEL, Eckhard** [DE/DE]; Bauweg 14a, D-17493 Greifswald (DE).

(74) **SCHNICK & FIEBIG**; Schonenfährerstrasse 7, D-18057 Rostock (DE).

(81) CA US.

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

(51)⁷ **G01N 33/483, 21/27**

(11) **WO 01/16594** (13) A1

(21) PCT/NL00/00616

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1012948 **1 Sep/sep 1999** NL
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE EFFECT OF AN EXTERNAL FACTOR ON A CROP PLANT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER L'EFFET D'UN FACTEUR EXTERNE SUR UN VEGETAL DE CULTURE**

(71) **ATO B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 17, NL-6700 AA Wageningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DEN BOOGAARD, Henrica, Allegonda, Gerarda, Maria** [NL/NL]; Zandpad 22, NL-3601 An Maarsse (NL).
MENSINK, Maria, Geertruida, Johanna [NL/NL]; Zeemanstraat 18, NL-6706 KC Wageningen (NL).
HARBINSON, Jeremy [GB/NL]; Rooseveltweg 439, NL-6707 GR Wageningen (NL).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01N 33/493, 33/50**

(11) **WO 01/16595** (13) A1

(21) PCT/NO00/00286

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19994228 **1 Sep/sep 1999** NO
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR COUNTING CELLS IN URINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE COMPTAGE DE CELLULES DANS L'URINE**

(71) **OPTOFLOW AS** [NO/NO]; P.O. Box 70 Bogerud, N-0621 Oslo (NO).

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

(72, 75) **GJELSNES, Oddbjørn** [NO/NO]; Gladvoll terrasse 2, N-1168 Oslo (NO).
RØNNING, Øystein [NO/NO]; Sømveien 7B, N-0493 Oslo (NO).

(74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O. Box 5074 Majorstua, N-0301 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/50**

(11) **WO 01/16596** (13) A2

(21) PCT/GB00/03361

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920569.2 **31 Aug/août 1999** GB
(31.08.1999)

(30) 0000516.5 **12 Jan/jan 2000** GB
(12.01.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **SCREEN**
• **CRIBLE**

(71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WHITE, Julia** [GB/GB]; Glaxo Wellcome Medicines Research Centre, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
WISE, Alan [GB/GB]; Glaxo Wellcome Medicines Research Centre, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
MARSHALL, Fiona [GB/GB]; Glaxo Wellcome Medicines Research Centre, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **G01N 33/53, 33/567, C12N 15/12, C07K 14/705, 14/71**

(11) **WO 01/16597** (13) A1

(21) PCT/US99/20018

(22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **IN VITRO TRANSCRIPTION SYSTEMS AND USES**

• **SYSTEMES DE TRANSCRIPTION IN VITRO ET LEURS UTILISATIONS**

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR).
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR [FR/FR]; 4, rue Blaise Pascal, BP 1032F, F-67070 Strasbourg Cedex (FR).
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHAMBON, Pierre** [FR/FR]; 4, rue du Dr. A. Schweitzer, F-67113 Blaesheim (FR).
DILWORTH, F., Jeffrey [CA/FR]; 10, rue du Dôme, F-67000 Strasbourg (FR).
FRO-MENTAL-RAMAIN, Catherine [FR/FR]; 10, rue des Platanes, F-67118 Geispolsheim (FR).

(74) **STEFFE, Eric, K.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AU CA IL JP MX US.

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

(51)⁷ **G01N 33/53**

(11) **WO 01/16598** (13) A2

(21) PCT/US00/24093

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,262 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **HIGH THROUGHPUT CHEMICAL PROFILING**

• **EVALUATION A FORT RENDEMENT DU PROFIL D'UN PRODUIT CHIMIQUE**

(71) **MEDALYS CORPORATION** [US/US]; 433 Tennyson Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Dennis** [US/US]; 100 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
LEYTES, Lev [US/US]; 443 Tennyson Drive, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **RAE-VENTER, Barbara** et al. / etc.; Rae-Venter Law Group, P.C., P.O. Box 60039, Palo Alto, CA 94306-0039 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G01N 33/53

(11) WO 01/16599 (13) A1

(21) PCT/US00/24337

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/384,356 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ASSAY FOR DETECTING DAMAGE TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM

• DOSAGE SERVANT A DETECTER UNE LESION DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

(63) US 09/384,356 (CIP) 27 Aug/août 1999 (27.08.1999)

(71) VIATECH IMAGING, LLC [US/US]; 158 Main Street, P.O. Box 456, Ivoryton, CT 06442 (US).

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

(72, 75) CORNELL-BELL, Ann [US/US]; 55 Stevenstown Road, Westbrook, CT 06498 (US). MADDEN, Kathleen, S. [US/US]; 5101 River Road #1805, Bethesda, MD 20816 (US). RIBLET, Leslie, A. [US/US]; 145 Chestnut Hill Road, Killingworth, CT 06419 (US).

(74) YANKWICH, Leon, R.; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/566, 33/532, C12N 15/09, C07K 17/00, 1/13, C12Q 1/00, 1/68

(11) WO 01/16600 (13) A1

(21) PCT/JP00/05920

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/244704 31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF ANALYZING MUTUAL INTERACTION BETWEEN PROTEIN AND MOLECULE

• METHODE D'ANALYSE D'UNE INTERACTION MUTUELLE ENTRE UNE PROTEINE ET UNE MOLECULE

(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) YANAGAWA, Hiroshi [JP/JP]; 7457 Nakatsu, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa 243-0303 (JP). NEMOTO, Naoto [JP/JP]; 4-20-28-201, Tamagawagakuen, Machida-shi, Tokyo 194-0041 (JP).

(74) IMAMURA, Masazumi et al. / etc.; KRF Bldg., 5th Floor, 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(81) JP US.

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

(51)⁷ G01N 33/566, C07K 14/705, C07J 1/00, 3/00

(11) WO 01/16601 (13) A1

(21) PCT/US00/23985

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,802 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • EFFECT OF STEROIDS ON NMDA RECEPTORS DEPENDS ON SUBUNIT COMPOSITION

• EFFET DE STEROIDES SUR DES RE-CEPTEURS NMDA DEPENDANT DE LA COMPOSITION DE SOUS-UNITES

(71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY [US/US]; 147 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US).

(72) FARB, David, H.; Unit W702, 83 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142 (US). RUSSEK, Shelley; Unit W702, 83 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142 (US). JANG, Ming-Kuei; 197 Court Street, Dedham, MA 02026 (US). GIBBS, Terrell; 72 Paul Gore Street, Jamaica Plain, MA 02130 (US).

(74) FARRELL, Kevin, M.; P.O. Box 999, York Harbor, ME 03911 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/569

(11) WO 01/16602 (13) A1

(21) PCT/GB00/03311

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9920481.0 1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DIAGNOSIS OF NEURALGIC OR NEURITIC CONDITIONS

• AMELIORATIONS RELATIVES AU DIAGNOSTIC D'ETATS NEURALGIQUES OU NEVRITQUES

(71) OXOID LIMITED [GB/GB]; Kingsland Business Park, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8PW (GB).

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

(72, 75) ELLIOTT, Thomas, Stuart, Jackson [GB/GB]; 57 Roman Lane, Little Aston Park, Sutton Coldfield, Birmingham B74 3AE (GB). STIRLING, Alistair [GB/GB]; 119 Gough Road, Birmingham B15 2JG (GB).

(74) KEITH W NASH & CO; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/68

(11) WO 01/16603 (13) A2

(21) PCT/GB00/03277

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9920745.8 2 Sep/sep 1999 GB (02.09.1999)

(30) 0002975.1 9 Feb/fév 2000 GB (09.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO BODY WEIGHT AND EATING DISORDERS

• METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DES TROUBLES DU POIDS CORPOREL ET DES TROUBLES ALIMENTAIRES

(71) PROTEOME SCIENCES PLC [GB/GB]; Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP (GB).

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

(72, 75) CAWTHORNE, Michael [GB/GB]; The University of Buckingham, Yeomanry House, Hunter Street, Buckingham MK18 1EG (GB). SANCHEZ, Jean-Charles [CH/CH]; Frank-Thomas 42, CH-1208 Geneva (CH).

(74) KIDDLE, Simon, J. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (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 **G01N 33/68, C12Q 1/25, G01N 33/50,
33/566**
- (11) **WO 01/16604** (13) A1
(21) PCT/US00/23729
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,918 **30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SCREENING FOR AGENTS MODU-
LATING TGF-BETA CELL SIGNALING
● CRIBLAGE D'AGENTS MODULA-
TEURS DE SIGNALISATION CELLU-
LAIRE TGF-BETA
- (71) **SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.**
[US/US]; 5555 Oberlin Drive, San Diego,
CA 92121 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HOEKSTRA, Merl, F.** [US/US]; 2361
Manchester Avenue, Cardiff-by-the-sea, CA
92007 (US). **XIE, Weilin** [US/US]; 5375
Ruelle de Mer, San Diego, CA 92130 (US).
MURRAY, Brion, W. [US/US]; 2685 Nar-
cissus Drive, San Diego, CA 92106 (US).
MERCURIO, Frank, M. [US/US]; 2707
Caminito Verdugo, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) **BAYNHAM, Robert, J.** 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **G01P 15/125**
- (11) **WO 01/16606** (13) A1
(21) PCT/US00/23534
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,730 **31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● FEEDBACK CIRCUIT FOR MICROMA-
CHINED ACCELEROMETER
● CIRCUIT A RETROACTION POUR AC-
CELEROMETRE MICRO-USINE
- (71) **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One
Technology Drive, Box 9106, Norwood, MA
02062-9106 (US).
- (72) **HOLLOCHER, David, C.;** 10 Mayfair
Circle, Norwood, MA 20262 (US). **MEM-
ISHIAN, John;** 1445 Commonwealth Av-
enue, Newton, MA 02465 (US).
- (74) **DIENER, Michael, A.** et al. / etc.; Hale and
Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109
(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 **G01R**
- (11) **WO 01/16607** (13) A2
(21) PCT/CA00/00981
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 2,280,996 **26 Aug/août 1999 CA
(26.08.1999)**
- (30) 09/505,732 **17 Feb/fév 2000 US
(17.02.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ELECTRIC FIELD SENSOR
● DETECTEUR DE CHAMP ELEC-
TRIQUE
- (71) **CORDLESS ANTISTATIC RESEARCH
INC.** [CA/CA]; 1105 Grenon Avenue, Ot-
tawa, Ontario K2B 1A9 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BRUN DEL RE, Riccardo** [CA/CA];
1105 Grenon Avenue, Ottawa, Ontario K2B
1A9 (CA). **BATKIN, Izmail** [CA/CA]; 911G
- Elmsmere Road, Gloucester, Ontario K1J
8G4 (CA). **YOUNG, Wayne** [CA/CA]; 2331
Cotters Cres., Gloucester, Ontario K1V 8X7
(CA).
- (74) **FRENCH, David, J.;** P.O. Box 2486, Stn. D,
Ottawa, Ontario K1P 5W6 (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 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 **G01R 31/08**
- (11) **WO 01/16608** (13) A2
(21) PCT/GB00/03302
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920588.2 **1 Sep/sep 1999 GB
(01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHODS OF
DETECTING AND CONTROLLING
TWISTS IN MULTICORE CABLES
● APPAREIL ET PROCEDES PERMET-
TANT DE DETECTER ET DE VERIFIER
LES TORSIONS DE CABLES MULTI-
CONDUCTEURS
- (71) **BETA LASERMIKE LIMITED** [GB/GB];
Stirling Road, Cressex Business Park, High
Wycombe, Buckinghamshire HP12 3RT
(GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FLEMING, Patrick** [GB/GB]; 21
Berkshire Road, Henley-on-Thames, Oxon
RG9 1ND (GB). **HASSAN, Halil, Giray**
[GB/GB]; 20 Watersfield Way, Edgware HA8
6RX (GB).
- (74) **SAUNDERS & DOLLEYMORE;** 9 Rick-
mansworth 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

Published / Publiée : (c)

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G01R 31/3185

(11) WO 01/16609 (13) A1

(21) PCT/DE00/02956

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 099.2 30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PROGRAMME-CONTROLLED UNIT AND METHOD FOR IDENTIFYING AND/OR ANALYSING ERRORS IN PROGRAMME-CONTROLLED UNITS
• UNITE A COMMANDE PAR PROGRAMME ENREGISTRE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER ET/OU D'ANALYSER DES ERREURS DANS CES UNITES A COMMANDE PAR PROGRAMME ENREGISTRE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; Sankt-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) MAYER, Albrecht [DE/DE]; Jägerstrasse 16, D-82041 Deisenhofen (DE). PFAB, Stefan [DE/DE]; Wettersteinstrasse 2, D-82049 Pullach (DE). KAIBEL, Martin [DE/DE]; Schaeftlarnstrasse 83, D-81371 München (DE).

(74) JANNIG, Peter et al. / etc.; Jannig & Repkow, Klausenberg 20, D-86199 Augsburg (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 31/3185, G06F 11/267

(11) WO 01/16610 (13) A1

(21) PCT/US00/23650

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/389,873 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DEVICE FOR AND METHOD OF PREVENTING BUS CONTENTION
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LES CONFLITS D'ACCES AU BUS

(71) PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC. [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(only for / seulement pour MC)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoulevard 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

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

(72) LOGSDON, Brian; 21118 N. 73rd Avenue, Glendale, AZ 85308 (US). STORY, Franklyn, H.; 708 Bentrup Street, Chandler, AZ 85224 (US). JARAMILLO, Ken; 16220 N. 7th Street #3060, Phoenix, AZ 85022 (US). MEIYAPPAN, Subramanian; 505 W. Baseline Road #1140, Tempe, AZ 85283 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 31/3185

(11) WO 01/16611 (13) A1

(21) PCT/US00/23858

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/389,871 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DEVICE FOR AND METHOD OF PREVENTING BUS CONTENTION
• DISPOSITIF ET PROCEDE VISANT A PREVENIR TOUTE CONTENTION DE BUS

(71) PHILIPS SEMICONDUCTORS INC. [US/US]; 1251 Avenue of the Stars, New York, NY 10020 (US).

(only for / seulement pour MC)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoulevard 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(only for / seulement pour AT BE CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU NL PT SE)

(72) JARAMILLO, Ken; 16220 North 7th Street #3060, Phoenix, AZ 85022 (US). LOGSDON, Brian; 21118 North 73rd Avenue, Glendale, AZ 85308 (US). STORY, Franklyn, H.; 708 Bentrup Street, Chandler, AZ 85224 (US). MEIYAPPAN, Subramanian; 505 West Baseline Road #1140, Tempe, AZ 85283 (US).

(74) GALLENSON, Mavis et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Blvd., Suite 2100, Los Angeles, CA 90036 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 31/319, G11C 29/00

(11) WO 01/16612 (13) A1

(21) PCT/US00/23061

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,197 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • VARIABLE LENGTH PATTERN GENERATOR FOR CHIP TESTER SYSTEM
• GENERATEUR DE MOTIF A LONGUEUR VARIABLE POUR SYSTEME TESTEUR DE PUCES

(71) UNISYS CORPORATION [—/US]; Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).

(72) RHODES, James, Vernon; 6462 W. Victoria Lane, Chandler, AZ 85226 (US). CONKLIN, Robert, David; 2267 E. Flintlock Place, Chandler, AZ 85249 (US). BARR, Timothy, Allen; 243 S. Criss Street, Chandler, AZ 85226 (US).

(74) STARR, Mark, T. et al. / etc.; Unisys Corporation, Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (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 G01R 31/319, G06F 11/273

(11) WO 01/16613 (13) A1

(21) PCT/US00/23216

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/386,946 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TESTER FOR CONCURRENTLY TESTING MULTIPLE CHIPS
• SYSTEME PERMETTANT DE TESTER DANS LE MEME TEMPS PLUSIEURS PUCES

(71) UNISYS CORPORATION [US/US]; Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).

(72) RHODES, James, Vernon; 6462 W. Victoria Lane, Chandler, AZ 85226 (US). CONKLIN, Robert, David; 2267 E. Flintlock Place, Chandler, AZ 85249 (US). BARR, Timothy, Allen; 243 S. Criss Street, Chandler, AZ 85226 (US).

(74) STARR, Mark, T. et al. / etc.; Unisys Corporation, Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (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 G01R 31/36

(11) WO 01/16614 (13) A1

(21) PCT/US00/24266

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,276 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONICALLY EVALUATING THE INTERNAL TEMPERATURE OF AN ELECTROCHEMICAL CELL OR BATTERY
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION ELECTRONIQUE DE LA TEMPERATURE INTERIEURE D'UNE CELLULE OU PILE ELECTROCHIMIQUE

(71, 72) **CHAMPLIN, Keith, S.** [US/US]; 5437 Elliott Avenue South, Minneapolis, MN 55417 (US).

(74) **CHAMPLIN, Keith, S.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre - Suite 1600, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 31/36**

(11) **WO 01/16615** (13) A1

(21) PCT/US00/40816

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,501 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING STORED CHARGE IN AN ELECTROCHEMICAL CELL OR BATTERY

● PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER UNE CHARGE STOCKEE DANS UNE CELLULE OU PILE ELECTROCHIMIQUE

(71, 72) **CHAMPLIN, Keith, S.** [US/US]; 5437 Elliot Avenue South, Minneapolis, MN 55417 (US).

(74) **CHAMPLIN, Judson, K.** 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01R 33/20**

(11) **WO 01/16616** (13) A2

(21) PCT/GB00/03261

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920185.7 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** GB

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ACTIVE ACOUSTIC CONTROL FOR GRADIENT COIL STRUCTURES IN MRI

● COMMANDE ACOUSTIQUE ACTIVE POUR STRUCTURES A BOBINE DE GRADIENT UTILISEES EN IMAGE-RIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (IRM)

(71, 72) **MANSFIELD, Peter** [GB/GB]; 68 Beeston Fields Drive, Bramcote, Nottingham NG9 3DD (GB).

(74) **CHARIG, Raymond, J.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01S**

(11) **WO 01/16617** (13) A2

(21) PCT/US00/20512

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,108 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SENSOR ASSEMBLY FOR IMAGING PASSIVE INFRARED AND ACTIVE LADAR AND METHOD FOR SAME

● ENSEMBLE DE DETECTION POUR L'IMAGERIE DE L'INFRAROUGE ACTIF ET DU LADAR PASSIF, ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).

(72) **EVANS, Bruno, J.**; 2429 Creek Crossing, Arlington, TX 76018 (US). **JENKINS, Gary, Kim**; 1708 Scottsdale Drive, Arlington, TX 76018 (US). **DODD, Mark, Alan**; 10506 Eastlawn Drive, Dallas, TX 75229 (US).

(74) **NIXON, Dale, B.** et al. / etc.; Sidley & Austin, Suite 3400, 717 North Harwood, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01S 5/02**

(11) **WO 01/16618** (13) A1

(21) PCT/US00/23398

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,493 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● MOBILE STATION LOCATION DETERMINATION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM

● DETERMINATION D'EMPLACEMENT DE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS

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

(72) **KING, Thomas, Michael**; 9283 South Stanley Place, Tempe, AZ 85284 (US). **GEIER, George, Jeffrey**; 11364 East Appaloosa Place, Scottsdale, AZ 85259 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01S 7/02, 7/00**

(11) **WO 01/16619** (13) A1

(21) PCT/US00/19711

(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,887 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● COLLECTING INFORMATION ABOUT A PLURALITY OF EMITTERS

● RECUEIL D'INFORMATIONS CONCERNANT UNE PLURALITE D'EMETTEURS

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

(72) **ARNESON, Steven, H.**; 1549 East Hale Street, Mesa, AZ 85203 (US). **NAYFEH, Mahir, A.**; 4 Cedar Springs Court, Catonsville, MD 21228 (US).

(74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, Inc., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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 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 **G01T 1/20**

(11) **WO 01/16620** (13) A1

(21) PCT/US00/23083

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,094 **1 Sep/sep 1999** US
(**01.09.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • AUTOMATIC POLE-ZERO ADJUSTMENT CIRCUIT FOR AN IONIZING RADIATION SPECTROSCOPY SYSTEM AND METHOD

• CIRCUIT D'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DU POLE-ZERO POUR SYSTEME ET PROCEDE DE SPECTROSCOPIE A RAYONNEMENT IONISANT

(71) **PERKINELMER INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; 801 Illinois Ave., Oak Ridge, TN 37831 (US).

(72) **TRAMMELL, Rex, C.**; 216 Hogohegee Drive, Andersonville, TN 37705 (US). **BINGHAM, Russell, D.**; 1612 Coventry Park Blvd., Knoxville, TN 37931 (US). **GEDCKE, Dale, A.**; 1033 W. Outer Drive, Oak Ridge, TN 37830 (US).

(74) **STEPHENS, Raymond, E.** et al. / etc.; Pitts & Brittain, P.C., P.O. Box 51295, Knoxville, TN 37950-1295 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **G01V 1/02**

(11) **WO 01/16621** (13) A1

(21) PCT/GB00/03218

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920593.2 **2 Sep/sep 1999** GB
(**02.09.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A METHOD OF SEISMIC SURVEYING, A MARINE VIBRATOR ARRANGEMENT, AND A METHOD OF CALCULATING THE DEPTHS OF SEISMIC SOURCES

• PROCEDE DE RELEVÉ SISMIQUE, DISPOSITIF VIBREUR MARIN, ET PROCEDE DE CALCUL DES PROFONDEURS DES SOURCES SISMQUES

(71) **GECO-PRAKLA (UK) LIMITED** [GB/GB]; Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick Airport, Gatwick, Sussex RH6 0NZ (GB).

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

(72, 75) **LAWS, Robert** [GB/GB]; 86 Kimberley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1HJ (GB). **MORICE, Stephen Patrick** [GB/GB]; 6 Murray Road, Wokingham, Berkshire RR41 2TA (GB).

(74) **SUCKLING, Andrew Michael**; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01V 1/04**

(11) **WO 01/16622** (13) A1

(21) PCT/US00/40743

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,635 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CONTROL OF SOURCES IN SURVEY OPERATIONS

• MAITRISE DES SOURCES LORS DES RELEVÉS SISMQUES

(71) **TRIMBLE NAVIGATION LIMITED** [US/US]; 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **LONGAKER, Harold, L.**; 1614 Tucumcari, Houston, TX 77090 (US).

(74) **SOBRINO, Maria, McCormack** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) JP.

(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 **G01V 1/38, B63B 21/66**

(11) **WO 01/16623** (13) A1

(21) PCT/NO00/00244

(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19993971 **17 Aug/août 1999** NO
(**17.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM FOR CONTROLLING A MARINE SEISMIC ARRAY

• SYSTEME DE COMMANDE D'UN RESEAU SISMOLOGIQUE

(71) **PETROLEUM GEO-SERVICES AS** [NO/NO]; Strandveien 4, N-1324 Lysaker (NO).

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

(72, 75) **SEMB, Ole, Fredrik** [NO/NO]; Langgaten 27, N-3080 Holmestrand (NO).

(74) **ABC-PATENT, SIVILING. ROLF CHR. B. LARSEN A.S.**; Brynsveien 5, N-0667 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B**

(11) **WO 01/16624** (13) A2

(21) PCT/DE00/02622

(22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 272.3 **31 Aug/août 1999** DE
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • LIGHTING SYSTEM USING AN AFOCAL CYLINDER LENS SYSTEM

• SYSTEME D'ECLAIRAGE UTILISANT UN SYSTEME DE LENTILLES CYLINDRIQUES AFOCALES

(71) **ISCO-OPTIC GMBH** [DE/DE]; Anna-Vandenhoeck-Ring 5, D-37081 Göttingen (DE).

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

(72, 75) **LINGE, Horst** [DE/DE]; Leipziger Strasse 398, D-34260 Kaufungen (DE). **BRETTTHAUER, Bernward** [DE/DE]; Baurat-Gerber-Strasse 22, D-37073 Göttingen (DE).

(74) **QUERMANN, Helmut**; Gustav-Freytag-Strasse 25, D-65189 Wiesbaden (DE).

(81) JP NO US.

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

(51)⁷ **G02B**

(11) **WO 01/16625** (13) A2

(21) PCT/DE00/02874

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 733.4 **1 Sep/sep 1999** DE
(**01.09.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • IMAGE PROCESSING SYSTEM

• SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES

(71) **GEOMETRIE CONCERN VERWALTUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; i_Park Klingholz 16, D-97232 Giebelstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANGERMEIER, Rüdiger** [DE/DE]; Von-Stauffenbergstrasse 5, D-97222 Rimpf (DE). **SCHRAUD, Ernst** [DE/DE]; Kurmainzring 84, D-97941 Tauberbischofsheim (DE).

(74) **BÖCK, Bernhard**; Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, D-97074 Würzburg (DE).

(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 **G02B 1/04, A61L 27/34**

(11) **WO 01/16626** (13) A1

(21) PCT/US00/23286

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,507 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COVALENTLY-BOUND, HYDROPHILIC COATING COMPOSITIONS FOR IMPLANTS

• COMPOSITIONS DE REVETEMENT HYDROPHILE LIEES PAR COVALENCE POUR IMPLANTS

(71) **ALCON UNIVERSAL LTD.** [CH/CH]; Bosch 69, P.O. Box 62, CH-6331 Hunenberg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEBOEUF, Albert, R.** [US/US]; 1208 Beechwood Lane, Burleson, TX 76028 (US).

(74) **RYAN, Patrick, M.** et al. / etc.; R & d Counsel, Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

(81) AU BR 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 **G02B 5/30, G11B 7/135**

(11) **WO 01/16627** (13) A1

(21) PCT/JP00/05651

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/240296 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)

(30) 11/279312 **30 Sep/sep 1999** JP
(30.09.1999)

(30) 11/305616 **27 Oct/oct 1999** JP
(27.10.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PHASE SHIFTER AND OPTICAL HEAD DEVICE MOUNTED WITH THE SAME

• DEPHASEUR ET TETE OPTIQUE MONTEE EN ASSOCIATION AVEC LEDIT DEPHASEUR

(71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).

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

(72, 75) **NISHIYAMA, Takehiko** [JP/JP]; Asahi Glass Koriyama Denzai Company Limited, Koriyama-seibu-daini-kougyodanchi, 1-8, Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima 963-01215 (JP). **UMEMURA, Naomitsu** [JP/JP]; Asahi Glass Company Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP). **SATO, Hiromasa** [JP/JP]; Asahi Glass Koriyama Denzai Company, Limited, Koriyama-seibu-daini-kougyodanchi, 1-8, Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima 963-01215 (JP). **MURAKAWA, Masahiro** [JP/JP]; Asahi Glass Koriyama Denzai Company, Limited, Koriyama-seibu-daini-kougyodanchi, 1-8, Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima 963-01215 (JP). **OOI, Yoshiharu** [JP/JP]; Asahi Glass Koriyama Denzai Company, Limited, Koriyama-seibu-daini-kougyodanchi, 1-8, Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima 963-01215 (JP). **TANABE, Yuzuru** [JP/JP]; Asahi Glass Company Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).

(74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushita-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 **G02B 5/30**

(11) **WO 01/16628** (13) A1

(21) PCT/US00/20137

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,742 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • POLARIZATION PRESERVING OPTICAL SYSTEMS

• SYSTEMES OPTIQUES PRESERVANT LA POLARISATION

(71) **ZYGO CORPORATION** [US/US]; Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448 (US).

(72) **HILL, Henry, Allen**; 340 South Avenida de Palmas, Tucson, AZ 85716 (US).

(74) **CAUFIELD, Francis, J.**; 6 Apollo Circle, Lexington, MA 02421-7025 (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 **G02B 6/04**

(11) **WO 01/16629** (13) A1

(21) PCT/US00/23712

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,087 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • STEPPED INLET OPTICAL PANEL

• PANNEAU OPTIQUE A ENTREES ETAGEES

(71) **BROOKHAVEN SCIENCE ASSOCIATES** [US/US]; 40 Brookhaven Avenue, Building 460, Upton, NY 11973 (US).

(72) **VELIGDAN, James, T.**; 6 Stephanie Lane, Manorville, NY 11949 (US).

(74) **MCNICHOL, William, J., Jr.**; Reed Smith Shaw & McClay, LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7301 (US).

(81) AU BR CA CN IL IN JP KP 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).

(51)⁷ **G02B 6/12**

(11) **WO 01/16630** (13) A1

(21) PCT/US00/40726

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/150,992 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PACKAGING ENHANCED BOARD LEVEL OPTO-ELECTRONIC INTERCONNECTS

• CONDITIONNEMENT D'INTERCONNECTIONS OPTO-ELECTRONIQUES AMELIOREES DANS UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME

(71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).

(72) **CHEN, Ray, T.**; 10306 Sausalito Drive, Austin, TX 78759 (US).

(74) **WARREN, Sanford, E., Jr.** et al. / etc.; Gardere & Wynne, L.L.P., 1601 Elm Street, 29th Floor, Dallas, TX 75201 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G02B 6/16**

(11) **WO 01/16631** (13) A1

(21) PCT/FR00/02426

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/11009 **2 Sep/sep 1999** FR
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • OPTICAL FIBRE FOR COMPENSATING CHROMATIC DISPERSION OF

AN OPTICAL FIBRE WITH POSITIVE CHROMATIC DISPERSION

- FIBRE OPTIQUE POUR LA COMPENSATION DE LA DISPERSION CHROMATIQUE D'UNE FIBRE OPTIQUE A DISPERSION CHROMATIQUE POSITIVE

(71) **ALCATEL** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(72) **DE MONTMORILLON, Louis-Anne**; 32, rue Truffaut, F-75017 Paris (FR). **NOUCHI, Pascale**; 2, avenue Bossuet, F-78600 Maisons-Laffitte (FR). **SILLARD, Pierre**; 25, rue d'Alembert, F-75014 Paris (FR). **FLEURY, Ludovic**; Résidence "La Forêt", 17, rue Jean Racine, F-78390 Bois d'Arcy (FR).

(74) **FERAY, Valérie** et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) JP.

(51)⁷ **G02B 6/255, G01M 11/00, G01B 11/27**

(11) **WO 01/16632** (13) A1

(21) PCT/DE00/02891

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 775.4 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE QUALITY OF A CONNECTION BETWEEN OPTICAL WAVEGUIDES

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA QUALITE D'UNE CONNEXION ENTRE DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES

(71) **SCC SPECIAL COMMUNICATION CABLES GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Postfach 70 03 09, D-81303 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **DONABAUER, Roman** [DE/DE]; Ludwigstrasse 8, D-93086 Wörth/Donau (DE). **RUEGENBERG, Gervin** [DE/DE]; Krüner Strasse 100 b, D-81377 München (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 6, D-80538 München (DE).

(81) JP SE 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 **G02B 6/34, 6/10**

(11) **WO 01/16633** (13) A1

(21) PCT/US00/18799

(22) **10 Jul/juil 2000 (10.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,622 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ASYMMETRIC LOW DISPERSION BRAGG GRATING FILTER

- FILTRE DE BRAGG ASYMETRIQUE A FAIBLE DISPERSION

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **DONG, Liang**; 8 Timber Lane, Painted Post, NY 14870 (US).

(74) **REDMAN, Mary, Y.**; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G02B 6/36, 7/00, H01S 3/04**

(11) **WO 01/16634** (13) A1

(21) PCT/US00/24023

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/389,864 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DUAL-ENCLOSURE OPTOELECTRONIC PACKAGES

- BOITIERS OPTOELECTRONIQUES A GAINE DUALE

(71) **LIGHTLOGIC, INC.** [US/US]; Building 1, 3350 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **VERDIELL, Jean-Marc**; 4159 B El Camino Way, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

(51)⁷ **G02B 6/42**

(11) **WO 01/16635** (13) A1

(21) PCT/BG00/00022

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 103695 **27 Aug/août 1999 BG (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONNECTION AND ADJUSTMENT OF OPTICAL UNITS: ELEMENTS, MODULES, DEVICES, AND SYSTEMS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONNEXION ET DE REGLAGE D'UNITES OPTIQUES: ELEMENTS,

MODULES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES

(71, 72) **GEORGIEV, Goran Dimitrov** [BG/BG]; Apartment 64, Zona B-19, Bl. 11-12, vohod A, et.17, 1309 Sofia (BG). **IVANOV, Alexander Eftimov** [BG/BG]; Apartment 24, "Alej Wazrazhdane" No 14, et.6, 7000 Russe (BG).

(74) **DIMITROVA, Hristina Tzolova**; Apartment 10, bul. "Tzar Oswoboditel" No 25, et.3, 1504 Sofia (BG).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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, H01S 3/00, 3/23, 5/40, G02B 27/14**

(11) **WO 01/16636** (13) A2

(21) PCT/US00/23806

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/389,104 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SPLICING ASYMMETRIC REFLECTIVE ARRAY FOR COMBINING HIGH POWER LASER BEAMS

- RESEAU REFLECHISSANT ASYMETRIQUE D'EPISSAGE POUVANT COMBINER DES FAISCEAUX LASER DE GRANDE PUISSANCE

(71, 72) **TAHERI, Bahman** [US/US]; 2030 Garden Lane, Hudson, OH 44236 (US). **PALFFY-MUHORAY, Peter** [CA/US]; 1966 Brookview Drive, Kent, OH 44240 (US).

(74) **MORTON, Andrew** et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber, 1610 First National Tower, Akron, OH 44308 (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 **G02B 6/42, 6/293**

(11) **WO 01/16637** (13) A1

(21) PCT/US00/40791

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 09/386,983 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INTEGRATED WAVELENGTH SELECTIVE PHOTODIODE MODULE
• MODULE DE PHOTODIODES INTEGRE A SELECTION DE LONGUEUR D'ONDE
- (71) **EPITAXX, INC.** [US/US]; 7 Graphics Drive, West Trenton, NJ 08626 (US).
- (72) **SWANSON, Alka, G.**; 154 Tudor Drive, North Wales, PA 19454 (US). **ITZLER, Mark, A.**; 172 Prospect Avenue, Princeton, NJ 08540 (US). **DIBLASIO, Massimo**; 10512 Maple Leaf Drive, Lawrenceville, NJ 08648 (US).
- (74) **KALIDINDI, Kris, V.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Fountain 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 23/00**
- (11) **WO 01/16638** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05725
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/241263 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SAFETY DEVICE FOR TELESCOPE
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR TELESCOPE
- (71) **KOWA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIINO, Masao** [JP/JP]; Kowa Kabushiki Kaisha, Denikogaku-jigyobu Gamagori-kojo, 13-35, Miyinari-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0041 (JP). **GOTO, Yoshihide** [JP/JP]; Kowa Kabushiki Kaisha, Denikogaku-jigyobu Gamagori-kojo, 13-35, Miyinari-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0041 (JP). **IYAMA, Shiroh** [JP/JP]; Kowa Kabushiki Kaisha, Denikogaku-jigyobu Gamagori-kojo, 13-35, Miyinari-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0041 (JP).
- (74) **KATO, Takashi**; 5F Sotobori-Sky Bldg., 2-11, Ichigaya Honmura-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0845 (JP).
- (81) AU CA CN IL KR NZ SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 26/02**
- (11) **WO 01/16639** (13) A1
- (21) PCT/US00/24247
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,704 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) Not furnished / **29 Aug/août 2000** US
non communiqué (29.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • AUTOMATIC ALIGNMENT SYSTEM FOR COUPLING MULTIPLE LIGHT SOURCES
• SYSTEME D'ALIGNEMENT AUTOMATIQUE POUR COUPLAGE DE SOURCES LUMINEUSES MULTIPLES
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.** [US/US]; 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547 (US).
- (72) **YETSO, Stephen, C.**; 238 Junipero Street, Pleasanton, CA 94566 (US). **NGUYEN, Quan**; 288 Whitmore, Apt. 124, Oakland, CA 94611 (US). **ANDREWS, Timothy**; 1792 Tulare Avenue, Richmond, CA 94805 (US).
- (74) **NG, Horace** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G02B 27/00**
- (11) **WO 01/16640** (13) A2
- (21) PCT/US00/22135
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/372,824 **12 Aug/août 1999** US
(12.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • VARIABLE IMMERSION VIGNETTING DISPLAY
• AFFICHEUR PAR IMMERSION VARIABLE, A VIGNETTAGE
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **LEE, James, C.**; 5010 Jonquil Lane North, Plymouth, MN 55442 (US). **FUNK, Harry, B.**; 2119 Oliver Avenue South, Minneapolis MN 55405 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 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 **G02C 7/04**
- (11) **WO 01/16641** (13) A1
- (21) PCT/US00/23424
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,321 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ROTATIONALLY STABILIZED CONTACT LENSES
• LENTILLES DE CONTACT STABILISEES EN ROTATION
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.** [US/US]; 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).
- (72) **ROFFMAN, Jeffrey, H.**; 307 Edgewater Branch Drive, Jacksonville, FL 32259 (US). **DAVIS, Brett, A.**; 3/48 Rialto St., Cooparoo, QLD 4151 (AU). **COLLINS, Michael, J.**; Lot 8, Mt. Nebo Road, Mt. Nebo, QLD 4520 (AU). **WASHINGTON, Alex, T.**; 8727 Vermanth Rd., Jacksonville, FL 32211 (US). **NEWMAN, Steven**; 25/202 Bowen Tce, New Farm, QLD 4005 (AU).
- (74) **GIANNESCHI, Lois, A.**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AU BR CA CN IN 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 **G02F**
- (11) **WO 01/16642** (13) A2
- (21) PCT/US00/22831
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,072 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (30) 60/152,049 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (30) 60/152,038 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (30) 09/614,377 **12 Jul/juil 2000** US
(12.07.2000)
- (30) 09/614,895 **12 Jul/juil 2000** US
(12.07.2000)
- (30) 09/614,674 **12 Jul/juil 2000** US
(12.07.2000)
- (30) 09/614,378 **12 Jul/juil 2000** US
(12.07.2000)
- (30) 09/614,376 **12 Jul/juil 2000** US
(12.07.2000)

- (30) 09/614,195 **12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000)** US
- (30) 09/614,375 **12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000)** US
- (30) 09/614,865 **12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000)** US
- (30) 09/614,224 **12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INTEGRATED OPTO-ELECTRONIC WAVELENGTH CONVERTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE CONVERTISSEUR DE LONGUEURS D'ONDE OPTO-ELECTRONIQUE INTEGRE
- (63) US 60/152,072 (CIP)
US 2 Sep/sep 1999 (02.09.1999) 60/152,049 (CIP)
US 2 Sep/sep 1999 (02.09.1999) 60/152,038 (CIP)
US 2 Sep/sep 1999 (02.09.1999) 09/614,377 (CIP)
US 12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000) 09/614,895 (CIP)
US 12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000) 09/614,674 (CIP)
US 12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000) 09/614,378 (CIP)
US 12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000) 09/614,376 (CIP)
US 12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000) 09/614,195 (CIP)
US 12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000) 09/614,375 (CIP)
US 12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000) 09/614,865 (CIP)
US 12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000) 09/614,224 (CIP)
US 12 Jul/juיל 2000 (12.07.2000)
- (71) **AGILITY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 5385 Hollister Avenue, Suite 309, Santa Barbara, CA 93111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLDREN, Larry, A.** [US/US]; 4665 Via Vistosa, Santa Barbara, CA 93110 (US).
- (74) **DAVIS, Paul;** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/13**
(11) **WO 01/16643** (13) A1
(21) PCT/DE00/01458
(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 756.8 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CONNECTOR ARRANGEMENT
• ENSEMBLE CONNECTEUR
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEIFERT, Bruno** [DE/DE]; Achter De Hoef 38, D-47608 Geldern (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN HU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02F 1/1333, 1/1335, G09F 9/35, G01D 7/00**
(11) **WO 01/16644** (13) A1
(21) PCT/GB00/03308
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920406.7 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** GB
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DISPLAY ARRANGEMENT
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (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) **COKER, Timothy, Martin** [GB/GB]; Screen Technology Ltd., Unit D5, Button End, Harston, Cambridge CB2 5NX (GB).
- (74) **GIBBS, Christopher, Stephen;** Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
- (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 **G02F 1/13363**
(11) **WO 01/16645** (13) A1
(21) PCT/JP00/05438
(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/245340 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** JP
(30) 11/245341 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** JP
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NORMALLY-BLACK MODE TN LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES TN A MODE NORMALEMENT NOIR
- (71) **NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION** [JP/JP]; 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOYOOKA, Takehiro** [JP/JP]; Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Central Technical Research Laboratory, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP).
- (74) **MORITA, Nobuyuki** et al. / etc.; 3rd Floor Watase Bldg., 5-8, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR GB NL).
-
- (51)⁷ **G02F 1/1341, 1/1337, 1/1335, 1/1343**
(11) **WO 01/16646** (13) A1
(21) PCT/JP00/05977
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/247046 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** JP
(30) 11/288087 **8 Oct/oct 1999 (08.10.1999)** JP
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LIQUID DISPLAY PANEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (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) **NOMURA, Takaiki** [JP/JP]; 3-3-305, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **OGAWA, Kazufumi** [JP/JP]; 2-3-50, Aoyama, Nara-shi, Nara 630-8101 (JP). **OOTAKE, Tadashi** [JP/JP]; 30-15, Kawakitanakamachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0816 (JP). **TAKEBE, Takako** [JP/JP]; 4-9-203, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP).
- (74) **OHMAE, Kaname;** Lions Building Ohtemae, 2nd Floor, 2-3-14, Uchihiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).
- (81) CN KR US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02F 1/141, 1/21**
(11) **WO 01/16647** (13) A1
(21) PCT/EP00/08261
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 079.8 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT A TEMPERATURE-INDEPENDENT OPERATION OF ELECTRO-OPTICAL SWITCHES BASED ON FERROELECTRIC LIQUID CRYSTALS HAVING A DEFORMED HELIX
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER DE MANIERE VARIABLE AVEC LA TEMPERATURE DES COMMUTATEURS ELECTRO-OPTIQUES A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES FERROELECTRIQUES A STRUCTURE HELICOIDALE DEFORMEE
- (71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE).

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

(72, 75) **DULTZ, Wolfgang** [DE/DE]; Marienberger Strasse 37, 65936 Frankfurt am Main (DE). **GANZKE, Dirk** [DE/DE]; Heidelbergerstr. 63, 64285 Darmstadt (DE). **HAASE, Wolfgang** [DE/DE]; Im Trappengrund 72, 64354 Reinheim (DE). **POZHIDAEV, Eugene** [RU/RU]; Jablochkovast. Home 21, Block 2 Apartment 43, 127322 Moskau (RU).

(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).

(81) JP 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 **G02F 3/02**

(11) **WO 01/16648** (13) A2

(21) PCT/US00/20469

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,900 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • THERMO-OPTIC SWITCH HAVING FAST RISE-TIME

• BASCULE THERMO-OPTIQUE A TEMPS DE MONTEE RAPIDE

(71) **GEMFIRE CORPORATION** [US/US]; 2471 E. Bayshore Road #600, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **BRINKMAN, Michael, J.**; 1902 Maryland Street, Redwood City, CA 94061 (US). **BISCHEL, William, K.**; 740 Olive Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **KOWALCZYK, Tony**; 1850 Ash Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **MAIN, David, R.**; 181 Oak Knoll Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). **HUANG, Lee, L.**; 1642 Peacock Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **WOLFELD, Warren, S.**; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 HU 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).

(51)⁷ **G03B 7/18**

(11) **WO 01/16649** (13) A1

(21) PCT/JP00/05934

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/248048 **1 Sep/sep 1999** JP
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CAMERA AND DEVICE FOR SWITCHING OPTICAL FILTERS

• CAMERA ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE FILTRES OPTIQUES

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadama-shi, Osaka 571-0050 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IKOMA, Ken** [JP/JP]; 157-20, Oobacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023 (JP). **TAMURA, Kazushige** [JP/JP]; 25-4-705, Sagamihara 6-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0031 (JP). **TAKAKUWA, Makoto** [JP/JP]; 2-201, City Heim Iwaoka, 586, Aotocho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th floor, ARK Mori Buidling, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ **G03C 11/00**

(11) **WO 01/16650** (13) A2

(21) PCT/US00/40799

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,533 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(30) 60/159,372 **14 Oct/oct 1999** US
(14.10.1999)

(30) 09/428,871 **27 Oct/oct 1999** US
(27.10.1999)

(30) 09/436,704 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

(30) 60/167,243 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(30) 09/450,923 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FACILITATING PHOTOGRAPHIC PRINT RE-ORDERING

• POUR FACILITER LE REORDONNANCEMENT D'EPREUVES PHOTOGRAPHIQUES

(71) **SHUTTERFLY, INC.** [US/US]; Suite 101, 2800 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).

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

(72, 75) **CHUI, Jimmy, Ping, Fai** [—/US]; Suite 101, 2800 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US). **LOH, Danny, D.** [—/US]; Suite 101, 2800 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US). **BAUM, Daniel, R.** [US/US]; 685 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **KIRKLAND, Mark, D.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03D 15/00**

(11) **WO 01/16651** (13) A1

(21) PCT/US00/24066

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,533 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(30) 60/159,372 **14 Oct/oct 1999** US
(14.10.1999)

(30) 09/436,704 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

(30) 60/167,243 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)

(30) 09/450,075 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PHOTOGRAPHIC ORDER SYSTEM

• SYSTEME DE CLASSEMENT DE PHOTOGRAPHIES PAR ORDRE

(71) **SHUTTERFLY, INC.** [US/US]; Suite 101, 2800 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).

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

(72, 75) **BAUM, Daniel, R.** [US/US]; 685 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **REDD, Jarret, L.** [—/US]; 10456 Porter Lane, San Jose, CA 95127 (US). **VORIS, John** [—/US]; 121 Wilder Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US).

(74) **KIRKLAND, Mark, D.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03D 15/00**

(11) **WO 01/16652** (13) A1

(21) PCT/US00/24184

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,533 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(30) 60/159,372 **14 Oct/oct 1999** US
(14.10.1999)

(30) 09/436,704 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

- (30) 60/167,243 **24 Nov/nov 1999** US
(**24.11.1999**)
- (30) 09/450,899 **29 Nov/nov 1999** US
(**29.11.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BACKPRINTING IMAGE PRINTS
• IMPRESSION AU DOS DE SUPPORTS D'IMAGE
- (71) **SHUTTERFLY, INC.** [US/US]; Suite 101, 2800 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REDD, Jarret, L.** [—/US]; 10456 Porter Lane, San Jose, CA 95127 (US). **BAUM, Daniel, R.** [US/US]; 685 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **KIRKLAND, Mark, D.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03F 1/00, B08B 3/00**
- (11) **WO 01/16653** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02920
- (22) **27 Aug/août 2000 (27.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 399.1 **31 Aug/août 1999** DE
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CLEANING STENCIL MASKS WITH THE AID OF A GAS FLOW THAT PASSES THROUGH MASK OPENINGS
• NETTOYAGE DE MASQUES DE GRAVURE AU MOYEN D'UN FLUX DE GAZ TRAVERSANT LES ORIFICES DU MASQUE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EHRMANN, Albrecht** [DE/DE]; Brudermühlstrasse 44a, 81371 München (DE).
- (74) **KINDERMANN, Peter**; Postfach 13 30, Karl-Böhm-Strasse 1, 85627 Grasbrunn (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03F 7/20**
- (11) **WO 01/16654** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01840
- (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/247244 **1 Sep/sep 1999** JP
(**01.09.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SUBSTRATE SUPPORTING TABLE OF EXPOSURE SYSTEM
• TABLE DE SYSTEME D'EXPOSITION SUPPORTANT UN SUBSTRAT
- (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) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (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 **G04C 3/14, 10/00, H02K 37/16**
- (11) **WO 01/16655** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05649
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/239806 **26 Aug/août 1999** JP
(**26.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TIMEPIECE DEVICE
• DISPOSITIF D'HORLOGERIE
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOIKE, Nobuhiro** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **MIYASAKA, Mamoru** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **TAKAHASHI, Osamu** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (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 US.
- (84) EP (CH DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G05B 11/42, 13/02**
- (11) **WO 01/16656** (13) A1
- (21) PCT/US00/24040
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,336 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ADAPTIVE CLOSED-LOOP SERVO CONTROL
• SERVOCOMMANDE EN BOUCLE FERMEE ADAPTATIVE
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff, 1450 W. Long Lake Road, P.O. Box 5052, Troy, MI (US).
- (72) **TRAPASSO, David, James**; 3169 County Road 40, Bloomfield, NY 14469 (US).
- (74) **VANOPHEM, John**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (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 **G05B 19/05**
- (11) **WO 01/16657** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05803
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/246402 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)
- (30) 11/246407 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)
- (30) 11/246417 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)
- (30) 11/246445 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)
- (30) 11/249221 **2 Sep/sep 1999** JP
(**02.09.1999**)
- (30) 11/249227 **2 Sep/sep 1999** JP
(**02.09.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • EDITOR DEVICE AND RECORDED MEDIUM ON WHICH EDITOR PROGRAM IS RECORDED
• EDITEUR ET SUPPORT ENREGISTRE SUR LEQUEL LE PROGRAMME D'EDITION EST ENREGISTRE
- (71) **DIGITAL ELECTRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 8-2-52, Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUNEMOTO, Kenichi** [JP/JP]; 3-11-6, Higashinakahama, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0023 (JP). **YOSHIDA, Minoru** [JP/JP]; 1-11-15, Yoshihara, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0904 (JP). **TANIGAWA, Shunu** [KR/JP]; 4-4-11, Shuntoku-cho, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0831 (JP). **OHTOMO, Takao** [JP/JP]; 7-4-32, Minamitsumori, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063 (JP). **MORIYAMA, Toshihiko** [JP/CA]; #703, 615-7th Avenue, New Westminster, British Columbia V3M 2J1 (CA).
- (74) **HARA, Kenzo**; Harakenzo Patent Law Firm, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 19/4097**

(11) **WO 01/16658** (13) A1

(21) PCT/GB00/03330

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920560.1 **31 Aug/août 1999 GB (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **FEATURE BASED ASSEMBLY**

● **MONTAGE BASE SUR DES ATTRIBUTS D'ELEMENTS**

(71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB). **UNIVERSITY OF WARWICK** [GB/GB]; Coventry CV4 7AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAUGHAN, David, John, Francis** [GB/GB]; Snowdon View, Naid-y-March, Nr Brynford, Holywell, Flintshire CH8 8LG (GB). **GIBSON, Stephen, James** [GB/GB]; 35 Bluebell Close, Huntington, Cheshire CH3 6RP (GB). **DILLON, Ashley, Alan** [GB/GB]; 118 Hoole Lane, Hoole, Chester, Cheshire CH2 0DR (GB).

(74) **EDIS, Ronald, Malcolm**; BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G05B 19/418**

(11) **WO 01/16659** (13) A1

(21) PCT/JP00/05611

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/247464 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATING CONDITION PARAMETER**

● **MACHINE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS ET TECHNIQUE DE COMMANDE DE PARAMETRE DE CONDITION D'EXPLOITATION**

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

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

(72, 75) **NAGATA, Masaya** [JP/US]; Tokyo Electron America, Inc., Suite 201, 2953 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054 (US). **SUGAWARA, Masahiro** [JP/JP]; Tokyo Electron Limited, 52, Aza Matsunagane, Iwayado, Esashi-shi, Iwate 023-1101 (JP).

(74) **ITOH, Tadahiko**; Yebisu Garden Place Tower, 32nd Floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (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 **G05B 23/02**

(11) **WO 01/16660** (13) A2

(21) PCT/US00/23765

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,499 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(30) 60/180,936 **8 Feb/fév 2000 US (08.02.2000)**

(30) 60/189,945 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(30) Not furnished / non communiqué **30 Aug/août 2000 US (30.08.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **COMPUTERIZED MACHINE CONTROLLER DIAGNOSTIC SYSTEM**

● **SYSTEME DE DIAGNOSTIC DE COMMANDE DE MACHINE INFORMATISSE**

(71) **AUTOMATED DIAGNOSTIC SYSTEMS, LLC** [US/US]; 75 West Viking Drive, Suite 101, Little Canada, MN 55117 (US).

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

(71, 72) **WILSON, Dennis** [US/US]; 75 West Viking Drive, Suite 101, Little Canada, MN 55117 (US). **DEVILEY, Brian** [US/US]; 4346 Jennifer Court, Eagan, MN 55123 (US).

(74) **BAXTER, Kimberly, K.** et al. / etc.; Patterson, Thuente, Skaar & Christensen, P.A., 4800 IDS Center, 80 South 8th Street, Minneapolis, MN 55402-2100 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G05D 1/00**

(11) **WO 01/16661** (13) A1

(21) PCT/US00/24338

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,800 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **APPARATUS AND METHOD FOR WIRELESS MONITORING AND CONFIGURATION OF A MOBILE SPRAYING SYSTEM**

● **DISPOSITIF ET PROCEDURE DE SURVEILLANCE ET CONFIGURATION SANS FIL D'UN SYSTEME DE PULVERISATION MOBILE**

(71) **SPRAYING SYSTEMS CO.** [US/US]; North Avenue at Schmale Road, Carol Stream, IL 60188 (US).

(72) **GOULD, Richard**; 26W080 Macarthur Avenue, Wheaton, IL 60188 (US).

(74) **MUELLER, Wesley, O.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G05D 16/10, F02M 63/00**

(11) **WO 01/16662** (13) A1

(21) PCT/DE00/02535

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 671.5 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A WORKING PRESSURE IN A FLUID**

● **DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR ETABLIR UNE PRESSION DE TRAVAIL DANS UN FLUIDE**

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-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, D-71636 Ludwigsburg (DE). **SCHMOLL, Klaus-Peter** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 3, D-74251 Lehensteinsfeld (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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G05F 3/16**
(11) **WO 01/16663** (13) A1
(21) PCT/US00/23671
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,034 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • LOAD DEVICE
• DISPOSITIF DE CHARGE
(71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
(only for / seulement pour MC)
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoulevard 1, NL-5621BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MC)
(72) **SESSIONS, D. C.**; 14215 N. 43rd Way, Phoenix, AZ 85032 (US).
(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, 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).
-
- (51)⁷ **G06E 1/00, 3/00, G06F 7/00, 9/26, 9/34, 12/00, 12/02, 12/04, 12/08, 12/10, 15/18, 17/00, 17/30, G06G 7/00**
(11) **WO 01/16664** (13) A1
(21) PCT/US00/23947
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,531 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
(30) 09/615,967 **14 Jul/juil 2000** US
(14.07.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING COMPUTER INTRUSIONS
• SYSTEME ET PROCEDURE SERVANT A ANALYSER DES SYSTEMES DE FICHIERS AFIN DE DETECTER DES INTRUSIONS
(71) **RECOURSE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2450 El Camino Real #100, Palo Alto, CA 94306 (US).
(72) **MORAN, Douglas, B.**; 790 Matadero Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
(74) **YI, Susan, C.**; Ritter, Van Pelt & Yi LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/16665** (13) A2
(21) PCT/IL00/00516
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,795 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(30) 09/504,853 **16 Feb/fév 2000** US
(16.02.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED CONTRACT FORMATION
• SYSTEME ET PROCEDURE DE CONSTITUTION AUTOMATIQUE DE CONTRAT
(71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.** [IL/IL]; Gutwirth Science Park, Technion City, 32000 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KONOPNICKI, David** [IL/IL]; 2/23 Dubnov Street, 32205 Haifa (IL). **LEIBA, Liora** [IL/IL]; 26/7 Naamat Street, 34670 Haifa (IL). **SHMUELI, Oded** [IL/IL]; 178 Hapigsa Street, 36001 Nofit (IL). **SAGIV, Yehoshua** [IL/IL]; 36/2 Elqahi Street, East Talpyot, 93807 Jerusalem (IL).
(74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; Gibor-Sport Building, 17th Floor, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/16666** (13) A2
(21) PCT/US00/23209
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/384,878 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • METHOD, PROGRAM AND SYSTEM FOR ADVERTISING OVER THE INTERNET
• PROCEDURE, PROGRAMME ET SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE DE LA PUBLICITE VIA L'INTERNET
(63) US 09/384,878 (CON)
27 Aug/août 1999 (27.08.1999)
(71) **MATRIX PACIFIC MEDIA GROUP, INC.** [US/US]; 4535 Coldwater Canyon Ave., No. 103, Studio City, CA 91604 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SNEATH, Bruce, A., II** [US/US]; 4535 Coldwater Canyon Ave., No. 103, Studio City, CA 91604 (US). **SNOWDALL, John, Clark, Jr.** [US/US]; 4535 Coldwater Canyon Ave., No. 204, Studio City, CA 91604 (US).
(74) **ROZSA, Thomas, I.** et al. / etc.; Rozsa & Chen LLP, 15910 Ventura Blvd., Suite 1601, Encino, CA 91436-2815 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/16667** (13) A2
(21) PCT/US00/24045
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,964 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
(30) 09/652,520 **31 Aug/août 2000** US
(31.08.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • CONFIGURABLE SPACE-TIME PERFORMANCE TRADE-OFF IN MULTI-DIMENSIONAL DATABASE SYSTEMS
• COMPROMIS DE PERFORMANCE ESPACE-TEMPS CONFIGURABLE DANS DES SYSTEMES DE BASE DE DONNEES A PLUSIEURS DIMENSIONS
(71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One i2 Place, 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).
(72) **REDDY, Venugopal, P.**; 29 Belleay Avenue, Madison, NJ 07940 (US). **HARMINDER, Matharu, S.**; 7 Lincoln Gardens, Lake Hiawatha, NJ 07034 (US).
(74) **HILL, Kenneth, C.** et al. / etc.; Hill & Hunn LLP, Suite 1440, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/16668** (13) A2
- (21) PCT/US00/24113
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,239 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A REFRESHABLE PROXY POOL IN A COMMUNICATION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE POUR GROUPE D'ELEMENTS MANDATAIRES (PROXY) RAFRAICHISSABLES DANS UN ENVIRONNEMENT A CONFIGURATIONS DE SERVICES DE COMMUNICATION
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (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 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/16669** (13) A2
- (21) PCT/US00/40784
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,508 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DATA MANAGEMENT
- GESTION DE DONNEES
- (71) **ITERATED SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 600, Seven Piedmont Center, Atlanta, GA 30305-1530 (US).
- (72) **MEEK, Brian, Gunnar;** 559 Tera Trail, Atlanta, GA 30327 (US). **COLEMAN, George, William;** 1770 Glen Ryan Court, Loganville, GA 30052 (US).
- (74) **JURGOVAN, Jon;** Morris Manning & Martin, 1600 Atlanta Financial Center, 3343 Peachtree Road, N.E., Atlanta, GA 30326 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00**
- (11) **WO 01/16671** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05846
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/247920 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
- (30) 11/247923 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
- (30) 11/258582 **13 Sep/sep 1999 JP (13.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DIGITAL DATA COPYRIGHT PROTECTION SYSTEM
- SYSTEME DE PROTECTION DES DONNEES NUMERIQUES PAR LE DROIT D'AUTEUR
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (72) **TAGAWA, Kenji;** 5-5-30, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **KOZUKA, Masayuki;** 501 Coyle Avenue, Arcadia, CA 91008 (US). **OKAMOTO, Ryuichi;** 10989 Bluffside Drive, #4308, Studio City, CA 91604 (US). **NONOMURA, Tomoyuki;** 3-11-3, Nishiimagawa, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0042 (JP). **MATSUSHIMA, Hideki;** 10989 Bluffside Drive, #3217, Studio City, CA 91604 (US). **TOKUDA, Katsumi;** 10707 Moorpark Street, #304, Toluca Lake, CA 91604 (US). **OTANI, Yukako;** 1-24-11-414, Saigodori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034 (JP). **YAMAMOTO, Masaya;** 4-9-108, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP). **INOUE, Mitsuhiro;** 10989 Bluffside Drive, #3310, Studio City, CA 91604 (US).
- (74) **OGASAWARA, Shiro;** Daisan-Longev' Building, 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) BR CA CN IN NO RU.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/16672** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05847
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/247920 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
- (30) 11/247921 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
- (30) 11/247924 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COPYRIGHTED DATA PROCESSING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES PROTEGEES PAR LE DROIT D'AUTEUR
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (72) **SHODA, Yukie;** 1-22-18-703, Higashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0013 (JP). **KOZUKA, Masayuki;** 501 Coyle Avenue, Arcadia, CA 91008 (US). **MINAMI, Masataka;** Apartment #103, 1555 Scott Road, Burbank, CA 91504 (US). **TOKUDA, Katsumi;** 10707 Moorpark Street, #304, Toluca Lake, CA 91604 (US). **YAMAMOTO, Masaya;** 4-9-108, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP). **OTANI, Yukako;** 1-24-11-414, Saigodori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034 (JP). **INOUE, Mitsuhiro;** 10989 Bluffside Drive, #3310, Studio City, CA 91604 (US). **HIRATA, Noboru;** 2-1-16-505, Mukaida, Katano-shi, Osaka 576-0065 (JP).
- (74) **OGASAWARA, Shiro;** Daisan-Longev' Building, 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) BR CA CN IN NO RU.

(51)⁷ **G06F 1/00**
(11) **WO 01/16673** (13) A1
(21) PCT/US00/23651
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/389,107 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • DETECTION OF SUSPECT SOFTWARE OBJECTS AND SIGNATURES AFTER FAILED AUTHENTICATION
• DETECTION DE LOGICIELS ET DE SIGNATURES SUSPECTS A LA SUITE D'UN ECHEC D'AUTHENTIFICATION

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).

(72) **SAFADI, Reem**; 429 Brown Briar Circle, Horsham, PA 19044 (US).

(74) **WILLIAMS, Karin, L.**; Mayer, Fortkort & Williams, Suite 250, 200 Executive Drive, West Orange, NJ 07052 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 1/00**
(11) **WO 01/16674** (13) A1
(21) PCT/US00/24311
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/152,177 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
(30) 09/633,907 **7 Aug/août 2000** US
(07.08.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CORRELATING LICENSE AGREEMENT INFORMATION WITH HARDWARE AND SOFTWARE CONFIGURATIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A METTRE EN CORRELATION DES INFORMATIONS DE CONTRAT DE LICENCE AVEC DES CONFIGURATIONS LOGICIELLES ET MATERIELLES

(71) **ISOGON CORPORATION** [US/US]; 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US).

(72) **BARRITZ, Robert**; Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US). **KASSAN, Peter**; Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US). **HELLBERG, Per**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **G06F 1/12, 9/26, 9/34, 11/30, 12/00, 12/02, 12/04, 12/08, 12/10, 12/14, H04L 9/30, 9/32**

(11) **WO 01/16675** (13) A1
(21) PCT/US00/23957
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,531 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
(30) 09/615,967 **14 Jul/juillet 2000** US
(14.07.2000)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING FILESYSTEMS TO DETECT INTRUSIONS
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A ANALYSER DES SYSTEMES DE FICHIERS AFIN DE DETECTER DES INTRUSIONS

(71) **RECOURSE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2450 El Camino Real #100, Palo Alto, CA 94306 (US).

(72) **MORAN, Douglas, B.**; 790 Matadero Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **YI, Susan, C.**; Ritter, Van Pelt & Yi LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 1/16, 15/02, H04M 1/02**
(11) **WO 01/16676** (13) A1
(21) PCT/DE00/02871
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 757.6 **27 Aug/août 1999** DE
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SMALL APPARATUS FOR PROCESSING COMMUNICATIONS AND/OR DATA, SAID APPARATUS COMPRISING A PROJECTOR

• PETIT APPAREIL DE COMMUNICATION ET/OU DE TRAITEMENT DE DONNEES AVEC PROJECTEUR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **NEVERMANN, Peter** [DE/DE]; Kolpingstr. 69, D-47647 Kerken (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU 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 **G06F 1/16**
(11) **WO 01/16677** (13) A1
(21) PCT/US00/16909
(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/338,092 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PERSONAL COMPUTING DEVICE WITH SLIDABLE KEYBOARD
• DISPOSITIF INFORMATIQUE PERSONNEL POUR VU D'UN CLAVIER COULISSANT

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **KIM, Seung, Kil**; 108 Chelsey Court, Chapel Hill, NC 27514 (US).

(74) **COATS, Larry, L.** et al. / etc.; Coats & Bennett, P.L.L.C., P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **G06F 1/24, 15/177**
(11) **WO 01/16678** (13) A1
(21) PCT/JP99/04680
(22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • PROGRAMMABLE CONTROLLER SYSTEM AND METHOD FOR RESETTING PROGRAMMABLE CONTROLLER SYSTEM

- SYSTEME DE CONTROLEUR PROGRAMMABLE ET PROCEDE DE REINITIALISATION DUDIT SYSTEME
- (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) **KOBAYASHI, Tamiki** [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) DE JP KR US.
-
- (51)⁷ **G06F 1/30**
- (11) **WO 01/16679** (13) A1
- (21) PCT/US00/21576
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,349 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • OPERATING VEHICULAR PROCESSOR-BASED SYSTEMS
- SYSTEMES DE COMMANDE DE VEHICULESBASES SUR DES PROCESSEURS
- (63) US 09/387,349 (CON)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOEHRING, Lee, P.** [US/US]; 11311 N. 81st Avenue, Peoria, AZ 85345 (US).
FLEMING, Bruce, L. [US/US]; 16829 S. 11th Way, Phoenix, AZ 85048 (US).
- (74) **TROP, Timothy, N.**; Trop, Pruner, Hu & Miles, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, TX 77024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **G06F 3/00, 13/00, 15/00, 17/00, 17/21, 17/24**
- (11) **WO 01/16680** (13) A1
- (21) PCT/US99/20195
- (22) **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COMPUTER IMAGE POSITION AND DISPLAYED IMAGE ANNOTATION METHOD
- POSITION D'IMAGE D'UN ORDINATEUR ET PROCEDE D'ANNOTATION D'IMAGE AFFICHEE
- (71, 72) **MERRITT, Charles** [US/US]; 1116 Fairview Avenue, San Jose, CA 95125-3412 (US). **MERRITT, Bonnie** [US/US]; 1116 Fairview Avenue, San Jose, CA 95125-3412 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
- (11) **WO 01/16681** (13) A2
- (21) PCT/US00/13778
- (22) **19 May/mai 2000 (19.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/134,970 **20 May/mai 1999 US (20.05.1999)**
- (30) 60/147,385 **3 Aug/août 1999 US (03.08.1999)**
- (30) 60/156,922 **28 Sep/sep 1999 US (28.09.1999)**
- (30) Not furnished / non communiqué **9 May/mai 2000 US (09.05.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SIMPLIFIED ACCESS TO THE INTERNET
- PROCEDE ET DISPOSITIF FOURNISANT UN ACCES SIMPLIFIE AU RESEAU INTERNET
- (71) **MYSMART.COM, INC.** [US/US]; 2029 Century Park East, 14th Floor, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (72) **MCRAE, Steve**; 537 San Vicente Boulevard, #108, Santa Monica, CA 90402 (US). **SURLOFF, Sam**; 2029 Century Park East, Suite 1450, Los Angeles, CA 90067 (US). **ALAGEM, Beny**; 2029 Century Park East, Suite 1450, Los Angeles, CA 90067 (US). **ESSLINGER, Hartmut**; 420 Bryant Avenue, San Francisco, CA 94017 (US). **AMIT, Gadi**; 420 Bryant Avenue, San Francisco, CA 94107 (US). **BREMAN, Stuart**; 420 Bryant Avenue, San Francisco, CA 94017 (US). **LEWIS, Larry**; P.O. Box 14687, Spokane, WA 99214 (US). **TRAVES, Ira, Thomas**; 19 Alexis Road, Thornhill, Ontario L3T 6Z2 (CA).
- (74) **SULLIVAN, Thomas, M.**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/00, 13/00, 15/16**
- (11) **WO 01/16682** (13) A1
- (21) PCT/US00/20798
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,689 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • VLSI NETWORK PROCESSOR AND METHODS
- PROCESSEUR DE RESEAU A INTEGRATION A TRES GRANDE ECHELLE ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NJ 10504 (US).
- (72) **BARKER, Kenneth, James**; 406 Woodland Court, Cary, NC 27511 (US). **BASS, Brian, Mitchell**; 4021 Sturbridge Drive, Apex, NC 27502 (US). **CALVIGNAC, Jean-Louis**; 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511 (US). **HEDES, Marco, C.**; 4109 Grand Manor Court #308, Raleigh, NC 27612 (US). **SIEGEL, Michael, Steven**; 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27613 (US). **TROMBLEY, Michael, Raymond**; 105 Brackenwood Drive, Cary, NC 27513 (US). **VERPLANKEN, Fabrice, Jean**; 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude (FR).
- (74) **McCONNELL, Daniel, E.**; International Business Machines Corporation, P.O. Box 12195, D2Y7/B656, Research Triangle Park, NC 27511 (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 **G06F 3/00, 3/14**
- (11) **WO 01/16683** (13) A1
- (21) PCT/US00/24178
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,672 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (30) 60/152,141 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (30) 09/540,860 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**
- (30) 09/540,433 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**
- (30) 09/652,763 **31 Aug/août 2000 US (31.08.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • USING THE PLACEMENT OF VISUAL URLS TO COMMUNICATE AND ASSESS THEIR RELATIONSHIP TO EACH OTHER
- UTILISATION DE L'EMPLACEMENT D'URL(S) VISUELLES POUR COMMUNIQUER ET ETABLIR LEURS RELATIONS MUTUELLES
- (71) **UBUBU, INC.** [US/US]; Suite 210, 385 8th Street, San Francisco, CA 94103 (US).
- (72) **BACKUS, Brian**

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 3/00, 15/00**

(11) **WO 01/16684** (13) A1

(21) PCT/US00/24185

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,676 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(30) 09/418,697 **15 Oct/oct 1999** US (15.10.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A HARD DISK AND FOR PROVIDING SUPPORT FOR A COMPUTER SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR CONFIGURATION D'UNE UNITE DE DISQUE DUR ET ASSISTANCE DE SYSTEME INFORMATIQUE

(71) **EVERDREAM, INC.** [US/US]; 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94030 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIVE, Russell** [CA/US]; 2433 Greer Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 3/00, 17/30, 17/60**

(11) **WO 01/16685** (13) A1

(21) PCT/US00/24212

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,999 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DISTRIBUTING PRODUCTS FROM SUPPLIERS TO CONSUMERS IN A NETWORK ENVIRONMENT

• DISTRIBUTION DE PRODUITS PAR DES FOURNISSEURS A DES CLIENTS DANS UN ENVIRONNEMENT DE RE-SEAU

(71) **FUNK, BERGER & BERGER** [US/US]; 783 Rio Del Mar Boulevard, Deer Park #43, Aptos, CA 95003 (US).

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

(72, 75) **FUNK, John, L.** [US/US]; 3526 East Brighton Point Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US). **BERGER, Richard, W.** [US/US]; 219 Farley Drive, Aptos, CA 95003 (US). **BERGER, Brant** [US/US]; 1335 49th Avenue, Capitol, CA 95010 (US).

(74) **SUYAT, Reginald, J.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 3/02**

(11) **WO 01/16686** (13) A1

(21) PCT/IB00/01158

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,556 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PERIPHERAL UNIVERSAL BUS HUB

• CONCENTRATEUR DE BUS UNIVERSEL PERIPHERIQUE

(71) **GATEWAY, INC.** [US/US]; 610 Gateway Drive, North Sioux City, SD 57049-2000 (US).

(72) **YOUNG, Bruce, A.**; 18824 Mesquite Avenue, Le Mars, IA 51031 (US). **LIEBENOW, Frank, W.**; 825 East Sawgrass Trail, Dakota Dunes, SD 57049 (US). **RAPAICH, Mark**; 23176 Concord Avenue, Westfield, IA 51062 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/023**

(11) **WO 01/16687** (13) A2

(21) PCT/DE00/03061

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 42 646.5 **30 Aug/août 1999** DE (30.08.1999)

(30) 199 60 609.9 **9 Dec/déc 1999** DE (09.12.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING A MARKER ON AN OUTPUT UNIT

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT D'UN MOYEN DE REPERAGE SUR UNE UNITE DE SORTIE

(71) **DATANGO GMBH** [DE/DE]; Strassburger Strasse 58, 10405 Berlin (DE).

(72) **MAYER, Pavel**; Ackerstrasse 3e, 10115 Berlin (DE). **TRAMBEREND, Henrik**; Kastanienallee 56, 10119 Berlin (DE). **DAHLKE, Stefan**; Kollwitzstrasse 75, 10435 Berlin (DE). **MESCHKAT, Steffen**; Choriner Strasse 75, 10119 Berlin (DE). **PAULISCH, Patrick**; Mittelbruchzeile 6, 13409 Berlin (DE). **ARTOPE, Alexander**; Zionskirchstrasse 69, 10119 Berlin (DE).

(74) **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener Strasse 10, 10707 Berlin (DE).

(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 **G06F 3/033, 3/037**

(11) **WO 01/16688** (13) A1

(21) PCT/AU00/01030

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2537 **30 Aug/août 1999** AU (30.08.1999)

(30) PQ 5358 **31 Jan/jan 2000** AU (31.01.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • USER INTERFACE AND METHOD THEREOF

• INTERFACE UTILISATEUR ET PROCEDE

(71) **TELECOTTAGE COMPUTERS PTY LTD** [AU/AU]; 20 Van Dyke Crescent, MCDowall, QLD 4053 (AU).

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

(72, 75) **LATEO, Mark, Henry** [AU/AU]; 20 Van Dyke Crescent, MCDowall, QLD 4053 (AU).

(74) **BUCK, Michael, A.**; Pizeys Patent And Trade Mark Attorneys, Level 11, Telstra

- House, 167 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033**
- (11) **WO 01/16689** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02926
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 731.2 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR OUTPUTTING DATA IN A COMPUTER-AIDED DRIVER INFORMATION DEVICE
- PROCEDE D'EMISSION DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF D'INFORMATION POUR CONDUCTEUR ASSISTE PAR ORDINATEUR
- (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) **BLASBERG, Ernst-Ulrich** [DE/DE]; Klarmannsweg 7, 26125 Oldenburg (DE). **PIEPENBRINK, Dieter** [DE/DE]; Sohldefeld 154, 31139 Hildesheim (DE). **PUENTER, Werner** [DE/DE]; Dennewitzstrasse 2, 30163 Hannover (DE). **TOEDTER, Werner** [DE/DE]; Oststrasse 6, 31171 Nordstemmen (DE). **KARP, Stefan** [DE/DE]; Sophienstrasse 105, 60487 Frankfurt (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 **G06F 3/033**
- (11) **WO 01/16690** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07903
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920327.5 **28 Aug/août 1999 GB (28.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MENU DISPLAY FOR A GRAPHICAL USER INTERFACE
- AFFICHAGE DE MENU DESTINE A UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **JETHA, Zeenat**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JANSEN, Johannes, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033, G06K 11/06, 1/12**
- (11) **WO 01/16691** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01667
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9903051-2 **30 Aug/août 1999 SE (30.08.1999)**
- (30) 0000953-0 **21 Mar/mar 2000 SE (21.03.2000)**
- (30) 0001239-3 **5 Apr/avr 2000 SE (05.04.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NOTEPAD
- BLOC-NOTES
- (71) **ANOTO AB** [SE/SE]; c/o C Technologies AB, Scheelevägen 15, S-223 70 Lund (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FÅHRAEUS, Christer** [SE/SE]; Sölvegatan 3 A, S-223 62 Lund (SE). **ERICSON, Petter** [SE/SE]; Industrigratan 2 B, S-212 14 Malmö (SE). **WIEBE, Linus** [SE/SE]; Bokhållaregatan 33, S-211 56 Malmö (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 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 **G06F 3/06, 3/08, G06K 17/00**
- (11) **WO 01/16692** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05876
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/244526 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (30) 2000/20696 **28 Jan/jan 2000 JP (28.01.2000)**
- (30) 2000/112756 **9 Mar/mar 2000 JP (09.03.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEVING DATA, AND RECORDING MEDIUM
- PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE DE DONNEES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) **TSUNASHIMA, Makoto** [JP/JP]; Purane-Sangenjaya 301, 32-9, Kamiuma 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0011 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **SORIMACHI, Masayuki** [JP/JP]; 5-35, Honcho 3-chome, Kuki-shi, Saitama 346-0005 (JP).
- (74) **SENDA, Minoru**; KB-6 Building, 3rd floor, 6, Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 3/06**
- (11) **WO 01/16693** (13) A2
- (21) PCT/US00/24175
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,533 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (30) 09/428,871 **27 Oct/oct 1999 US (27.10.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MULTI-TIER DATA STORAGE SYSTEM
- SYSTÈME DE MÉMORISATION DE DONNÉES MULTI-NIVEAUX
- (71) **SHUTTERFLY, INC.** [US/US]; Suite 101, 2800 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CHUI, Jimmy, Ping, Fai** [—/US]; 2800 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood Shores, CA 94065 (US). **LOH, Danny, D.** [—/US]; 2800 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood Shores, CA 94065 (US).
- (74) **KIRKLAND, Mark, D.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/14, 15/00**
- (11) **WO 01/16694** (13) A1
- (21) PCT/US00/24067
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,672 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

- (30) 60/152,141 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) 09/540,860 **31 Mar/mar 2000** US
(31.03.2000)
- (30) 09/540,433 **31 Mar/mar 2000** US
(31.03.2000)
- (30) 09/651,671 **30 Aug/août 2000** US
(30.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● AUTOMATIC CONVERSION BETWEEN SETS OF TEXT URLS AND COHESIVE SCENES OF VISUAL URLS
● CONVERSION AUTOMATIQUE ENTRE DES ENSEMBLES D'URLS TEXTUELS ET DES SCENES D'URLS VISUELS COHERENTES
- (71) **UBUBU, INC.** [US/US]; Suite 210, 385 8th Street, San Francisco, CA 94103 (US).
- (72) **BACKUS, Brian**; * (**). **KUSHMAN, Nathaniel**; * (**).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 7/00, 15/16, 17/00, H04N 1/00**
- (11) **WO 01/16695** (13) A1
- (21) PCT/US00/23561
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/150,025 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (30) 60/180,937 **8 Feb/fév 2000** US
(08.02.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR ELIMINATING UNAUTHORIZED ELECTRONIC MAIL
● SYSTEME D'ELIMINATION DU COURRIER ELECTRONIQUE NON AUTORISE
- (71, 72) **KATSIKAS, Peter, L.** [US/US]; Suite 245, 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822 (US).
- (74) **CHONG, Leighton, K.**; Ostrager Chong & Flaherty, Suite 1200, 841 Bishop Street, Honolulu, HI 96813 (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FIFR 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 7/38**
- (11) **WO 01/16697** (13) A2
- (21) PCT/US00/24054
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,961 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● LOCAL REGISTER INSTRUCTION FOR MICRO ENGINE USED IN MULTITHREADED PARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE
● INSTRUCTION DE REGISTRE LOCAL POUR MICROMOTEUR A UTILISER EN ARCHITECTURE DE PROCESSEUR PARALLELE A UNITES D'EXECUTIONS MULTIPLES ("MULTITHREAD")
- (63) US 60/151,961 (CIP)
1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 745 School Street, Webster, MA 01570 (US). **BERNSTEIN, Debra** [US/US]; 38 Helen Street, Waltham, MA 02452 (US). **HOOPER, Donald** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 7/38**
- (11) **WO 01/16698** (13) A2
- (21) PCT/US00/24095
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,961 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● MEMORY REFERENCE INSTRUCTIONS FOR MICRO ENGINE USED IN MULTITHREADED PARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE
● INSTRUCTIONS DE REFERENCE DE MEMOIRE POUR MICRO-MOTEURS A PROCESSEUR A ARCHITECTURE PARALLELE MULTIFILIERE
- (63) US 60/151,961 (CIP)
1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US).

- WHEELER, William** [US/US]; 745 School Street, Webster, MA 01570 (US). **BERNSTEIN, Debra** [US/US]; 38 Helen Street, Waltham, MA 02452 (US). **HOOPER, Donald** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 7/58**
- (11) **WO 01/16699** (13) A1
- (21) PCT/US00/23949
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,600 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING MULTIPLE BITS OF A PSEUDONOISE SEQUENCE WITH EACH CLOCK PULSE BY COMPUTING THE BITS IN PARALLEL
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE DE MULTIPLES BITS D'UNE SEQUENCE A BRUITS PSEUDOALEATOIRES AVEC CHAQUE IMPULSION D'HORLOGE EN FAISANT EN PARALLELE DES CALCULS SUR DES BITS
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **LUPIN, Edward, D.**; 7745 Salix Place, San Diego, CA 92129 (US). **SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T.**; 10615 Dabney Drive, No. 19, San Diego, CA 92126 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 01/16700** (13) A2
- (21) PCT/GB00/03172
- (22) **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920676.5 **1 Sep/sep 1999 GB (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TRANSLATING AND EXECUTING OBJECT-ORIENTED COMPUTER PROGRAMS
- TRADUCTION ET EXECUTION DE LOGICIELS ORIENTES OBJET
- (71) **TAO GROUP PLC** [GB/GB]; 62/63 Suttons Business Park, Earley, Reading, Berkshire RG6 1AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HINSLEY, Christopher, Andrew** [GB/GB]; 19 Martin's Drive, Wokingham, Berkshire RG41 1NY (GB). **RENOUF, Timothy** [GB/GB]; 20 Chesterfield Road, Newbury, Berkshire RG14 7QB (GB).
- (74) **MAGGS, Michael, Norman** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 01/16701** (13) A2
- (21) PCT/US00/23159
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,485 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • REMOTE INSTALLATION OF COMPUTER OPERATING SYSTEMS
- INSTALLATION A DISTANCE DE SYSTEMES D'EXPLOITATION INFORMATIQUES
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiqué
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINLAW, Stephen, Blair** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **PATTERSON, Andrew, David** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, North
- Lonsdale Road, Ulverston, Cumbria (GB). **PLATT, Daniel, James** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **POWELL, Thomas, Dwayne** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **LEVY, David, J.**; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709-3398 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00, 12/00**
- (11) **WO 01/16702** (13) A1
- (21) PCT/US00/23993
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,961 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • REGISTER SET USED IN MULTITHREADED PARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE
- ENSEMBLE DE REGISTRES UTILISE DANS UNE ARCHITECTURE DE PROCESSEURS MULTIFILIERE PARALLELES
- (63) US 60/151,961 (CIP)
1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 745 School Street, Webster, MA 01570 (US). **BERNSTEIN, Debra** [US/US]; 38 Helen Street, Waltham, MA 02452 (US). **HOOPER, Donald** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/16703** (13) A1
 (21) PCT/US00/23995
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/151,961 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● INSTRUCTION FOR MULTI-THREADED PARALLEL PROCESSOR
 ● INSTRUCTION POUR PROCESSEUR DE MULTIPROCESSUS PARALLELE
 (63) US 60/151,961 (CIP) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 745 School Street, Webster, MA 01570 (US). **BERNSTEIN, Debra** [US/US]; 38 Helen Street, Waltham, MA 02452 (US). **HOOPER, Donald** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/16704** (13) A2
 (21) PCT/US00/24082
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,715 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A REQUEST SORTER IN A TRANSACTION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
 ● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION APPLIQUES DANS UN TRIEUR DE REQUETES D'UN ENVIRONNEMENT DE STRUCTURES DE SERVICES DE TRANSACTIONS
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/16706** (13) A2
 (21) PCT/US00/24086
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/16707** (13) A1
 (21) PCT/US00/00078
 (22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,290 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● SMART CARD OPERATING SYSTEM WITH INTERFACES
 ● SYSTÈME D'EXPLOITATION DE CARTES À PUCE DOTÉ D'INTERFACES
- (71) **CRYPTEC SYSTEMS, INC.** [US/US]; 475 Alberto Way, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (72) **CARPER, Todd**; 19834 Merritt Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **WHITT, Stephen, R.**; 1215 Tottenham Court, Reston, VA 20194 (US).
- (81) SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/26, 9/34, 11/30, 12/00, 12/02, 12/04, 12/08, 12/10, 12/14, H04L 1/22, 9/00, 9/32, H04B 1/74, H03K 19/003, H02H 3/05**
 (11) **WO 01/16708** (13) A1
 (21) PCT/US00/23952
 (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/151,531 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (30) 09/387,873 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AN EXCEPTION RESPONSE TABLE IN ENVIRONMENT SERVICES PATTERNS
 ● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE PRODUCTION DESTINES A UNE TABLE DE REPONSE D'EXCEPTION DANS DES CONFIGURATIONS DE SERVICES D'ENVIRONNEMENT
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/16705** (13) A2
 (21) PCT/US00/24085
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,433 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR PIECEMEAL RETRIEVAL IN AN INFORMATION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
 ● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION DESTINES A LA RECHERCHE FRAGMENTAIRE DANS UN ENVIRONNEMENT DE MODELES DE SERVICES D'INFORMATIONS
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/16704** (13) A2
 (21) PCT/US00/24082
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,715 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A REQUEST SORTER IN A TRANSACTION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
 ● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION APPLIQUES DANS UN TRIEUR DE REQUETES D'UN ENVIRONNEMENT DE STRUCTURES DE SERVICES DE TRANSACTIONS

- (30) 09/615,967 **14 Jul/juil 2000** US
(14.07.2000) CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG). SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001) Published / Publiée : (c)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DE-
TECTING BUFFER OVERFLOW AT-
TACKS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETEC-
TION D'ATTAQUES DE DEPASSE-
MENT DE CAPACITE DE TAMPONS
- (71) **RECOURSE TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 2450 El Camino Real #100, Palo
Alto, CA 94306 (US).
- (72) **MORAN, Douglas, B.;** 790 Matadero Av-
enue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **YI, Susan, C.;** Ritter, Van Pelt & Yi LLP,
Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos,
CA 94022 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06F 9/26, 9/34, 11/30, 12/00, 12/02,**
12/04, 12/08, 12/10, 12/14, H04L 1/22, 9/00,
9/32, H02H 3/05, H03K 19/003, H04B 1/74
- (11) **WO 01/16709** (13) A1
- (21) PCT/US00/23962
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,531 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (30) 09/615,967 **14 Jul/juil 2000** US
(14.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING
TIMESTAMPS TO DETECT ATTACKS
• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILI-
SATION D'ESTAMPILLES TEMPO-
RELLES POUR DETECTER DES AT-
TAQUES
- (71) **RECOURSE TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 2450 El Camino Real #100, Palo
Alto, CA 94306 (US).
- (72) **MORAN, Douglas, B.;** 790 Matadero Av-
enue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **YI, Susan, C.;** Ritter, Van Pelt & Yi LLP,
Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos,
CA 94022 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- (51)⁷ **G06F 9/30, 9/38**
- (11) **WO 01/16710** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05848
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/244137 **30 Aug/août 1999** JP
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DATA PROCESSOR
• PROCESSEUR DE DONNEES
- (71) **IP FLEX INC.** [JP/JP]; 16-6, Ebisunishi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SATO, Tomoyoshi** [JP/JP]; #202 Roomy
Tsukuba 31, 18-10, Higashi 2-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP).
- (74) **IMAI, Akira;** Nihonseimei Matsumotoeki-
mae Bldg. 8th Floor, 4-20, Chuo 1-chome,
Matsumoto-shi, Nagano 390-0811 (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).
- (51)⁷ **G06F 9/30, 9/38**
- (11) **WO 01/16711** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05849
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/244137 **30 Aug/août 1999** JP
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROGRAM PRODUCT AND DATA
PROCESSOR
• PROGICIEL ET PROCESSEUR DE
DONNEES
- (71) **IP FLEX INC.** [JP/JP]; 16-6, Ebisunishi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SATO, Tomoyoshi** [JP/JP]; #202,
Roomy Tsukuba 31, 18-10, Higashi 2-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP).
- (74) **IMAI, Akira;** Nihonseimei Matsumotoeki-
mae Building, 8th Floor, 4-20, Chuo 1-chome,
Matsumoto-shi, Nagano 390-0811 (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
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/30, 7/00**
- (11) **WO 01/16712** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05900
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/244158 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DIGITAL SIGNAL PROCESSING AP-
PARATUS AND METHOD FOR CON-
TROLLING THE SAME
• APPAREIL DE TRAITEMENT DU SI-
GNAL NUMERIQUE ET PROCEDE
POUR LA COMMANDE DE CET AP-
PAREIL
- (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) **IMAMURA, Yasushi** [JP/JP]; 11-53,
Shonaicho 1-chome, Niihama-shi, Ehime
792-0811 (JP). **INOUE, Takao** [JP/JP];
736-28, Ohmachi, Saijo-shi, Ehime 793-0030
(JP). **WATANABE, Takahiro** [JP/JP];
714, Ohaza Hinokuchi, Shigenobucho,
Onsen-gun, Ehime 791-0202 (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 ID JP KR SG US.
- (51)⁷ **G06F 9/30**
- (11) **WO 01/16713** (13) A1
- (21) PCT/US00/24006
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,961 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BRANCH INSTRUCTION FOR PRO-
CESSOR
• INSTRUCTION DE BRANCHEMENT
POUR PROCESSEUR
- (63) US 60/151,961 (CIP)
1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider
Mill Road, Framingham, MA 01701 (US).
ADILETTA, Matthew, J. [US/US]; 20 Mon-
ticello Drive, Worcester, MA 01603 (US).
WHEELER, William [US/US]; 745 School
Street, Webster, MA 01570 (US). **BERN-
STEIN, Debra** [US/US]; 38 Helen Street,

Waltham, MA 02452 (US). **HOOPER, Donald** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).

(74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 9/312, 9/315, 9/38**

(11) **WO 01/16714** (13) A1

(21) PCT/US00/24000

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,961 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FAST WRITE INSTRUCTION FOR MICRO ENGINE USED IN MULTITHREADED PARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE

• INSTRUCTION D'ECRITURE RAPIDE POUR MICRO-MOTEUR UTILISE DANS UNE ARCHITECTURE DE PROCESSEURS PARALLELES A PLUSIEURS UNITES D'EXECUTION

(63) US 60/151,961 (CIP) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 745 School Street, Webster, MA 01570 (US). **BERNSTEIN, Debra** [US/US]; 38 Helen Street, Waltham, MA 02452 (US). **HOOPER, Donald** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).

(74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 9/32, 9/26**

(11) **WO 01/16715** (13) A1

(21) PCT/US00/23983

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,961 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • BRANCH INSTRUCTIONS IN A MULTITHREADED PARALLEL PROCESSING SYSTEM

• INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT MULTIFILIERE PARALLELE

(63) US 60/151,961 (CIP) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 745 School Street, Webster, MA 01570 (US). **BERNSTEIN, Debra** [US/US]; 38 Helen Street, Waltham, MA 02452 (US). **HOOPER, Donald** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).

(74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/32, 9/44**

(11) **WO 01/16716** (13) A1

(21) PCT/US00/23996

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,961 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • BRANCH INSTRUCTION FOR PROCESSOR ARCHITECTURE

• INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT D'UNE ARCHITECTURE DE PROCESSEUR

(63) US 60/151,961 (CIP)

1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 745 School Street, Webster, MA 01570 (US). **BERNSTEIN, Debra** [US/US]; 38 Helen Street, Waltham, MA 02452 (US). **HOOPER, Donald** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).

(74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/38**

(11) **WO 01/16717** (13) A1

(21) PCT/JP00/05850

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/244137 **30 Aug/août 1999** JP (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CONTROL UNIT AND RECORDED MEDIUM

• UNITE DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) **IP FLEX INC.** [JP/JP]; 16-6, Ebisunishi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **SATO, Tomoyoshi** [JP/JP]; #202, Roomy Tsukuba 31, 18-10, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP).

(74) **IMAI, Akira**; Nihonseimei Matsumotoeki-mae Bldg. 8th Floor, 4-20, Chuo 1-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-0811 (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).

- (51)⁷ **G06F 9/38, 9/30**
(11) **WO 01/16718** (13) A1
(21) PCT/US00/22650
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 08/387,046 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • EXECUTION OF MULTIPLE THREADS IN A PARALLEL PROCESSOR
• EXECUTION DE PLUSIEURS UNITES D'EXECUTION DANS UN PROCESSEUR PARALLELE
(63) US 09/387,046 (CON) 31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2150 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BERNSTEIN, Debra** [US/US]; 443 Peakham Road, Sudbury, MA 01776 (US). **HOOPER, Donald, F.** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US). **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 9 Darlene Drive, Southborough, MA 01772 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
(11) **WO 01/16719** (13) A1
(21) PCT/DE00/02856
(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 566.2 **26 Aug/août 1999 DE (26.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSLATING A PROGRAM UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRADUCTION D'UNE UNITE PROGRAMME
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GEISLER, Andreas** [DE/DE]; Budaepster Str. 20, D-91056 Erlangen (DE).
-
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-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 **G06F 9/44**
(11) **WO 01/16720** (13) A2
(21) PCT/US00/23804
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,842 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
(30) 09/551,704 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING DATA IN LEGACY APPLICATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACCEDE A DES DONNEES DANS DES APPLICATIONS PATRIMONIALES
(71) **COMPUTER NETWORK TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 6000 Nathan Lane, Minneapolis, MN 55442 (US).
(72) **OPITZ, Scott**; 411 Mews Drive, Sellersville, PA 18960 (US). **ELKIN, Alex**; 8 Ethan Allen Dr., Acton, MA 01720 (US).
(74) **TYSVER, Daniel** et al. / etc.; Beck & Tysver, 1011 First Street South, Suite 440, Hopkins, MN 55343 (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 **G06F 9/44**
(11) **WO 01/16721** (13) A2
(21) PCT/US00/23893
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,651 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR MANAGING AN ENVIRONMENT OF A DEVELOPMENT ARCHITECTURE FRAMEWORK
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE POUR LA GESTION D'UN ENVIRONNEMENT DE CADRIciel D'ARCHITECTURE DE DEVELOPPEMENT
(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
-
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
(81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM 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 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 ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/44**
(11) **WO 01/16722** (13) A1
(21) PCT/US00/23994
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,961 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • BRANCH INSTRUCTION FOR PROCESSOR
• INSTRUCTION DE BRANCHEMENT POUR PROCESSEUR
(63) US 60/151,961 (CIP) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 745 School Street, Webster, MA 01570 (US). **BERNSTEIN, Debra** [US/US]; 38 Helen Street, Waltham, MA 02452 (US). **HOOPER, Donald** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).
(74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
(11) **WO 01/16723** (13) A2
(21) PCT/US00/24083

- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,238 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A MULTI-OBJECT FETCH COMPONENT IN AN INFORMATION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
 ● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE POUR COMPOSANT DE RECUPERATION MULTI-OBJET DANS UN ENVIRONNEMENT CARACTERISE PAR DES SERVICES D'INFORMATIONS
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
 (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) 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 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 ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/44**
 (11) **WO 01/16725** (13) A2
 (21) PCT/US00/24153
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,891 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR MANAGING INFORMATION IN A DEVELOPMENT ARCHITECTURE FRAMEWORK
 ● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE FABRIQUE PERMETTANT DE GERER UNE INFORMATION DANS UNE OSSATURE D'ARCHITECTURE DE DEVELOPPEMENT
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
 (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman, Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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 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 ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/44**
 (11) **WO 01/16724** (13) A2
 (21) PCT/US00/24084
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,834 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A LEGACY WRAPPER IN A COMMUNICATION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
 ● SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODULE D'HABILLAGE EXISTANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE SCHEMAS DE SERVICES DE COMMUNICATION
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
 (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
 (11) **WO 01/16726** (13) A2
 (21) PCT/US00/24188
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/387,213 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A CONSTANT CLASS COMPONENT IN A BUSINESS LOGIC SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
 ● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE UN COMPOSANT DE CLASSE DE CONSTANTE DANS UN ENVIRONNEMENT DE SCHEMAS DE SERVICES DE LOGIQUE D'AFFAIRES
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
 (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
 (11) **WO 01/16728** (13) A2
 (21) PCT/US00/24197
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
 (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (30) 09/387,658 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR BUSINESS LOGIC SERVICES PATTERNS IN A NETCENTRIC ENVIRONMENT
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION POUR STRUCTURES DE SERVICES DE LOGIQUE DE COMMERCE DANS UN ENVIRONNEMENT S'ARTICULANT AUTOUR DE L'INTERNET
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
(11) **WO 01/16729** (13) A2
(21) PCT/US00/24238
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386,435 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR DISTRIBUTED GARBAGE COLLECTION IN ENVIRONMENT SERVICES PATTERNS
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION EN MATIERE DE RECUPERATION D'ESPACE REPARTI DANS DES MOTIFS DE SERVICES D'ENVIRONNEMENT
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6416 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/445**
(11) **WO 01/16731** (13) A1
(21) PCT/US00/22638
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,779 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR MODIFYING COMPILED CODE USING A CUSTOMIZATION TOOL
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE MODIFIER UN CODE COMPILE A L'AIDE D'UN OUTIL PERSONNALISE
- (63) US 09/385,779 (CIP)
30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/45**
(11) **WO 01/16730** (13) A2
(21) PCT/US00/22580
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,853 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (30) 09/513,016 **25 Feb/fév 2000** US
(25.02.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FIXING INCOMPATIBLE APPLICATIONS BY PROVIDING STUBS FOR APIs
• REPARATION D'APPLICATIONS INCOMPATIBLE PAR MISE EN PLACE DE MODULE DE REMPLACEMENT POUR API
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; Building 114, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUPU, Corneliu, I.** [RO/US]; 24856 N.E. 2nd Court, Redmond, WA 98053 (US).
COLLERAN, John, D. [US/US]; 25313 N.E. 62nd Street, Redmond, WA 98053 (US).
- (74) **KINDNESS, Gary, S.;** Christensen, O'Connor, Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/45**
(11) **WO 01/16732** (13) A1
(21) PCT/US00/23694
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,903 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD OF MARKUP LANGUAGE ACCESSING OF HOST SYSTEMS AND DATA USING A CONSTRUCTED INTERMEDIARY
• PROCEDE D'ACCES EN LANGAGE DE BALISAGE POUR DES SYSTEMES HOTES ET DES DONNEES AU MOYEN D'UN INTERMEDIAIRE CONSTRUIT
- (71, 72) **VERMEIRE, Dean, R.** [US/US]; 7807 Mullen Rd., Lenexa, KS 66216 (US).
MURPHY, Gary, L. [US/US]; 13632 S. Sycamore Drive, Lenexa, KS 66216 (US).
- (74) **STITT, Richard, P.;** 1000 Walnut St., Ste 1400, Kansas City, MO 64106 (US).
- (81) AU CA JP MX.
- (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 **G06F 9/46**
(11) **WO 01/16733** (13) A2
(21) PCT/US00/23885
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 09/387,575 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A REQUEST BATCHER IN A TRANSACTION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE MANUFACTURE POUR MODULE DE MISE EN LOTS DES REQUETES DANS UN ENVIRONNEMENT CARACTERISE PAR DES SERVICES TRANSACTIONNELS
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/46**
- (11) **WO 01/16735** (13) A2
- (21) PCT/US00/24198
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,214 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A GLOBALLY ADDRESSABLE INTERFACE IN A COMMUNICATION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION S'APPLIQUANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE STRUCTURE DE SERVICES DE COMMUNICATIONS VIA UNE INTERFACE ADRESSABLE GLOBALEMENT
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/46**
- (11) **WO 01/16734** (13) A2
- (21) PCT/US00/23999
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,070 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A SELF-DESCRIBING STREAM IN A COMMUNICATION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION DESTINES A UN FLUX D'AUTODESCRIPTEURS DANS UN ENVIRONNEMENT DE MODELES DE SERVICES DE COMMUNICATION
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/46, 15/163**
- (11) **WO 01/16736** (13) A1
- (21) PCT/US00/40742
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,476 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (30) 60/151,650 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) 09/427,152 **25 Oct/oct 1999** US
(25.10.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR COMMUNICATING INFORMATION AMONG A GROUP OF PARTICIPANTS
- PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS AU SEIN D'UN GROUPE DE PARTICIPANTS
- (63) US 60/151,650 (CON)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
- US 60/151,476 (CON)
30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
- (71) **FIREDROP, INC.** [US/US]; Suite 201, 3000 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSON, Michael** [US/US]; Menlo Park, CA (US). **MILLER, Graham** [US/US]; San Francisco, CA (US). **AXE, Brian** [US/US]; San Francisco, CA (US).
- (74) **VYAS, Shekhar;** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/50**
- (11) **WO 01/16737** (13) A2
- (21) PCT/US00/24147
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,151 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) 60/220,748 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
- (30) 60/220,794 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CACHE-COHERENT SHARED-MEMORY CLUSTER
- SYSTEME MULTIPOSTE A MEMOIRE PARTAGEE ET ANTEMEMOIRE COHERENTE
- (63) US 60/152,151 (CIP)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
- US 60/220,748 (CIP)
26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
- US 60/220,794 (CIP)
26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
- (71) **TIMES N SYSTEMS, INC.** [US/US]; Bldg. B, Suite P, 1908 Kramer Lane, Austin, TX 78758 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEST, Lynn, Parker** [US/US]; 10201 Pantera Drive, Austin, TX 78759 (US). **SCARDAMALIA, Ted** [US/US]; 1910 Clearwater Dr., Round Rock, TX 78681 (US).
- (74) **BRUCKNER, John, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/50**
(11) **WO 01/16738** (13) A2
(21) PCT/US00/24150
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/152,151 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(30) 60/220,974 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
(30) 60/220,748 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● EFFICIENT PAGE OWNERSHIP CON-
TROL
● COMMANDE EFFICACE DE PRO-
PRIETE DE PAGE
- (63) US 60/152,151 (CON)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
US 60/220,794 (CON)
26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
US 60/220,748 (CON)
26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
- (71) **TIMES N SYSTEMS, INC.** [US/US]; Bldg.
B, Suite P, 1908 Kramer Lane, Austin, TX
78758 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEST, Karlon, K.** [US/US]; 2801 Wells
Branch Parkway #2128, Austin, TX 78728
(US). **MILLER, Chris** [US/US]; 4807 Field-
stone Drive, Austin, TX 78735 (US).
- (74) **BRUCKNER, John, J.**; Fulbright & Ja-
worski, L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite
2400, Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/50**
(11) **WO 01/16739** (13) A2
(21) PCT/US00/24236
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,576 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE
OF MANUFACTURE FOR A LOAD
BALANCER IN ENVIRONMENT SER-
VICES PATTERNS
● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE
POUR EQUILIBREUR DE CHARGE
DANS UN ENVIRONNEMENT DE
STRUCTURES DE SERVICES
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP**
[US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto,
CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426
Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO
80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman &
Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA
94303-0746 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/52**
(11) **WO 01/16740** (13) A2
(21) PCT/US00/24210
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/152,151 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(30) 60/220,794 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
(30) 60/220,748 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● EFFICIENT EVENT WAITING
● ATTENTE EFFICACE D'EVENEMENT
- (63) US 60/152,151 (CIP)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
US 60/220,794 (CIP)
26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
US 60/220,748 (CIP)
26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
- (71) **TIMES N SYSTEMS, INC.** [US/US];
Building B, Suite P, 1908 Kramer Lane,
Austin, TX 78758 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEST, Karlon, K.** [US/US]; 2801 Wells
Branch Parkway #2128, Austin, TX 78728
(US).
- (74) **BRUCKNER, John, J.**; Fulbright & Ja-
worski, L.L.P., Suite 2400, 600 Congress
Avenue, 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 US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/52**
(11) **WO 01/16742** (13) A2
(21) PCT/US00/24248
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/152,151 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(30) 60/220,794 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SEMAPHORE CONTROL OF SHARED-
MEMORY
● GESTION PAR SEMAPHORE DE ME-
MOIRE PARTAGEE
- (63) US 60/152,151 (CON)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
US 60/220,794 (CON)
26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
US 60/220,748 (CON)
26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
- (71) **TIMES N SYSTEMS, INC.** [US/US]; Bldg.
B, Suite P, 1908 Kramer Lane, Austin, TX
78758 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEST, Lynn, Parker** [US/US]; 10201
Pantera Drive, Austin, TX 78759 (US).
WEST, Karlon, K. [US/US]; 2801 Wells
Branch Parkway #2128, Austin, TX 78728
(US).
- (74) **BRUCKNER, John, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/52**
(11) **WO 01/16742** (13) A2
(21) PCT/US00/24248
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/152,151 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(30) 60/220,794 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)

- (30) 60/220,748 **26 Jul/juillet 2000** US
(26.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NETWORK SHARED MEMORY
• MEMOIRE PARTAGEE EN RESEAU
- (63) US 60/152,151 (CIP)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
US 60/220,794 (CIP)
26 Jul/juillet 2000 (26.07.2000)
US 60/220,748 (CIP)
26 Jul/juillet 2000 (26.07.2000)
- (71) **TIMES N SYSTEMS, INC.** [US/US]; Building B, Suite P, 1908 Kramer Lane, Austin, TX 78758 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, Chris** [US/US]; 4807 Fieldstone Drive, Austin, TX 78735 (US).
- (74) **BRUCKNER, John, J.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/52**
- (11) **WO 01/16743** (13) A2
(21) PCT/US00/24298
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/152,151 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(30) 60/220,974 **26 Jul/juillet 2000** US
(26.07.2000)
(30) 60/220,748 **26 Jul/juillet 2000** US
(26.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SHARED MEMORY DISK
• DISQUE A MEMOIRE PARTAGEE
- (71) **TIMES N SYSTEMS, INC.** [US/US]; Bldg. B, Suite P, 1908 Kramer Lane, Austin, TX 78758 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, Chris** [US/US]; 4807 Fieldstone Drive, Austin, TX 78735 (US).
- (74) **BRUCKNER, John, J.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 11/00, 13/00**
- (11) **WO 01/16745** (13) A1
(21) PCT/US00/23869
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,531 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
(30) 09/615,967 **14 Jul/juillet 2000** US
(14.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING LOGIN CORRELATIONS TO DETECT INTRUSIONS
• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DES CORRELATIONS DE CONNEXION ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES CORRELATIONS POUR DETECTER LES INTRUSIONS
- (71) **RECOURSE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2450 El Camino Real #100, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (72) **MORAN, Douglas, B.**; 790 Matadero Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **YI, Susan, C.**; Ritter, Van Pelt & Yi LLP, 4906 El Camino Real, Suite 205, Los Altos, CA 94022 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
- (11) **WO 01/16744** (13) A1
(21) PCT/US00/23248
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,282 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
(30) 09/407,647 **28 Sep/sep 1999** US
(28.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • WATCHDOG SYSTEM THAT TOGGLES POWER INPUTS
• SYSTEME DE SURVEILLANCE PERMETTANT DE FAIRE BASCULER LA PUISSANCE D'ENTREE
- (71) **TACHYON, INC.** [US/US]; Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **MOERDER, Karl, E.**; 13360 Whitewater Drive, Poway, CA 92064 (US).
- (74) **ARNO, Thomas, R.**; 16th Floor, 620 Newport Center Drive, 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 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 **G06F 11/00**
- (11) **WO 01/16747** (13) A1
(21) PCT/US00/40490
(22) **26 Jul/juillet 2000 (26.07.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/384,487 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR TESTING VDSL LOOPS
● PROCEDURE DE TEST DE BOUCLES VDSL
- (71) **QWEST COMMUNICATIONS INTERNATIONAL INC.** [US/US]; Suite 5100, 1801 California Street, Denver, CO 80202 (US).
- (72) **PETT, Todd, A.**; 2318 22nd Avenue, Longmont, CO 80503 (US). **FINK, Richard, H.**; 4129 S. Ireland Court, Aurora, CO 80013 (US). **NEVELLE, James, W.**; 9688 S. Biltmore Way, Highlands Ranch, CO 80120 (US).
- (74) **SMITH, Ralph, E.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 11/14**
- (11) **WO 01/16748** (13) A1
- (21) PCT/US00/24128
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,328 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING CONSISTENCY OF DATA STORED IN A GROUP OF MIRRORING DEVICES
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONSERVER DE LA COHERENCE A DES DONNEES STOCKEES DANS UN GROUPE DE DISPOSITIFS EN MIROIR
- (71) **EMC CORPORATION** [US/US]; 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103 (US).
- (72) **ARNON, Dan**; 86 Marlborough Street, Boston, MA 02116 (US). **OFEK, Yuval**; 20 Lanterns Road, Framingham, MA 01702 (US). **LECRONE, Douglas, E.**; 6 Falcon Ridge Drive, Hopkinton, MA 01748 (US).
- (74) **GIUNTA, Richard, F.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) JP.
- (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 **G06F 11/20**
- (11) **WO 01/16749** (13) A2
- (21) PCT/US00/23513
- (22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,507 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DISSEMINATING FUNCTIONAL BLOCKS TO AN ON-LINE REDUNDANT CONTROLLER
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DIFFUSER DES BLOCS FONCTIONNELS VERS UNE UNITE DE COMMANDE EN LIGNE REDONDANTE
- (71) **HONEYWELL, INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **MCLAUGHLIN, Paul, F.**; 2821 Valley Woods road, Hatfield, PA 19440 (US). **VAATAINEN, Markku, K.**; Latotie 8, FIN-78880 Kauvansi (FI). **SALPAKARI, Pekka, M.**; Metsämiehänharu 61, FIN-78210 Varkaus (FI). **REYNOLDS, Brian, R.**; 121 East Street, Philadelphia, PA 19127 (US). **SWANSON, Norman, R.**; 4997 Esther Reed Drive, Doylestown, PA 18901 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/20**
- (11) **WO 01/16750** (13) A2
- (21) PCT/US00/24329
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,151 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) 60/220,794 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
- (30) 60/220,748 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● HIGH-AVAILABILITY, SHARED-MEMORY CLUSTER
● GROUPE DE MEMOIRE PARTAGEE A GRANDE DISPONIBILITE
- (63) US 60/152,151 (CIP)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
- US 60/220,794 (CIP)
26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
- US 60/220,748 (CIP)
26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
- (71) **TIMES N SYSTEMS, INC.** [US/US]; Building B, Suite P, 1908 Kramer Lane, Austin, TX 78758 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEST, Lynn, Parker** [US/US]; 10201 Pantera Drive, Austin, TX 78759 (US). **SCARDAMALIA, Ted** [US/US]; 1910 Clearwater Dr., Round Rock, TX 78681 (US).
- (74) **BRUCKNER, John, J.**; Fulbright & Jaworski LLP, 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 11/34**
- (11) **WO 01/16751** (13) A1
- (21) PCT/US00/23239
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,418 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (30) 09/482,178 **12 Jan/jan 2000** US
(12.01.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR WEB BASED SOFTWARE OBJECT TESTING
● PROCEDE ET SYSTEME POUR ESSAI D'OBJET DE LOGICIEL
- (71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).
- (72) **FRIEDMAN, George**; 19 Flanagan Drive, Framingham, MA 01701 (US).
- (74) **WALSH, Edmund J.**; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).
- (81) AU CA IN JP.
- (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 **G06F 11/34**
- (11) **WO 01/16752** (13) A1
- (21) PCT/US00/23303
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,418 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (30) 09/482,178 **12 Jan/jan 2000** US
(12.01.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR SOFTWARE OBJECT TESTING
● PROCEDE ET SYSTEME DE TEST D'OBJETS LOGICIEL

- (71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).
- (72) **FRIEDMAN, George**; 19 Flanagan Drive, Framingham, MA 01701 (US). **GLIK, Michael, V.**; 44 Sharpe Road, Newton, MA 02459 (US). **OSBORNE, Theodore, M., III**; 14 Caroline Street, Burlington, MA 01803 (US). **BAKER, Caren, H.**; 188 Bishops Forest Road, Waltham, MA 02452 (US). **VAHEY, Walter, G.**; 2 Ware Road, Winchester, MA 01890 (US).
- (74) **WALSH, Edmund, J.**; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).
- (81) AU CA IN JP.
- (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 **G06F 11/34**
- (11) **WO 01/16753** (13) A2
- (21) PCT/US00/24303
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,824 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US
- (30) 09/484,686 **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● POST-DEPLOYMENT MONITORING OF SERVER PERFORMANCE
- SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN SERVEUR APRES DEPLOIEMENT
- (71) **MERCURY INTERACTIVE CORPORATION** [US/US]; 1325 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **LANDAN, Amnon**; 22855 Aspen Drive, Los Altos, CA 94022 (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 AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/36, 11/32**
- (11) **WO 01/16754** (13) A1
- (21) PCT/US00/22881
- (22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,801 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● GRAPHICAL USER INTERFACE FOR VISUALIZING THREAD EXECUTION
- INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE SERVANT A VISUALISER L'EXECUTION D'UN PROCESSUS
- (63) US 09/386,801 (CON) 31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2150 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURATORI, Richard, D.** [US/US]; 18 Timberedge Road, Stow, MA 01775 (US). **WILDE, Myles, J.** [US/US]; 48 Russell Street, Charlestown, MA 02129 (US). **HOOPER, Donald, F.** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/36**
- (11) **WO 01/16755** (13) A1
- (21) PCT/US00/23237
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,418 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** US
- (30) 09/482,178 **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD OF PROVIDING SOFTWARE TESTING SERVICES
- PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICES D'ESSAI DE LOGICIEL
- (71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).
- (72) **VAHEY, Walter, G.**; 2 Ware Road, Winchester, MA 01890 (US). **GLIK, Michael, V.**; 44 Sharpe Road, Newton, MA 02459 (US). **FRIEDMAN, George**; 19 Flanagan Drive, Framingham, MA 01701 (US). **BAKER, Caren, H.**; 188 Bishops Forest Road, Waltham, MA 02452 (US).
- (74) **WALSH, Edmund, J.**; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).
- (81) AU CA IN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G06F 12/00**
- (11) **WO 01/16756** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04711
- (22) **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● FILE APPARATUS AND FILE ACCESS METHOD
- SYSTEME DE FICHER ET PROCEDE D'ACCES A UN FICHER
- (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) **KARASUDANI, Akira** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **OKADA, Yoshiyuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G06F 12/00, 15/00**
- (11) **WO 01/16757** (13) A1
- (21) PCT/US00/13766
- (22) **19 May/mai 2000 (19.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,634 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR STREAMING DATA IN JAVA
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES EN CONTINU EN JAVA
- (71) **AUDIOBASE, INC.** [US/US]; 2400 Bridge-way, Suite 300, Sausalito, CA 94965 (US).
- (72) **LUDEWIG, Carl**; P.O. Box 942, Mill Valley, CA 94942 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-

- (51)⁷ **G06F 12/00**
 (11) **WO 01/16758** (13) A2
 (21) PCT/US00/23982
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/151,961 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● DOUBLE SHIFT INSTRUCTION FOR MICRO ENGINE USED IN MULTI-THREADED PARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE
 ● INSTRUCTION A DEPLACEMENT DOUBLE POUR MICRO-MOTEUR UTILISE DANS UNE ARCHITECTURE DE PROCESSEURS MULTIPROCES-SUS EN PARALLELE
 (63) US 60/151,961 (CIP)
 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)
 (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 745 School Street, Webster, MA 01570 (US). **BERNSTEIN, Debra** [US/US]; 38 Helen Street, Waltham, MA 02452 (US). **HOOPER, Donald** [US/US]; 19 Main Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).
 (74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 12/00, G06K 19/07**
 (11) **WO 01/16759** (13) A1
 (21) PCT/US00/00080
 (22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,286 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● SMART CARD MEMORY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
 ● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE MEMOIRE DE CARTE A PUCE
 (71) **CRYPTEC SYSTEMS, INC.** [US/US]; 475 Alberto Way, Los Gatos, CA 95032 (US).
 (72) **CARPER, Todd**; 19834 Merritt Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **HEMMO, David**; 12, rue Caillaux, F-75013 Paris (FR).
 (74) **WHITT, Stephen, R.**; 1215 Tottenham Court, Reston, VA 20194 (US).
 (81) SG.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 12/02**
 (11) **WO 01/16760** (13) A1
 (21) PCT/US00/24039
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/152,151 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
 (30) 60/220,794 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
 (30) 60/220,748 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● SWITCHABLE SHARED-MEMORY CLUSTER
 ● GROUPE A MEMOIRE PARTAGEE COMMUTABLE
 (63) US 60/152,151 (CIP)
 31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
 US 60/220,794 (CIP)
 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
 US 60/220,748 (CIP)
 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
 (71) **TIMES N SYSTEMS, INC.** [US/US]; Building B, Suite P, 1908 Kramer Lane, Austin, TX 78758 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WEST, Lynn, Parker** [US/US]; 10201 Pantera Drive, Austin, TX 78759 (US). **WEST, Karlton, K.** [US/US]; 2801 Wells Branch Parkway #2128, Austin, TX 78728 (US).
 (74) **BRUCKNER, John, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 12/02**
 (11) **WO 01/16761** (13) A2
 (21) PCT/US00/24216
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/152,151 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
 (30) 60/220,974 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
 (30) 60/220,748 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● EFFICIENT PAGE ALLOCATION
 ● ALLOCATION DE PAGE EFFICACE
 (63) US 60/152,151 (CON)
 31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
 US 60/220,794 (CON)
 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
 US 60/220,748 (CON)
 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)
 (71) **TIMES N SYSTEMS, INC.** [US/US]; Bldg. B, Suite P, 1908 Kramer Lane, Austin, TX 78758 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WEST, Karlton, K.** [US/US]; 2801 Wells Branch Parkway #2128, Austin, TX 78728 (US). **MILLER, Chris** [US/US]; 4807 Fieldstone Drive, Austin, TX 78735 (US).
 (74) **BRUCKNER, John, J.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/00, H04N 1/00, 1/41**
 (11) **WO 01/16762** (13) A1
 (21) PCT/JP00/05801
 (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/283294 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) ● IMAGE DELIVERY METHOD AND IMAGE DELIVERY SYSTEM
 ● PROCEDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT D'IMAGES
 (71) **DIGITAL PUBLISHING JAPAN CO. LTD.** [JP/JP]; 196-1, Kamigamo-motoyama, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SHINDO, Jiro** [JP/JP]; Digital Publishing Japan Co. Ltd., 196-1, Kamigamo-motoyama, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8047 (JP).
 (74) **UMEDA, Akihiko**; No.3 Seiko Building 7F, 6-10, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
 (81) CA CN 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).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00, 13/38, 15/00, 15/76, 15/173**
 (11) **WO 01/16763** (13) A1
 (21) PCT/US00/20795
 (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
 (25) en (26) en

(30) 09/384,692 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NETWORK SWITCH AND COMPONENTS AND METHOD OF OPERATION

• COMMUTATEUR ET ELEMENTS RESEAU ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) **BASS, Brian, Mitchell**; 4021 Sturbridge Drive, Apex, NC 27502 (US). **CALVIGNAC, Jean, Louis**; 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511 (US). **GALLO, Anthony, Matteo**; 3308 Corsham Drive, Apex, NC 27502 (US). **HEDDER, Marco, C.**; 4109 Grand Manor Court #308, Raleigh, NC 27612 (US). **RAO, Sridhar**; 5020 Beaverbrook Road, Apartment 204, Raleigh, NC 27612 (US). **SIEGEL, Michael, Steven**; 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27613 (US). **YOUNGMAN, Brian, Alan**; 702 Newport Circle, Cary, NC 27511 (US). **VERPLANKEN, Fabrice, Jean**; 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude (FR).

(74) **MCCONNELL, Daniel, E.**; International Business Machines Corporation, P.O. Box 12195, D2Y7/B656, Research Triangle Park, NC 27709 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 13/00**

(11) **WO 01/16764** (13) A1

(21) PCT/US00/23479

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,264 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL IMAGE OVER A COMMUNICATION NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNE IMAGE NUMERIQUE SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) **RTIMAGE INC.** [US/US]; Suite 290, 1111 Bayhill Drive, San Bruno, CA 94066 (US).

(72) **DEKEL, Shai**; Dekel Street 3/36, Or-Yehuda (IL). **OVSIAKIN, Alexander**; Apartment 44, 3 Dakar Street, Lod (IL).

(74) **KIRSCH, Gregory, J.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/00**

(11) **WO 01/16765** (13) A1

(21) PCT/US00/23749

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,927 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SHARING COMPUTER ACTION SCRIPTS THROUGH A SEARCHABLE DATABASE, AND RELATED APPLICATIONS THEREOF

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA MISE EN COMMUN DES SCRIPTS DES ACTIONS INFORMATISEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE BASE DE DONNEES CONSULTABLE, ET APPLICATIONS ASSOCIEES

(71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.** [US/US]; Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).

(72) **JONES, Mark, T.**; 900 Highland Circle, Blacksburg, VA 24060 (US). **COUPEY, Eloise**; 900 Highland Circle, Blacksburg, VA 24060 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/00**

(11) **WO 01/16766** (13) A1

(21) PCT/US00/23774

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,563 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INTERCONNECTING MULTIPLE VIRTUAL PRIVATE NETWORKS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'INTERCONNECTER PLUSIEURS RESEAUX PRIVES VIRTUELS

(71) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 10260 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **WHITTLE, Bryan**; 73 Zion-Wertsville Road, Skillman, NJ 08558 (US). **TESINK, Kaj**; 140 Park Road, Fair Haven, NJ 07704 (US).

(74) **ROBINSON, Douglas, W.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Eleventh Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, D.C 20001-4597 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/00, H03K 17/16, 19/003**

(11) **WO 01/16767** (13) A1

(21) PCT/US00/23793

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,842 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTRONICALLY MOVEABLE TERMINATOR AND METHOD FOR USING SAME IN A MEMORY SYSTEM

• TERMINATEUR DEPLAÇABLE ELECTRONIQUEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE

(71) **RAMBUS INC** [US/US]; 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040 (US).

(72) **GASBARRO, James, A.**; 1613 Notre Dame Drive, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **WHITT, Stephen, R.**; 1215 Tottenham Court, Reston, VA 20194 (US).

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

(51)⁷ **G06F 13/14, 17/60, 15/20, H04L 9/32**

(11) **WO 01/16768** (13) A1

(21) PCT/US00/23413

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,581 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(30) 09/493,886 **28 Jan/jan 2000** US
(28.01.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • AN ONLINE PURCHASE SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT EN LIGNE

(71) **NETSPEND CORPORATION** [US/US]; 501 Congress Avenue, Suite 18, Austin, TX 78701 (US).

(72) **SOSA, Rogelio**; 11624 Jollyville Road, #938, Austin, TX 78759 (US). **SOSA, Bertrand**; 11624 Jollyville Road, #938, Austin, TX 78759 (US).

- (74) **STANFORD, Gary, R.;** 610 West Lynn, Austin, TX 78703 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 13/16, 9/46**
- (11) **WO 01/16769** (13) A1
- (21) PCT/US00/22653
- (22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,110 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SRAM CONTROLLER FOR PARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE
- CONTROLEUR POUR MEMOIRE STATIQUE (SRAM) DESTINEE A UNE ARCHITECTURE DE TRAITEMENT PARALLELE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2150 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 9 Darlene Drive, Southborough, MA 01772 (US). **REDFIELD, James** [US/US]; 22 Causeway Street, Hudson, MA 01749 (US). **CUTTER, Daniel** [US/US]; 14 Walnut Street, Townsend, MA 01469 (US). **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 13/16, 9/46**
- (11) **WO 01/16770** (13) A1
- (21) PCT/US00/22807
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/387,109 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SDRAM CONTROLLER FOR PARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE
- CONTROLEUR DE SDRAM POUR ARCHITECTURE DE PROCESSEUR PARALLELE
- (63) US 09/387,109 (CON)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2150 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADILETTA, Matthew, J.** [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US). **WHEELER, William** [US/US]; 9 Darlene Drive, Southborough, MA 01772 (US). **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US). **BURRES, Bradley** [US/US]; 9384 Commonwealth Avenue, #30, Boston, MA 02134 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.;** Fish & Richardson P.C., Suite 500 North, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 13/38, 15/17, 17/30, 17/60**
- (11) **WO 01/16771** (13) A1
- (21) PCT/US00/40714
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,027 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (30) 09/386,026 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (30) 09/385,180 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (30) 09/385,179 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PROJECTS USING ACCESS RIGHTS
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PROJETS UTILISANT DES DROITS D'ACCES

- (71) **NOOSH, INC.** [US/US]; Building B, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **SPOLIN, Mathew, L.;** 300 Beale Street #501, San Francisco, CA 94195 (US). **BEN-SHACHAR, Ofer;** 806 Seale Avenue,

Palo Alto, CA 94303 (US). **HANNEBRINK, Dave;** 35750 Moody Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US).

- (74) **YI, Susan, C.;** Ritter, Van Pelt & Yi LLP, 4906 El Camino Real, Suite 205, Los Altos, CA 94022 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 13/40**
- (11) **WO 01/16772** (13) A1
- (21) PCT/US00/22833
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,209 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INPUT/OUTPUT (I/O) ADDRESS TRANSLATION IN A BRIDGE PROXIMATE TO A LOCAL I/O BUS
- TRADUCTION D'ADRESSE D'ENTREE/SORTIE (I/O) DANS UN PONT A PROXIMITE D'UN BUS LOCAL D'ENTREE/SORTIE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **NAYYAR, Raman** [IN/US]; 7106 S.E. Ariel Street, Hillsboro, OR 97123 (US). **MORAN, Douglas, R.** [US/US]; 7949 S.W. 189th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US). **CROSS, Leonard, W.** [US/US]; 3701 N.W. 124th Place, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/40**
- (11) **WO 01/16773** (13) A1
- (21) PCT/US00/07695
- (22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**

- (25) en (26) en
 (30) 09/386,650 **31 Aug/août 1999** US
 (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR INITIATING A SERIAL DATA TRANSFER BETWEEN TWO CLOCK DOMAINS
 • SYSTEME ET PROCEDE D'AMORCAGE D'UN TRANSFERT DE DONNEES EN SERIE ENTRE DEUX DOMAINES D'HORLOGE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **MEYER, Derrick, R.**; 2728 Creek's Edge Parkway, Austin, TX 78733 (US). **MADRID, Philip, S.**; 8516 Hill Rock Drive, Round Rock, TX 78681 (US).
- (74) **RILEY, Louis, A.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 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 **G06F 13/42**
 (11) **WO 01/16774** (13) A1
 (21) PCT/US00/23477
 (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/384,906 **27 Aug/août 1999** US
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A CIRCUIT DESIGN FOR HIGH-SPEED DIGITAL COMMUNICATION
 • CIRCUIT DE COMMUNICATION NUMERIQUE GRANDE VITESSE
- (71) **SILICON GRAPHICS, INC.** [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, MS-710, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **WILDES, Paul, T.**; 1221 Red Maple Ridge, Eau Claire, WI 54703 (US). **BIRRITELLA, Mark, S.**; 8138 162nd Street, Chippewa Falls, WI 54729 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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 **G06F 15/00**
 (11) **WO 01/16775** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02230
 (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/241404 **27 Aug/août 1999** JP
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR PROVIDING LITERARY WORK DATA, SYSTEM FOR EXECUTING THE METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM
 • PROCEDE SERVANT A FOURNIR DES DONNEES SUR DES OEUVRES
- LITTERAIRES, SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE, ET SUPPORT ENREGISTRE LISIBLE PAR MACHINE
- (71) **COMNEX CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITAMURA, Yoshiharu** [JP/JP]; Com-nex Co., Ltd., 2-3, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (74) **SONODA, Yoshitaka** et al. / etc.; 4F/W1 Time-24 Building, 45, Aomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8073 (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 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 : (a)
-
- (51)⁷ **G06F 15/00, 17/60, H04L 9/08, G10K 15/02**
 (11) **WO 01/16776** (13) A1
 (21) PCT/JP00/05742
 (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/242294 **27 Aug/août 1999** JP
 (27.08.1999)
 (30) 11/242295 **27 Aug/août 1999** JP
 (27.08.1999)
 (30) 11/242296 **27 Aug/août 1999** JP
 (27.08.1999)
 (30) 11/283326 **27 Aug/août 1999** JP
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMITTER, AND TRANSMISSION METHOD AS WELL AS INFORMATION RECEPTION SYSTEM, RECEIVER AND RECEPTION METHOD
 • SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, EMETTEUR ET RECEPTEUR, PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, PROCEDE DE RECEPTION D'INFORMATIONS
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIBASHI, Yoshihito** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OHISHI, Tateo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MATSUYAMA, Shinako** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ASANO, Tomoyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MUTO, Akihiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KITAHARA, Jun** [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) CN KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/00**
 (11) **WO 01/16777** (13) A1
 (21) PCT/US00/20797
 (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/384,691 **27 Aug/août 1999** US
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NETWORK PROCESSOR PROCESSING COMPLEX AND METHODS
 • COMPLEXE ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE PROCESSEUR RESEAU
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (72) **BASS, Brian, Mitchell**; 4021 Old Sturbridge Drive, Apex, NC 27502 (US). **CALVIGNAC, Jean-Louis**; 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511 (US). **GALLO, Anthony, Matteo**; 3308 Corsham Drive, Apex, NC 27502 (US). **HEDES, Marco, C.**; 4109 Grand Manor Court #308, Raleigh, NC 27612 (US). **LEAVENS, Ross, Boyd**; 123 Wilander Drive, Cary, NC 27511 (US). **PATEL, Piyush, Chunilal**; 105 Smokemount Drive, Cary, NC 27511 (US). **RINALDI, Mark, Anthony**; 1201 Queensbury Circle, Durham, NC 27713 (US). **SIEGEL, Michael, Steven**; 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27615 (US). **VERPLANKEN, Fabrice, Jean**; 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude (FR).
- (74) **MCCONNELL, Daniel, E.**; P.O. Box 12195, D2Y7/B656, Research Triangle Park, NC 27709 (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 **G06F 15/00**
 (11) **WO 01/16778** (13) A2
 (21) PCT/US00/23658
 (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/387,729 **1 Sep/sep 1999** US
 (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR COOPERATIVE ELECTRONIC PUBLISHING
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'EDITION ELECTRONIQUE COOPERATIVE
- (71) **EWAYDIRECT, INC.** [US/US]; 4th Floor, Suite 19B-2, 25 Van Zant Street, Norwalk, CT 06855 (US).

- (72) **DELANO, Paul**; Suite 304, 163 Amsterdam Avenue, New York, NY 10023 (US).
- (74) **DELUCA, Vincent, M.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, Suite 701 East, Columbia Square, 555 13th Street N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/16, 12/00**
- (11) **WO 01/16779** (13) A1
- (21) PCT/US00/20794
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,744 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● NETWORK PROCESSOR, MEMORY ORGANIZATION AND METHODS
- PROCESSEUR RESEAU, ORGANISATION MEMOIRE ET PROCEDES
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NJ 10504 (US).
- (72) **BASS, Brian, Mitchell**; 4021 Old Sturbridge Drive, Apex, NC 27502 (US). **CALVIGNAC, Jean, Louis**; 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511 (US). **HEDDDES, Marco, C.**; 4109 Grand Manor Court #308, Raleigh, NC 27612 (US). **PATEL, Piyush, Chunilal**; 105 Smokemount Drive, Cary, NC 27513 (US). **REVILLA, Juan, Guillermo**; 10016 Austral Cove, Austin, TX 78739 (US). **SIEGEL, Michael, Steven**; 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27613 (US). **VERPLANKEN, Fabrice, Jean**; 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude (FR).
- (74) **MCCONNELL, Daniel, E.**; P.O. Box 12195, D2Y7/B656, Research Triangle Park, NC 27709 (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 **G06F 15/16**
- (11) **WO 01/16780** (13) A1
- (21) PCT/US00/24036
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,942 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● WEB INDEXING FOR INFORMATION ON-DEMAND DELIVERY SYSTEMS
- INDEXAGE SUR LE WEB POUR SYSTEMES D'INFORMATION A LA DEMANDE
- (71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).
- (72) **REID, Dylan**; 100 Verlaine Place, Atlanta, GA 30327 (US). **GOLDMAN, Les**; 4 Farm House Lane, Huntington, CT 06484 (US). **KENNEDY, Nick**; 66 Warncke Road, Wilton, CT 06897 (US). **LAMBERT-GORWYN, Adam**; 6833 S. Ivy Way, #6-307, Englewood, CT 80112 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.** et al. / etc.; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 01/16781** (13) A1
- (21) PCT/US00/40794
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,503 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SEARCH ENGINE TO MONITOR AND VERIFY STREAMING AUDIO SOURCES
- MOTEUR DE RECHERCHE POUR SURVEILLER ET VERIFIER DES SOURCES DE DONNEES AUDIO EN CONTINU
- (71) **KERBANGO, INC.** [US/US]; 21771 Stevens Creek Boulevard #100, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **FITCH, Jonathan**; 21921 McClellan Road, Cupertino, CA 95014 (US). **HEWITT, Carl**; 5204 Meridian Avenue, San Jose, CA 95118 (US). **BRYANT, John**; 125 Oak Lane, Scotts Valley, CA 95123 (US). **HEWITT, Eric**; 364 Spode Way, San Jose, CA 95123 (US). **MANUTO, Ben**; 791 Aurora Avenue, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **MALINO, Morgan** et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, Suite 200, 2225 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16783** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03059
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 42 645.7 **30 Aug/août 1999** DE (30.08.1999)
- (30) 199 64 082.3 **28 Dec/déc 1999** DE (28.12.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING USER INPUT DATA
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SIMULATION D'ENTREES UTILISATEUR
- (71) **DATANGO GMBH** [DE/DE]; Strassburger Strasse 58, 10405 Berlin (DE).
- (72) **MAYER, Pavel**; Ackerstrasse 3e, 10115 Berlin (DE). **TRAMBEREND, Henrik**; Kastanienallee 56, 10119 Berlin (DE). **DAHLKE, Stefan**; Kollwitzstrasse 75, 10435 Berlin (DE). **MESCHKAT, Steffen**; Choriner Strasse 75, 10119 Berlin (DE). **PAULISCH, Patrick**; Mittelbruchzeile 6, 13409 Berlin (DE). **ARTOPE, Alexander**; Zionskirchstrasse 69, 10119 Berlin (DE).

(74) **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener
Strasse 10, 10707 Berlin (DE).

(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 **G06F 17/00**

(11) **WO 01/16784** (13) A2

(21) PCT/IB00/01312

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/11250 **30 Aug/août 1999** FR
(30.08.1999)

(30) 99/12108 **6 Sep/sep 1999** FR
(06.09.1999)

(30) 99/13401 **5 Oct/oct 1999** FR
(05.10.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COMMUNICATION METHOD AND
DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COM-
MUNICATION

(71, 72) **CORNUEJOLS, Georges** [FR/FR];
2, impasse Bellevue, F-31450 Ayguesvives
(FR).

(72, 75) **CORNUEJOLS, Emmanuelle**
[FR/FR]; 2, impasse Bellevue, F-31450
Ayguesvives (FR).

(74) **CORNUEJOLS, Georges**; 1148 Westmore-
land Rd, Alexandria, VA 22308 (US).

(81) AU BR CA CN CZ FI IL IN IS JP KR MA
MX NO NZ PL SE SI SK TR UA 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).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/16785** (13) A2

(21) PCT/US00/20246

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,332 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR US-
ING DFSS TO MANAGE A RESEARCH
PROJECT

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT D'UTILISER LA METHODO-
LOGIE SIX SIGMA POUR GERER UN
PROJET DE RECHERCHE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(72) **CAWSE, James, Norman**; 132 Kittredge
Road, Pittsfield, MA 01201 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General
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).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/16786** (13) A1

(21) PCT/US00/23210

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,652 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF CONDUCTING AN
ON-LINE GIFT EXCHANGE

• PROCEDE PERMETTANT DE REALI-
SER UN ECHANGE DE CADEAUX EN
LIGNE

(71) **PICKYOURPRESENT.COM, LTD.**
[US/US]; 675 Fairview Drive # 246, Nevada
Business Services, Carson City, NV 89701
(US).

(72) **CHAMISH, Darren**; 5423 Cambie Street,
Vancouver, British Columbia (CA).

(74) **KLAIBER, James, R.**; Milbank, Tweed,
Hadley & McCloy LLP, 1 Chase Manhattan
Plaza, New York, NY 10005-1413 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 17/00**

(11) **WO 01/16787** (13) A2

(21) PCT/US00/23846

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/389,297 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
OPTIMIZING REAL FUNCTIONS IN
BOOLEAN DOMAIN

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'OPTIMI-
SATION DE FONCTIONS REELLES
DANS LE DOMAINE BOOLEEN

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US];
901 San Antonio Road, M/S: UPAL01-521,
Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **LAM, William**; 4968 Creekwood Drive,
Fremont, CA 94555 (US). **MCWILLIAMS,
Thomas, M.**; 1350 Sherman Avenue, Menlo
Park, CA 94025 (US).

(74) **HECKER, Gary, A.** et al. / etc.; The Hecker
Law Group, 1925 Century Park East, Suite
2300, Los Angeles, CA 90067 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16788** (13) A2

(21) PCT/US00/24190

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,236 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DISTRIBUTED CACHE FOR A WIRE-
LESS COMMUNICATION SYSTEM

• ANTEMEMOIRE REPARTIE D'UN
SYSTEME DE TELECOMMUNICA-
TIONS SANS FIL

(71) **NEXTWAVE TELECOM INC.** [US/US];
3 Skyline Drive, 2nd Floor, Hawthorne, NY
10532 (US).

(72) **MADSEN, James, S.**; 13363 Portofino
Drive, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; 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 (Util-
ity model / modèle d'utilité) DK DE (Util-
ity 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/16789** (13) A2

(21) PCT/US00/24312

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,619 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTI-
CLE OF MANUFACTURE FOR SYS-
TEM BUILDING TECHNIQUES IN A
DEVELOPMENT ARCHITECTURE
FRAMEWORK

• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE
DE FABRICATION DESTINES A DES

TECHNIQUES DE CONSTRUCTION
DE SYSTEME DANS UNE ARCHITECTURE
D'ELABORATION

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP**
[US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto,
CA 94304 (US).

(72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426
Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO
80918 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman &
Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA
94303-0746 (US).

(81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ DE 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
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 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 **G06F 17/21**

(11) **WO 01/16790** (13) A1

(21) PCT/CA00/01014

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/150,760 **26 Aug/août 1999 US**
(26.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SOFTWARE BASED METHOD FOR
SIMULTANEOUSLY ASSOCIATING
MULTIPLE, ORDERED COLLEC-
TIONS OF PAGES WITH MULTIPLE
IMPOSITIONS

• PROCEDE A BASE DE LOGICIEL PER-
METTANT D'ASSOCIER SIMULTANE-
MENT PLUSIEURS COLLECTIONS DE
PAGES ORDONNANCEES AVEC PLU-
SIEURS IMPOSITIONS

(71) **CREO PRODUCTS, INC.** [CA/CA]; 3700
Gilmore Way, Burnaby, British Columbia
V5G 4M1 (CA).

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

(72, 75) **GNOCATO, Joe** [CA/CA]; 1794 Har-
bour Drive, Coquitlam, British Columbia
V3J 5W6 (CA). **MIRMOTAHARI, Afshin**
[CA/CA]; 668 Byng Street, Victoria, British
Columbia V8S 5A9 (CA). **FIRSTBROOK,
Jim** [CA/CA]; Box 354, Brackendale, British
Columbia V0N 1H0 (CA).

(74) **KINGWELL, Brian** et al. / etc.; Smart &
Biggar, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/21**

(11) **WO 01/16791** (13) A2

(21) PCT/DE00/03060

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 42 647.3 **30 Aug/août 1999 DE**
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR AUTO-
MATIC REPRODUCTION OF ELEC-
TRONIC DATA SETS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
REPRODUCTION AUTOMATIQUE
D'ENSEMBLES DE DONNEES ELEC-
TRONIQUES

(71) **DATANGO AG** [DE/DE]; Strassburger
Strasse 58, 10405 Berlin (DE).

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

(72, 75) **MAYER, Pavel** [DE/DE]; Ackerstrasse
3e, 10115 Berlin (DE). **TRAMBEREND,
Henrik** [DE/DE]; Kastanienallee 56, 10119
Berlin (DE). **DAHLKE, Stefan** [DE/DE];
Kollwitzstrasse 75, 10435 Berlin (DE).
MESCHKAT, Steffen [DE/DE]; Choriner
Strasse 75, 10119 Berlin (DE). **PAULISCH,
Patrick** [DE/DE]; Mittelbruchzeile 6, 13409
Berlin (DE). **ARTOPE, Alexander** [DE/DE];
Zionskirchstrasse 69, 10119 Berlin (DE).

(74) **MAIKOWSKI & NINEMANN**; Xantener
Strasse 10, 10707 Berlin (DE).

(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 **G06F 17/24, 17/30**

(11) **WO 01/16792** (13) A1

(21) PCT/US99/20203

(22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • AUTOMATED CONVERSION OF
PRINT-READY DOCUMENTS FOR
DISPLAY

• CONVERSION AUTOMATIQUE DE
DOCUMENTS PRETS A IMPRIMER
AFIN DE LES AFFICHER

(71) **R.R. DONNELLEY & SONS COMPANY**
[US/US]; 3075 Highland Parkway, Downers
Grove, IL 60515-1261 (US).

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

(72, 75) **DREYER, Mark, G.** [US/US]; 2320
Blue Spruce Lane, Aurora, IL 60504 (US).
SHIVELY, J., Thomas [US/US]; 112 N.
Washington Street, Hinsdale, IL 60521 (US).

(74) **MCCRACKEN, William, E.**; Marshall,
O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 233 S.
Wacker Drive, 6300 Sears Tower, Chicago,
IL 60606 (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 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 UG ZW);
EA (AM AZ BY KG 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 17/24**

(11) **WO 01/16793** (13) A1

(21) PCT/US00/23006

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,191 **1 Sep/sep 1999 US**
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AU-
TOMATED CLOSED-LOOP PRODUC-
TION OF CUSTOMIZED BOOKS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT LA PRODUCTION AUTOMA-
TIQUE EN BOUCLE FERMEE DE
LIVRES PERSONNALISES

(71) **R.R. DONNELLEY & SONS COMPANY**
[US/US]; 77 West Wacker Drive, Chicago, IL
60601 (US).

(72) **DREYER, Mark, G.**; 2320 Blue Spruce
Lane, Aurora, IL 60504 (US). **ASARIA,
Riyaz, M.**; 202 Pleasant Street, Oak Park,
IL 60302 (US). **SHIVELY, J., Thomas**; 45
S. Thurlow Street, Hinsdale, IL 60521 (US).
WARMUS, James, L.; 350 S. Kensington,
LaGrange, IL 60525 (US).

(74) **MCCRACKEN, William, E.**; Marshall,
O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300
Sears Tower, 233 South Wacker Drive,
Chicago, IL 60606 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/28**

(11) **WO 01/16794** (13) A1

(21) PCT/JP00/05938

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/245461 **31 Aug/août 1999 JP**
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • INFORMATION PROCESSING DE-
VICE AND INFORMATION PROCESS-
ING METHOD, AND RECORDING
MEDIUM

• PROCEDE ET DISPOSITIF INFORMA-
TIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT

- (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) **IWAHASHI, Naoto** [JP/JP]; Sony Computer Science Laboratory Inc., 14-13, Higashi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No. 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/16795** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02682
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 578.6 **26 Aug/août 1999 (26.08.1999)** DE
- (30) 199 55 104.9 **16 Nov/nov 1999 (16.11.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ASSIGNMENT METHOD
• PROCÉDE D'AFFECTATION
- (71) **SCHAEFFLER UND PARTNER MULTIMEDIA SERVICES GMBH** [DE/DE]; Landsbergerstrasse 307, D-80687 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHAEFFLER, Marcus, Oliver** [DE/DE]; Dall' Armistrasse 7, D-80638 München (DE).
- (74) **WINTER BRANDL FÜRNISS HÜBNER RÖSS KAISER POLTE PARTNERSCHAFT PATENT- UND RECHTSANWALTSKANZLEI**; Dr. Willi Polte, Bavariaring 10, D-80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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, 12/00**
- (11) **WO 01/16797** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05782
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/244479 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** JP
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DATABASE SYSTEM
• SYSTEME DE BASE DE DONNEES
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/16796** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01329
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,510 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US
- (30) 09/625,913 **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)** US
- (30) 09/626,090 **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)** US
- (30) 09/626,347 **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)** US
- (30) 09/625,745 **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR CATALOG DATA CAPTURE, STORAGE, AND DISTRIBUTION
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION DE SAISIES DE DONNEES DE CATALOGUE
- (71) **CNET EUROPE S.A.** [CH/CH]; Rio Gredon 14, CH-1806 Saint-Legier (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE HEER, Albert, Henricus, Franciscus** [CH/CH]; Chemin Chenalettaz 41, CH-1807 Blonay (CH). **DE HEER, Rudolf, Cornelius, Wilhelmus** [CH/CH]; La Bruvière, CH-1086 Vucherens (CH). **ZABRODINE, Constantin Nickolayvich** [RU/CH]; Avenue Ernst-Bieler 11, CH-1800 Vevey (CH). **KVIATKEVITCH, Alexandre Igorevitch** [RU/CH]; Chemin Baillaz, CH-1806 St. Legier (CH). **BLAETTLER, Eric, Oscar** [CH/CH]; Chemin de Boston 13, CH-1004 Lausanne (CH).
- (74) **ZIMMERMANN, Tankred**; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, 81458 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 9/00, 9/44**
- (11) **WO 01/16799** (13) A1
- (21) PCT/US00/20771
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,783 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING MULTIPLE, HISTORICAL AND FUTURE DESIGNS IN A RELATIONAL DATABASE
-
- (71) **OBUN INSATSU CO., LTD** [JP/JP]; 17-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8484 (JP). **SUGAHARA, Masamichi** [JP/JP]; 1-26, Nishinakada 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-1105 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SHIMIZU, Isao** [JP/JP]; 4-8, Minamicho 3-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0021 (JP).
- (74) **NAGAI, Toshikazu**; 503 Royal City 2, 22-16, Nakagawa Chuo 1-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0003 (JP).
- (81) AU BR CA CN ID IL IN KR NO NZ RU SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, H04L 12/24**
- (11) **WO 01/16798** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01626
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9903040-5 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** SE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR INTERNET COMMUNICATION
• PROCÉDE DE COMMUNICATION SUR INTERNET
- (71) **POSTEN AB** [SE/SE]; S-105 00 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ÖLVE, Jan** [SE/SE]; Granbacksvägen 19, S-181 65 Lidingö (SE).
- (74) **ÖRTENBLAD, Bertil** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
-

- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A SUPPORTER DES CONCEPTS MULTIPLES, HISTORIQUES ET FUTURS DANS UNE BASE DE DONNEES RELATIONNELLE
- (71) **VISIONAEL CORPORATION** [US/US]; 410 Cambridge Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (72) **FORTHMAN, Daniel**; 7022 East 99th Street, Tulsa, OK 74133 (US). **MATHEWS, Richard**; 111 East Woodward Boulevard, Tulsa, OK 74114 (US).
- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) BR CA IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/60, H04J 3/00, H04L 12/66**
- (11) **WO 01/16800** (13) A1
- (21) PCT/US00/23069
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,179 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (30) 09/386,026 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (30) 09/386,027 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (30) 09/385,180 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PROJECTS USING COMPANY HIDING
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PROJETS PERMETTANT DE PRESERVER L'ANONYMAT DE LA SOCIETE
- (71) **NOOSH, INC.** [US/US]; Building B, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **SPOLIN, Mathew, L.**; 300 Beale Street #501, San Francisco, CA 94195 (US). **BEN-SHACHAR, Ofer**; 806 Seale Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **HANNEBRINK, Dave**; 35750 Moody Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **YI, Susan, C.**; Ritter, Van Pelt & Yi LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/16801** (13) A1
- (21) PCT/US00/23454
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,268 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • AN ENHANCED SYSTEM FOR THE CREATION OF CUSTOM DESIGNED DIRECT MAIL ADVERTISING AND DESIGNATION OF RECIPIENTS THEREOF VIA THE INTERNET PROVIDING FOR USER SUPPLIER TEMPLATES
- SYSTEME PERFECTIONNE PERMETTANT DE CREER UNE PUBLICITE PAR CORRESPONDANCE DIRECTE PERSONNALISEE ET D'EN DESIGNER LES DESTINATAIRES VIA INTERNET, UTILISANT LES MODELES DES UTILISATEURS
- (71, 72) **KARGMAN, James, B.** [US/US]; 2223 N. Burling, Chicago, IL 60614 (US).
- (74) **SILVERMAN, Howard, E.** et al. / etc.; The Law Offices of Dick and Harris, Suite 3800, 181 W. Madison Street, Chicago, IL 60602 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/16802** (13) A2
- (21) PCT/US00/23796
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,542 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (30) 09/650,584 **30 Aug/août 2000** US (30.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR WEB-SITE-INDEPENDENT PERSONALIZATION FROM MULTIPLE SITES HAVING USER-DETERMINED INDIVIDUAL REFRESH RATES
- PROCEDE ET APPAREIL DE PERSONNALISATION INDEPENDANTE DE SITES WEB A PARTIR DE MULTIPLES SITES AYANT DES FREQUENCES DE RAFRAICHISSEMENT INDIVIDUELLES DETERMINEES PAR UN UTILISATEUR
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).
- (72) **ANUPAM, Vinod**; 67 Shields Lane, Bridgewater, NJ 08807 (US). **BREITBART, Yuri, J.**; 90 Fairfax Court, Madison, NJ 07940 (US). **FREIRE SILVA, Juliana**; 25 Ethan Drive, Murray Hill, NJ 07974 (US). **KUMAR, Bharat**; 927 Cain Court, Belle Mead, NJ 08502 (US).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/16804** (13) A2
- (21) PCT/US00/23943
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,142 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MAINTAINING SYNCHRONIZATION IN A VIRTUAL WORKSPACE
- MAINTIEN DE LA SYNCHRONISATION DANS UN ESPACE DE TRAVAIL VIRTUEL
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **CHANDHOK, Ravinder, P.**; Road #1, Box 228, Waynesburg, PA 15370 (US). **PERI, Kristin, W.**; 3905 North East 40th Avenue, Portland, OR 97212 (US).
-
- (74) **GUREY, Stephen, M.**; Lucent Technologies Inc., P.O. Box 679, Holmdel, NJ 07733-3030 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/16803** (13) A2
- (21) PCT/US00/23825
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,542 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (30) 09/650,512 **29 Aug/août 2000** US (29.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR WEB-SITE-INDEPENDENT PERSONALIZATION FROM MULTIPLE SITES HAVING USER-DETERMINED EXTRACTION FUNCTIONALITY
- PROCEDE ET APPAREIL DE PERSONNALISATION INDEPENDANTE DU SITE WEB EN SITUATION DE SITES MULTIPLES, AVEC FONCTION D'EXTRACTION DETERMINEE PAR L'UTILISATEUR
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).
- (72) **ANUPAM, Vinod**; 67 Shields Lane, Bridgewater, NJ 08807 (US). **BREITBART, Yuri, J.**; 90 Fairfax Court, Madison, NJ 07940 (US). **FREIRE SILVA, Juliana**; 25 Ethan Drive, Murray Hill, NJ 07974 (US). **KUMAR, Bharat**; 927 Cain Court, Belle Mead, NJ 08502 (US).
- (74) **GUREY, Stephen, M.**; Lucent Technologies Inc., P.O. Box 679, Holmdel, NJ 07733-3030 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/16804** (13) A2
- (21) PCT/US00/23943
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,142 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MAINTAINING SYNCHRONIZATION IN A VIRTUAL WORKSPACE
- MAINTIEN DE LA SYNCHRONISATION DANS UN ESPACE DE TRAVAIL VIRTUEL
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **CHANDHOK, Ravinder, P.**; Road #1, Box 228, Waynesburg, PA 15370 (US). **PERI, Kristin, W.**; 3905 North East 40th Avenue, Portland, OR 97212 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16805** (13) A2

(21) PCT/US00/24257

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,500 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(30) 60/153,593 **13 Sep/sep 1999** US
(13.09.1999)

(30) 09/430,450 **29 Oct/oct 1999** US
(29.10.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR MINING DATA FROM A DATABASE USING RELEVANCE NETWORKS

• SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION DE DONNEES A PARTIR D'UNE BASE DE DONNEES, AU MOYEN DE RESEAUX DE PERTINENCE

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION** [US/US]; 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115 (US).

(72) **BUTTE, Atul, Janardhan**; 11 C Parley Avenue, Jamaica Plain, MA 02130 (US). **KOHANE, Isaac, S.**; 227 Summit Avenue #W310, Brookline, MA 02446 (US).

(74) **RODRIGUEZ, Michael, A.**; Testa, Hurwitz & Thiebeault, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/16806** (13) A1

(21) PCT/US00/24285

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,352 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • AN INTERNET SEARCH SYSTEM FOR RETRIEVING SELECTED RESULTS FROM A PREVIOUS SEARCH

• SYSTEME DE RECHERCHE PAR INTERNET PERMETTANT DE RETROUVER DES RESULTATS CHOISIS D'UNE RECHERCHE ANTERIEURE

(71) **POWERCAST MEDIA, INC.** [US/US]; Suite 350, Two Walnut Grove Street, Horsham, PA 19044 (US).

(72) **CRANDALL, Aaron, Clyde**; 13381 W. Acorn, Boise, ID 83713 (US). **BOSARGE, Jason, Wayne**; 1701 Broxon Street, Boise, ID 83705 (US). **HERNANDEZ, Louis**; 12431 West Sitka Drive, Boise, ID 83713 (US).

(74) **FLIESLER, Martin, C.**; 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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 17/30**

(11) **WO 01/16807** (13) A1

(21) PCT/US00/24286

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,351 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • AN INTERNET SEARCH SYSTEM FOR TRACKING AND RANKING SELECTED RECORDS FROM A PREVIOUS SEARCH

• SYSTEME DE RECHERCHE DANS L'INTERNET SERVANT AU SUIVI ET AU CLASSEMENT D'ENREGISTREMENTS CHOISIS, A PARTIR D'UNE RECHERCHE PRECEDENTE

(71) **POWERCAST MEDIA, INC.** [US/US]; Suite 350, Two Walnut Grove Street, Horsham, PA 19044 (US).

(72) **CRANDALL, Aaron, Clyde**; 13381 W. Acorn, Boise, ID 83713 (US). **BOSARGE, Jason, Wayne**; 1701 Broxon Street, Boise, ID 83705 (US). **HERNANDEZ, Louis**; 12431 West Sitka Drive, Boise, ID 83713 (US).

(74) **FLIESLER, Martin, C.**; 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 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16808** (13) A1

(21) PCT/US00/24356

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,969 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(30) 09/653,107 **31 Aug/août 2000** US
(31.08.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MULTIDIMENSIONAL DATABASE SYSTEM WITH INTERMEDIATE LOCKABLE INTERSECTIONS

• SYSTEME DE BASE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLE A INTERSECTIONS INTERMEDIAIRES VERROUILLABLES

(71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One i2 Place, 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **REDDY, Venugopal, P.**; 29 Belleau Avenue, Madison, NJ 07940 (US). **HARMINDER, Matharu, S.**; 7 Lincoln Gardens, Lake Hiawatha, NJ 07034 (US).

(74) **HILL, Kenneth, C.** et al. / etc.; Hill & Hunn, LLP, Suite 1440, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/30, 17/60**

(11) **WO 01/16809** (13) A1

(21) PCT/US00/40715

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,026 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(30) 09/386,027 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(30) 09/385,180 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(30) 09/385,179 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PROJECTS

● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PROJETS

(71) **NOOSH, INC.** [US/US]; Building B, 3401 Hillview Avenue, Palo alto, CA 94304 (US).

(72) **SPOLIN, Mathew, L.;** 300 Beale Street #501, San Francisco, CA 94195 (US). **BEN-SHACHAR, Ofer;** 806 Seale Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **HANNEBRINK, Dave;** 35750 Moody Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US).

(74) **YI, Susan, C.;** Ritter, Van Pelt & Yi LLP, 4906 El Camino Real, Suite 205, Los Altos, CA 94022 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/50**

(11) **WO 01/16810** (13) A2

(21) PCT/EP00/08504

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,741 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● A COMPUTER-BASED METHOD FOR MACROMOLECULAR ENGINEERING AND DESIGN

● PROCEDE INFORMATISE DESTINE A L'INGENIERIE ET A LA CONCEPTION MACROMOLECULAIRES

(71) **THE EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY** [DE/DE]; Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) **LACROIX, Emmanuel** [BE/DE]; Im Schilling #24, 69181 Leimen (DE). **SERRANO, Luis** [ES/DE]; Zaerringerstrasse 19, 69117 Heidelberg (DE).

(74) **LEGG, Cyrus, James, Grahame** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/50, G01R 27/26**

(11) **WO 01/16811** (13) A1

(21) PCT/FR00/02402

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10941 **31 Aug/août 1999 FR (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CAPACITANCE MEASUREMENT BETWEEN CONDUCTORS IN A MULTI-LEVEL INTEGRATED CIRCUIT

● MESURE DE CAPACITES ENTRE CONDUCTEURS DANS UN CIRCUIT INTEGRE A PLUSIEURS NIVEAUX

(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) **PUTOT, Sylvie** [FR/FR]; 29, rue d'Alembert, F-38000 Grenoble (FR). **CHARLET, François** [FR/FR]; 4, rue Denis Papin, F-38000 Grenoble (FR).

(74) **WEBER, Etienne;** Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/50**

(11) **WO 01/16812** (13) A1

(21) PCT/JP00/05874

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/244955 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**

(30) 2000/99724 **31 Mar/mar 2000 JP (31.03.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● REMOTE ORDER ACCEPTANCE DESIGN SYSTEM AND ELEVATOR REMOTE ORDER ACCEPTANCE METHOD

● SYSTEME DE CONCEPTION D'ACCEPTATION DE COMMANDE A DISTANCE ET PROCEDE D'ACCEPTATION DE COMMANDE A DISTANCE POUR ASCENSEUR

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **HITACHI BUILDING SYSTEMS CO., LTD.** [JP/JP]; 6, 1-chome, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).

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

(72, 75) **AKASAKA, Shingo** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **ISHIDA, Atsuhiko** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **TANIGUCHI, Shinichi** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **OKA,**

Masahiro [JP/JP]; Building Systems, Hitachi, Ltd., 1070, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506 (JP). **MORITA, Akihiko** [JP/JP]; Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, 1-chome, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP). **SUZUKI, Hideaki** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo;** Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16813** (13) A1

(21) PCT/AU00/01016

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2506 **27 Aug/août 1999 AU (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● E COMMERCE SYSTEM

● SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) **E COM INDUSTRIES** [AU/AU]; Level 3, 2 Glen Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEAKER, Graeme** [AU/AU]; E Com Industries, Level 3, 2 Glen Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU). **DEAKER, Michelle** [AU/AU]; E Com Industries, Level 3, 2 Glen Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU). **DEAKER, John** [AU/AU]; E Com Industries, Level 3, 2 Glen Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU). **MARTHAM, James** [AU/AU]; E Com Industries, Level 3, 2 Glen Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK;** GPO Box 4164, Sydney, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16814** (13) A1

(21) PCT/AU00/01017

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2860 **27 Aug/août 1999 AU (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● AN INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM

- SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS
- (71) **FHP AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; Level 32 MLC Centre, Martin Place, Sydney, NSW 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Phoebe, Harriet** [AU/AU]; 22/231 Edgecliff Road, Woollahra, NSW 2025 (AU). **McCARTHY, Justine, Anne** [AU/AU]; 2A/12 Onslow Avenue, Elizabeth Bay, NSW 2011 (AU). **EVERETT, Daniel, Anthony** [AU/AU]; 113/105 Campbell Street, Surry Hills, NSW 2010 (AU). **KETCHEN, Erica, Brooke** [AU/AU]; 41/63A Barnstaple Road, Russell Lea, NSW 2046 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 32 MLC Centre, Martin Place, Sydney, NSW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/16815** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00993
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,271 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (30) 09/498,389 **3 Feb/fév 2000** US (03.02.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A COMPUTER BASED FRACTIONAL AUCTIONING SYSTEM
• SYSTEME DE VENTE AUX ENCHERES INFORMATIQUE PAR FRACTIONS
- (71) **COLLECTIVEBID.COM INC.** [CA/CA]; 100 Adelaide Street West, Toronto, Ontario M5H 1S3 (CA).
- (72) **HAN, Daniel**; 44 St. Joseph Street, Suite 812, Toronto, Ontario M4Y 2W4 (CA). **HAN, Hye-Shik, Benji**; 21042 E. Arrow Hwy #188, Covina, CA 91724 (US).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- 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 01/16816** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07699
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202773.0 **27 Aug/août 1999** EP (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DATA PROCESSING SYSTEM COMMUNICATING UPDATES FOR A COMMON AGENDA TO EACH PARTY
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR COMMUNIQUER UNE MISE A JOUR D'UN AGENDA COMMUN A CHAQUE PARTIE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MEINDS, Kornelis**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 17/30**
- (11) **WO 01/16817** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06828
- (22) **7 Dec/déc 1999 (07.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242432 **30 Aug/août 1999** JP (30.08.1999)
- (30) 11/264774 **20 Sep/sep 1999** JP (20.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LIFE INFORMATION GUIDANCE SYSTEM
• SYSTEME D'ORIENTATION ET D'INFORMATION DOMESTIQUE
- (71) **TAEIVON INFOTECH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-18-16 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHU, Taiho** [JP/JP]; Taeivon Infotech Co., Ltd., 1-18-16 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013 (JP). **TERADA, Takeshi** [JP/JP]; Taeivon Infotech Co., Ltd., 1-18-16 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013 (JP). **MURAKAMI, Tsuyoshi** [JP/JP]; Taeivon Infotech Co., Ltd., 1-18-16 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013 (JP).
- (74) **HARADA, Kazuo**; Nishizawa Bldg. 5th Floor, 2-18-8, Minami Saiwai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0005 (JP).
- (81) 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 **G06F 17/60, 17/40**
- (11) **WO 01/16818** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05751
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/239502 **26 Aug/août 1999** JP (26.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM FOR COLLECTING COMMODITY SPECIFICATIONS AND RELATED CUSTOMER INFORMATION
• SYSTEME DE COLLECTE DE SPECIFICATIONS RELATIVES A DES PRODUITS ET DE DONNEES CONNEXES LIEES A LA CLIENTELE
- (71) **ELEPHANT DESIGN CO., LTD.** [JP/JP]; 58-1, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIYAMA, Kohei** [JP/JP]; 259-40, Otaniguchi, Matsudo-shi, Chiba 270-0005 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 19/00**
- (11) **WO 01/16819** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05755
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242152 **27 Aug/août 1999** JP (27.08.1999)
- (30) 2000/219655 **19 Jul/juil 2000** JP (19.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM FOR EVALUATING PRICE RISK OF FINANCIAL PRODUCT OR ITS FINANCIAL DERIVATIVE, DEALING SYSTEM, AND RECORDED MEDIUM
• SYSTEME D'EVALUATION DU RISQUE DE PRIX D'UN PRODUIT FINANCIER OU D'UN DERIVE FINANCIER DE CELUI-CI, SYSTEME DE TRANSACTION ET SUPPORT ENREGISTRE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **UENOHARA, Yuji** [JP/JP]; Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP). **YOSHIOKA, Ritsuo** [JP/JP]; Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP). **ONISHI, Motohiko** [JP/JP]; Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP). **TATSUMI, Takahiro** [JP/JP]; Retail Information-System Consultants Inc., 9-11, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022 (JP). **OHASHI, Tadahiro** [JP/JP]; Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP). **KAWASHIMA, Masatoshi** [JP/JP]; Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP). **OKUDA, Hiroaki** [JP/JP]; Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; Toranomon Dai-ichi Building, 9th Floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, G06K 19/00, 19/10, H04H 1/00, H04L 9/32, H04M 3/42, 3/493, 11/08**
- (11) **WO 01/16820** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05833
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/243741 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • RECORDING DEVICE
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **NIPPON COLUMBIA CO., LTD.** [JP/JP]; 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011 (JP). **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HATANAKA, Masayuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KAMADA, Jun** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HATAKEYAMA, Takahisa** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HASEBE, Takayuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KOTANI, Seigou** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TONEGAWA, Tadaaki** [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **ANAZAWA, Takeaki** [JP/JP]; Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011 (JP). **HIOKI, Toshiaki** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **KANAMORI, Miwa** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **HORI, Yoshihiro** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/16821** (13) A2
- (21) PCT/JP00/05852
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/247922 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
- (30) 11/258582 **13 Sep/sep 1999 JP (13.09.1999)**
- (30) 11/274182 **28 Sep/sep 1999 JP (28.09.1999)**
- (30) 2000/125864 **26 Apr/avr 2000 JP (26.04.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DISTRIBUTION SYSTEM, SEMICONDUCTOR MEMORY CARD, RECEIVING APPARATUS, COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM AND RECEIVING METHOD
- SYSTEME DE DISTRIBUTION, CARTE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR, APPAREIL DE RECEPTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET PROCEDE DE RECEPTION
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (72) **TAGAWA, Kenji**; 5-305, Myoukenzaka 5-chome, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **HIROTA, Teruto**; 1-20-1-306, Kaji-machi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0015 (JP). **MATSUSHIMA, Hideki**; #3217, 10989 Bluffsides Dr., Studio City, CA 91604 (US). **KOZUKA, Masayuki**; 501 Coyle Avenue, Arcadia, CA 91008 (US). **INOUE, Mitsuhiro**; #3310, 10989 Bluffsides Dr., Studio City, CA 91604 (US). **UESAKA, Yasushi**; 16-16, Tsutsujigaokakita 2-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1348 (JP). **HARADA, Shunji**; 2-20-52, Tamadenishi, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0045 (JP). **YUGAWA, Taihei**; 708-1-513, Mitsugarasu-cho, Nara-shi, Nara 631-0061 (JP). **MIYAZAKI, Masaya**; 1-6-14, Asahigaoka, Ikeda-shi, Osaka 563-0022 (JP). **NAKANISHI, Masanori**; 3-8-13-1201, Furuichi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0001 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) AU CN ID KR MX SG.
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/16822** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05884
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/247620 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ELECTRONIC COMMODITY PURCHASING METHOD AND COMMERCE DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMERCE ELECTRONIQUE DE BIENS
- (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) **YOSHIDA, Jun** [JP/JP]; Sony Finance International, Inc., 1-1, Minamiaoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP). **IMAI, Kazuo** [JP/JP]; Sony Finance International, Inc., 1-1, Minamiaoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP). **HAMADA, Hideto** [JP/JP]; Sony Finance International, Inc., 1-1, Minamiaoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).
- (74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/16823** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00940
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/36174 **28 Aug/août 1999 KR (28.08.1999)**
- (30) 2000/20425 **18 Apr/avr 2000 KR (18.04.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ADVERTISING SYSTEM AND METHOD USING ELECTRONIC MAILS
- SYSTEME ET PROCEDE D'ANNONCE PUBLICITAIRE UTILISANT LA MESSAGERIE ELECTRONIQUE
- (71, 72) **DONG, Woo-sang** [KR/KR]; Yeonhap Bldg. #604, 1144-6, Choryang-3dong, Dong-ku, Pusan City 601-013 (KR).
- (74) **HUH, Sung-won** et al. / etc.; Shinwon Bldg. 5F., 823-14, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (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 17/60**

(11) **WO 01/16824** (13) A1

(21) PCT/SE00/01629

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9903047-0 **27 Aug/août 1999** SE (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A SYSTEM PROVIDING ECONOMIC TRANSACTIONS

• SYSTEME DE TRANSACTIONS ECONOMIQUES

(71) **SURFBUY AB** [SE/SE]; Primusgatan 20, S-112 62 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **JAKOBSSON, Mats, Gösta, Arthur** [SE/SE]; Nybrogatan 16, 1 tr, S-114 39 Stockholm (SE). **GRUND, Carl-Johan, Mathis** [SE/SE]; Alsättersgatan 1 B, 25, S-584 35 Linköping (SE).

(74) **ASKERBERG, Fredrik** 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16825** (13) A1

(21) PCT/US00/18033

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,226 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A METHOD FOR THE SALE OF MOVIES PRIOR TO THE PRODUCTION THEREOF

• PROCEDE DE VENTE DE FILMS AVANT LEUR PRODUCTION

(71) **AMERICAN FILM TRUST** [US/US]; 550 South Barrington Avenue, Suite 2129, Los Angeles, CA 90049 (US).

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

(72, 75) **MASSEY, Eugene, Howard, Jr.** [US/US]; 550 South Barrington Avenue, Suite 2129, Los Angeles, CA 90049 (US).

(74) **BYORICK, Michael** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, 1200 17th Street, Suite 1500, Denver, CO 80202 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60, 17/00, 153/00, 15/62, 15/2, G06K 15/02, H04L 9/00**

(11) **WO 01/16826** (13) A1

(21) PCT/US00/18943

(22) **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,747 **2 Sep/sep 1999** US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTRONIC COMMERCE COMMUNICATION SYSTEMS WITH MULTIPLE USER-DEFINE MARKETPLACES, CONTROLLED PRICING, AND AUTOMATED PURCHASING CAPABILITIES

• SYSTEMES DE COMMUNICATION POUR COMMERCE ELECTRONIQUE A MARCHES MULTIPLES DEFINIS PAR LES UTILISATEURS, A PRIX REGLEMENTES, ET A CAPACITES D'ACHATS AUTOMATISES

(71) **PURCHASEPRO. COM, INC.** [US/US]; 3291 North Buffalo Drive, Las Vegas, NV 89129 (US).

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

(72, 75) **ERICKSON, Ranel, E.** [—/US]; 1028 San Gabriel Road, Henderson, NV 89015 (US). **RICKETTS, Dallas, D.** [—/US]; 359 Cape Code Drive, Las Vegas, NV 89122 (US). **KENITZKI, Anthony, B.** [—/US]; 2841 Lone Cliff Drive, Las Vegas, NV 89014 (US).

(74) **RICHARDS, Jonathan, W.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (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); 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 01/16827** (13) A2

(21) PCT/US00/20636

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,486 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING CUSTOMIZED OUTER-WRAP PRODUCT INFORMATION

• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE GENERER DES INFORMATIONS PERSONNALISEES CONCERNANT DES PRODUITS QUI SONT PRESENTEES SUR LA BANDE DE RETENUE D'UN PERIODIQUE

(71) **WALKER DIGITAL, LLC** [US/US]; Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).

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

(72, 75) **WALKER, Jay, S.** [US/US]; 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). **VAN LUCHENE, Andrew, S.** [US/US]; 9 Greenwood Place, Norwalk, CT 06854 (US). **ROGERS, Joshua, D.** [US/US]; 353 Market Street West, #322, Gaithersburg, MD 20878 (US). **BEMER, Keith** [US/US]; 517 E. 75th Street, #2E, New York, NY 10021 (US).

(74) **ALLISON, Scott, B.** et al. / etc.; Walker Digital Corporation, Intellectual Property Department, Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16828** (13) A1

(21) PCT/US00/20785

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,777 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)

(30) 09/579,900 **26 May/mai 2000** US (26.05.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING FINANCIAL TRANSACTIONS ON AN INTERNET ENABLED ELECTRONIC FUNDS TRANSFER DEVICE

• SYSTEME ET PROCEDE VISANT A REALISER DES TRANSACTIONS FINANCIERES SUR UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FONDS ELECTRONIQUE EXPLOITABLE SUR INTERNET

(71) **FUNDSPRESS FINANCIAL NETWORK, INC.** [US/US]; 11950 Jollyville Road, Austin, TX 78759-2309 (US).

(72) **BURNS, John, A.**; 6505 Danwood Drive, Austin, TX 78759 (US). **MALLINGER, Daniel**; 5700 Tapadera Trace Lane, Apt. 138, Austin, TX 78727 (US). **KINMAN,**

Matthew, W.; 7201 Woodhollow, Apt. No. 254, Austin, TX 78731 (US). **HARTMAN, Samuel, David;** 11970 Jollyville Road, Apt. No. 210, Austin, TX 78759 (US). **BLUMENTHAL, David, Steven;** 808 Jessie Street, Austin, TX 78704 (US). **KONIGSBURG, Joyce, Ann;** 7306 Bluntleaf Cove, Austin, TX 78750 (US).

(74) **KORN, Martin;** Locke Lidell & Sapp LLP, 2200 Ross Avenue, Suite 2200, Dallas, TX 75201-6776 (US).

(81) AU CA JP MX.

(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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16829** (13) A2

(21) PCT/US00/20800

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,154 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • E-COMMERCE DIGITAL ENTERTAINMENT PORTAL BUSINESS METHOD

• PROCEDE DE TRANSACTION COMMERCIALE ELECTRONIQUE PAR PORTAIL RECREATIF NUMERIQUE

(63) US 60/151,154 (CIP)
27 Aug/août 1999 (27.08.1999)

(71) **NETTV, INC.** [US/US]; 2591 Kerner Blvd., San Rafael, CA 94901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERKES, Ronald, M.** [US/US]; NetTV, Inc., 2591 Kerner Blvd., San Rafael, CA 94901 (US).

(74) **BLUMENTHAL, David, A.;** Foley & Lardner, 3000 K. Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007-5109 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16830** (13) A1

(21) PCT/US00/22109

(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,017 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(30) 09/584,045 **30 May/mai 2000** US
(30.05.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTRONIC TRADING SYSTEM FOR ELECTRICITY FORWARDS

• SYSTEME DE TRANSACTIONS INFORMATISEES PERMETTANT LA CONCLUSION DE CONTRATS A TERME EN MATIERE D'ELECTRICITE

(71) **BLOOMBERG LP** [US/US]; 499 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **HAUSMAN, Andrew;** 24 Manor Hill Road, Summit, NJ 07901 (US).

(74) **DEROSA, Frank, J.;** Brown Raysman Millstein Felder & Steiner LLP, 120 West 45th Street, 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); 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 01/16831** (13) A1

(21) PCT/US00/23025

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,200 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING TARGETED INFORMATION

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS CIBLEES

(71) **UNDERWRITERS DIGITAL RESEARCH, INC.** [US/US]; 28 Bayside Drive, Atlantic Highlands, NJ 07716 (US).

(72) **KOOPERSMITH, Jeff;** 28 Bayside Drive, Atlantic Highlands, NJ 07716 (US).

(74) **LEVI, Joseph, E.;** 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16832** (13) A2

(21) PCT/US00/23141

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,523 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR INCENTIVIZING PREDETERMINED ACTIONS ON THE WEB

• PROCEDE ET APPAREIL INCITANT A DES ACTIONS PREDETERMINEES SUR LE WEB

(71) **ESSENTIAL.COM, INC.** [US/US]; 4th floor, Three Burlington Woods, Burlington, MA 08103 (US).

(72) **GARLAND, Akhil;** 103 Revolution Road, Concord, MA 01742 (US).

(74) **GIANNETTA, Michael, J.;** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16833** (13) A1

(21) PCT/US00/23199

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,180 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(30) 09/386,026 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(30) 09/386,027 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(30) 09/385,179 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PROJECTS USING PUBLISHING RESTRICTIONS

• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PROJETS A LIMITATIONS D'EDITION

(71) **NOOSH, INC.** [US/US]; Building B, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **SPOLIN, Mathew, L.;** 300 Beale Street #501, San Francisco, CA 94195 (US). **BEN-SHACHAR, Ofer;** 806 Seale Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **HANNEBRINK, Dave;** 35750 Moody Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US).

(74) **YI, Susan, C.;** Ritter, Van Pelt & Yi LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (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); 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 01/16834 (13) A1

(21) PCT/US00/23404

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/384,895 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR EARLY DETECTION OF DISEASE
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION PRECOCE DE MALADIE

(71, 72) KELLY, Patrick, J. [US/US]; 7 Gracie Square, New York, NY 10128 (US). CONROY, Charles, J. [—/US]; 930 Park Avenue, New York, NY 10028 (US).

(74) CAPLAN, Jonathan, S. et al. / etc.; Kramer Levin, Naftalis and 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); 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 01/16835 (13) A1

(21) PCT/US00/23407

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,255 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD PROVIDING INTEROPERABILITY BETWEEN ENFORCED POLICIES
• SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT L'INTEROPERABILITE ENTRE DES POLITIQUES MISES EN VIGUEUR

(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY [US/US]; Office of Corporate Liaison & Technology Transfer, 58 Beaver Road, Piscataway, NJ 08854 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MINSKY, Naftaly, H. [US/US]; 337 N. 5th Avenue, Edison, NJ 08817 (US). UNGUREANU, Victoria [RO/US]; 360 Herrontown Road, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) MCKAY, Diane, Dunn; Mathews, Collins, Shepherd & Gould, P.A., Suite 306, 100 Thanet Circle, Princeton, NJ 08540 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16836 (13) A1

(21) PCT/US00/23567

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/150,976 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(30) Not furnished / 28 Aug/août 2000 US non communiqué (28.08.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND PRIORITIZING STRATEGIC INITIATIVES

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER ET DE CLASSER PAR ORDRE DE PRIORITE DES INITIATIVES STRATEGIQUES

(71) iXL ENTERPRISES [US/US]; 1600 Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309 (US).

(72) SHARMAR, Panna; 1280 Stillwood Drive, NE, Atlanta, GA 30306 (US).

(74) LINK, Jonathan, D. et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K. 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16837 (13) A2

(21) PCT/US00/23632

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/385,414 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CREATING A MARKETING INITIATIVE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR CREER UNE INITIATIVE DE COMMERCIALISATION

(71) SABRE INC. [US/US]; 4255 Amon Carter Boulevard, MD 4204, Fort Worth Airport, TX 76155 (US).

(72) POAGE, James; 3909 Tallwood #903, Euless, TX 76040 (US). VALENTINE, Christian; 710 Berkshire Lane, Grapevine, TX 76051 (US). HOBT, David, Alan; 3000 High Road, Flower Mound, TX 75022 (US). NILSON, Victor, Alan; 1656 Royal Oaks Court, Southlake, TX 76092 (US).

(74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/16838 (13) A2

(21) PCT/US00/23678

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,555 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(30) 09/521,373 8 Mar/mar 2000 US (08.03.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PROJECT MANAGEMENT, SCHEDULING SYSTEM AND METHOD
• GESTION DE PROJET, SYSTEME ET PROCEDE D'ORDONNANCEMENT

(71) STRATEGIC SIMULATION SYSTEMS, INC. [US/US]; 41 William Linskey Way, Cambridge, MA 02142 (US).

(72) COOPER, Ken, G.; P.O. Box 202, Milford, NH 03055 (US). MULLEN, Thomas, W.; 7 Whittier Drive, Acton, MA 01720 (US). DIEGUEZ, Gregg, A.; Tudor Glen Village, Unit 24-C-1, 111 Locust Street, Woburn, MA 01801 (US). KELLY, Thomas, G.; 20 Eichyubush Road, Kinderhook, NY 12106 (US). REICHEL, Kimberly, S.; 11 Coolidge Road, Wayland, MA 01778 (US). PRABHAKER, Vinay; 17 Bullock Street, Brattleboro, VT 05301 (US). TAYLOR, Henry, F., III; 19 Bristol Street, Cambridge, MA 02142 (US). YEAGER, Larry; 261 Main Street, Bolton, MA 01740 (US).

(74) WRIGHT, William, H. et al. / etc.; Hogan & Hartson L.L.P., Biltmore Tower, Suite 1900, 500 South Grand Avenue, Los Angeles, CA 90071 (US).

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

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16839** (13) A2

(21) PCT/US00/23743

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,353 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM FOR INFLUENCE NETWORK MARKETING

• SYSTEME DE COMMERCIALISATION DE RESEAU D'INFLUENCE

(71) **VIDEO VENTURES JOINT VENTURE DBA COMSORT** [US/US]; Suite 200, 2300 North Charles Street, Baltimore, MD 21218 (US).

(72) **HAWKS, John, W.**; 15137 York Road, Sparks, MD 21152 (US).

(74) **SARTORI, Michael, A.**; Venable, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16840** (13) A1

(21) PCT/US00/23872

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,926 **2 Sep/sep 1999** US
(**02.09.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PREPAID MUSIC CARD FOR DECIPHERING RECORDED BROADCAST AUDIO SIGNALS

• PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UNE CARTE MUSICALE A PREPAIEMENT POUR LE DECHIFFRAGE DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION ENREGISTRES

(71) **XM SATELLITE RADIO INC.** [US/US]; 1500 Eckington Place, N.E., Washington, DC 20002-2194 (US).

(72) **MA, Hein**; 4035 Laurelwood Lane, Delray Beach, FL 33445 (US). **CHATZIPETROS, Argyrios**; 6208 Grand Cypress Circle, Lake Worth, FL 33463 (US).

(74) **LONGANECKER, Stacey et al.** / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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 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.

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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16841** (13) A2

(21) PCT/US00/23875

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,256 **30 Aug/août 1999** US
(**30.08.1999**)

(30) 09/595,141 **14 Jun/juin 2000** US
(**14.06.2000**)

(30) 09/595,050 **14 Jun/juin 2000** US
(**14.06.2000**)

(30) 09/595,337 **14 Jun/juin 2000** US
(**14.06.2000**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING AND REPORTING USER REACTIONS TO PARTICULAR WEB PAGES OF A WEBSITE

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER ET DE RENDRE COMPTE DES REACTIONS D'UN UTILISATEUR FACE A DES PAGES PARTICULIERES D'UN SITE WEB

(71) **OPINIONLAB, INC.** [US/US]; Suite 300, 513 Central Avenue, Highland Park, IL 60035 (US).

(72) **NICKERSON, Rand, B.**; 2684 Sheridan Road, Highland Park, IL 60035 (US). **TRESCHL, Mark, A.**; 1283 Sherwood Road, Highland Park, IL 60035 (US). **KIDD, Kathryn, L.**; 8547 Hawk Run Terrace, Montgomery Village, MD 20886 (US). **CROFOOT, Matthew, J.**; 850 West Newport Avenue, Apartment 3E, Chicago, IL 60657 (US). **SAMATA, A., Gregory**; 317 South First Street, West Dundee, IL 60118 (US). **MASON, David, E.**; 1171 Fox Path, West Dundee, IL 60118 (US).

(74) **KENNERLY, Christopher, W.**; 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 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16842** (13) A1

(21) PCT/US00/23886

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,872 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR A DYNAMIC NETWORKED COMMERCE ARCHITECTURE

• PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A UNE ARCHITECTURE COMMERCIALE DYNAMIQUE EN RESEAU

(71) **ELIBERATION.COM CORPORATION** [US/US]; 4 Executive Circle, Suite 225, Irvine, CA 92614 (US).

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

(72, 75) **CLARKE, Heath, B.** [CA/US]; 4640 Park, Newport Beach, CA 92660 (US). **HOLMES, David** [US/US]; 237 Duranzo Isle, Irvine, CA 92606 (US). **TANNER, Theodore** [US/US]; 23411 Summerfield, Aliso Viejo, CA 92656 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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); 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 01/16843** (13) A2

(21) PCT/US00/23894

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,910 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR PROVIDING EXTERNAL AGENTS IN AN E-COMMERCE APPLICATION FRAMEWORK

• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE MANUFACTURE DE GESTION D'AGENTS EXTERNES DANS UN CADRE CADRICIEL D'APPLICATIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM 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 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 ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16844** (13) A1

(21) PCT/US00/23912

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,659 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING THE SALE OF A TRAVEL PRODUCT

● SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT LA VENTE D'UN PRODUIT DE VOYAGE

(71) **PRICELINE.COM INCORPORATED** [US/US]; 800 Connecticut Avenue, Norwalk, CT 06854 (US).

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

(72, 75) **WALKER, Jay, S.** [US/US]; 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). **URBAHN, Maximilian, O.** [US/US]; 279 Rosebrook Road, New Canaan, CT 06840 (US). **TEDESCO, Daniel, E.** [US/US]; Apt. 6, 192 Park Street, New Canaan, CT 06840 (US). **BEMER, Keith** [US/US]; 225 East 95th Street, Apt. 34B, New York, NY 10128 (US).

(74) **ANDRES, John**; Priceline.com Incorporated, 800 Connecticut Avenue, Norwalk, CT 06854 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16845** (13) A1

(21) PCT/US00/24004

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,732 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK-BASED AUTOMATED INSURANCE TRANSACTION PROCESSING

● PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT AUTOMATISE DE TRANSACTIONS D'ASSURANCE A PARTIR D'UN RESEAU

(71) **INSURANCE TECHNOLOGY SERVICES OF AMERICA, INC.** [US/US]; 100 Cummings Center, Suite 206G, Beverly, MA 01915 (US).

(72) **NEUMANN, Catharine, G.**; 150 Union Street, Natick, MA 01760 (US). **SILVA, Antonino**; 63 Tracy Street, Peabody, MA 01960 (US). **NEUMANN, J., Scott**; 150 Union Street, Natick, MA 01760 (US). **ZALL, Alan, J.**; 15 Pinewood Road, Wilmington, MA 01887 (US). **MORRISSEY, William, J.**; 64 Circuit Road, South Weymouth, MA 02190 (US). **SULLIVAN, John, Paul**; 96 Greenleaf Street #4, Quincy, MA 02169 (US). **NESTOR, Patrick, J.**; 24 Nelson Avenue, Georgetown, MA 01833 (US). **CONSOLES, Anthony, J.**; 48 Samoset Road, Peabody, MA 01960 (US). **BURNS, David, F.**; 5 Marie Avenue, Sharon, MA 02067 (US). **TATINENI, Srikanth**; 16 West Gate Drive, Apt. 207, Woburn, MA 01801 (US).

(74) **LAPPIN, Mark, G.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 01/16846** (13) A2

(21) PCT/US00/24242

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,893 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR ORGANIZING AND MANAGING ASSET-RELATED TAX INFORMATION

● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE PERMETTANT D'ORGANISER ET DE GERER L'INFORMATION FISCALE LIEE AUX AVOIRS

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **CAMPBELL, Harold**; 215 Hillcrest Avenue, E-2, Decatur, GA 30030-2006 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16847** (13) A2

(21) PCT/US00/24243

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,744 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR ORGANIZING MULTIPLE DIMENSIONS OF TAX DATA FOR THE PURPOSE OF GENERATING TAX-RELATED FACT DETAILS

● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION SERVANT A ORGANISER PLUSIEURS DIMENSIONS DE DONNES D'IMPOTS AUX FINS DE PRODUCTION DE DETAILS FACTUELS ASSOCIES A DES IMPOTS

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **CAMPBELL, Harold**; 215 Hillcrest Avenue E-2, Decatur, GA 30030-2006 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/16848** (13) A2

(21) PCT/US00/24268

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 09/387,189 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR ELECTRONIC MERCHANDISING IN AN E-COMMERCE APPLICATION FRAMEWORK
- MARCHANDISAGE ELECTRONIQUE DANS LE CADRE D'UNE APPLICATION DE COMMERCE ELECTRONIQUE, SYSTEME ET ARTICLE MANUFACTURE A CET EFFET
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/16849** (13) A2
- (21) PCT/US00/24272
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,026 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR REMOTE DEMONSTRATION OF BUSINESS CAPABILITIES IN AN E-COMMERCE ENVIRONMENT
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION DESTINES A LA DEMONSTRATION A DISTANCE DES CAPACITES COMMERCIALES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/16851** (13) A2
- (21) PCT/US00/24309
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,652 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR DECISION SUPPORT IN AN E-COMMERCE APPLICATION FRAMEWORK
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE D'AIDE A LA DECISION DANS LE CADRE D'UNE APPLICATION DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.;** 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/16853** (13) A1
- (21) PCT/US00/40810
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,983 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INTERACTIVE COUPON DISTRIBUTION SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COUPONS INTERACTIFS
- (71) **SAVE.COM, LLC** [US/US]; Suite 255, 5301 Beethoven Avenue, Los Angeles, CA 90066 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (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 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/16852** (13) A2
- (21) PCT/US00/40797
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,468 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • USER INTERFACE FOR SEMI-FUNGIBLE TRADING
- INTERFACE UTILISATEUR POUR ECHANGES SEMI-FONGIBLES
- (71) **EPIT, INC.** [US/US]; 14th floor, 351 California Street, San Francisco, CA 94104 (US).
- (72) **FRIESEN, Richard, W.;** 132 Ridge Road, Fairfax, CA 94930 (US). **KLIZAS, Mark, C.;** Apartment 604, 626 Powell Street, San Francisco, CA 94108 (US).
- (74) **RAO, Dana, et al. / etc.;** Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/16853** (13) A1
- (21) PCT/US00/40810
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,983 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INTERACTIVE COUPON DISTRIBUTION SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COUPONS INTERACTIFS
- (71) **SAVE.COM, LLC** [US/US]; Suite 255, 5301 Beethoven Avenue, Los Angeles, CA 90066 (US).

(72) **ETTINGER, Bruce**; Suite 255, 5301 Beethoven Avenue, Los Angeles, CA 90066 (US). **VOLK, William**; Suite 255, 5301 Beethoven Avenue, Los Angeles, CA 90066 (US).

(74) **HOOVER, George, W.** 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06F 19/00

(11) WO 01/16854 (13) A2

(21) PCT/US00/20356

(22) 25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,041 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(30) 09/387,043 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ALLERGEN DETECTION AND AIR/ASTHMA ADVICE PROVISION

• SYSTEME DE DETECTION D'ALLERGENES ET D'INDICATION DE LA QUALITE DE L'AIR ET DES RISQUES POUR LES ASTHMATIQUES

(71) **AIR ADVICE.COM** [US/US]; 1727 S.E. 43rd Street, Portland, OR 97215 (US).

(72) **SKARDON, John, N.**; 14413 N.E. 26th Avenue, Vancouver, WA 98686 (US).

(74) **AUYEUNG, Aloysius, T., C.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 01/16855 (13) A2

(21) PCT/US00/22267

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/373,646 13 Aug/août 1999 US (13.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING, MAINTAINING, AND IMPROVING AN EXERCISE, NUTRITION, OR REHABILITATION REGIME
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ETABLIR, POURSUIVRE ET AMELIORER UN REGIME D'EXERCICE, DE NUTRITION OU DE READAPTATION

(71) **GETFIT.COM** [US/US]; 3200 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(72) **FELLED, Oded**; Apartment 102, 575 S. Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **LEVITT, Reuven**; 880 Lathrop Drive, Stanford, CA 94305 (US). **MEZVINSKY, Marc**; 815 Woodbine Avenue, Narbeth, PA 19072 (US). **WIENER, Adam**; 127 Nochos Road, Cohasset, MA 02025 (US). **HAGLE, Chad**; Apartment 318, 250 Del Medio Avenue, Mountain View, CA 94040 (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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 19/00

(11) WO 01/16856 (13) A1

(21) PCT/US00/23163

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/483,361 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(30) 60/151,476 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(30) 60/151,650 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(30) 09/427,152 25 Oct/oct 1999 US (25.10.1999)

(30) 09/426,648 25 Oct/oct 1999 US (25.10.1999)

(30) 09/427,378 25 Oct/oct 1999 US (25.10.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR GROUP CHOICE MAKING

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A UN GROUPE DE FAIRE DES CHOIX

(63) US 09/483,361 (CON) 30 Aug/août 1999 (30.08.1999)

(71) **FIREDROP, INC.** [US/US]; Suite 201, 3000 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065 (US).

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

(72, 75) **HANSON, Michael** [US/US]; Menlo Park, CA (US). **MILLER, Graham** [US/US]; San Francisco, CA (US). **AXE, Brian** [US/US]; San Francisco, CA (US). **EVANS, Steven, Richard** [US/US]; Los Altos Hills, CA (US).

(74) **VYAS, Shekhar**; 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 19/00

(11) WO 01/16857 (13) A2

(21) PCT/US00/23446

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/150,974 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(30) 60/158,795 12 Oct/oct 1999 US (12.10.1999)

(30) 09/498,804 7 Feb/fév 2000 US (07.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENOMIC AND PROTEOMIC AGRICULTURAL DISEASE ASSESSMENT VIA EXPRESSION PROFILE COMPARISON

• SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE MALADIES DE PLANTES AGRICOLES PAR VOIE GENOMIQUE ET PROTEOMIQUE GRACE A LA COMPARAISON DE PROFILS D'EXPRESSION

(71) **REALTIMEHEALTH.COM, INC.** [US/US]; Suite 900, 1776 I Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(72) **TITOMIROV, Alex**; 608 Utterback Store Road, Great Falls, VA 22066 (US).

(74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 19/00**
 (11) **WO 01/16858** (13) A2
 (21) PCT/US00/23447
 (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/150,974 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
 (30) 60/158,795 **12 Oct/oct 1999** US
(12.10.1999)
 (30) 09/498,804 **7 Feb/fév 2000** US
(07.02.2000)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENOMIC AND PROTEOMIC HUMAN DISEASE ASSESSMENT VIA EXPRESSION PROFILE COMPARISON
 • SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION GENOMIQUE ET PROTEOMIQUE D'UNE MALADIE HUMAINE PAR COMPARAISON DE PROFILS D'EXPRESSION
- (71) **REALTIMEHEALTH.COM, INC.** [US/US]; Suite 900, 1776 I Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
 (72) **TITOMIROV, Alex**; 608 Utterback Store Road, Great Falls, VA 22066 (US).
 (74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 19/00**
 (11) **WO 01/16860** (13) A2
 (21) PCT/US00/23597
 (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/151,258 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEM FOR GENETIC ANALYSIS
 • SYSTEME D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR L'ANALYSE GENE-TIQUE
- (71) **IRIS BIO TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 320, 5201 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054 (US).
 (72) **OSBORNE, Glenn, F.**; Davis, CA (US). **CHIN, Simon**; Saratoga, CA (US). **MC-DONALD, Paul**; Saratoga, CA (US). **SCHNEIDER, Scott**; Saratoga, CA (US).
 (74) **CHOW, Y., Ping** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301-1900 (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 KZ LC LK 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 **G06F 19/00**
 (11) **WO 01/16859** (13) A2
 (21) PCT/US00/23474
 (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/150,974 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
 (30) 60/158,795 **12 Oct/oct 1999** US
(12.10.1999)
 (30) 09/498,804 **7 Feb/fév 2000** US
(07.02.2000)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENOMIC AND PROTEOMIC ANIMAL DISEASE ASSESSMENT VIA EXPRESSION PROFILE COMPARISON
- (51)⁷ **G06F 19/00**
 (11) **WO 01/16861** (13) A2
 (21) PCT/US00/24293
 (22) **5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/389,092 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING NUCLEIC ACID SEQUENCES
 • ANALYSE DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET APPAREIL A CET EFFET
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140 (US).
 (72) **GRAHAM, James, R.**; 79 Partridge Avenue, Somerville, MA 02145 (US). **GULUKOTA, Kamalakar**; 295 Turnpike Road, Apartment 408, Westborough, MA 01581 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
 (11) **WO 01/16862** (13) A2
 (21) PCT/US00/40805
 (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/151,818 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • METHODS AND COMPOSITIONS UTILIZING A BRANCH AND TERMINATE ALGORITHM FOR PROTEIN DESIGN
 • METHODES ET COMPOSITIONS UTILISANT UN ALGORITHME DE BRANCHEMENT ET DE TERMINAISON POUR UN REMODELAGE DE PROTEINE
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, MC 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).
 (72) **GORDON, David, B.**; 175 Beacon Street, Somerville, MA 02143 (US). **MAYO, Stephen, L.**; 530 S. Greenwood Avenue, Pasadena, CA 91107 (US).
 (74) **TRECARTIN, Richard, F.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K

(11) WO 01/16863 (13) A2

(21) PCT/US00/40774

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,495 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SYMBOL STORAGE AND DISPLAY
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ET D'AFFICHAGE DE SYMBOLES

(71, 72) O'DELL, Robert, B. [US/US]; 602 Calmar Avenue, Oakland, CA 94610 (US).

(74) KAPOUYTIAN, Ararat et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06K 7/00, 19/077, H04B 1/38

(11) WO 01/16864 (13) A1

(21) PCT/EP00/06019

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 199 40 695.2 27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CARRIER ELEMENT FOR AN ELECTRONIC MEDIA APPARATUS
• ELEMENT DE SUPPORT POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).

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

(72, 75) SCHREMMER, Andreas [DE/DE]; Hermann-Hesse-Strasse 12/1, D-73614

Schorndorf (DE). SCHIMMELE-BRELL, Tobias [DE/DE]; Moerikestrasse 6, D-71384 Weinstadt (DE). GEISELMANN, Gerhard [DE/DE]; Bachstrasse 62, D-73269 Hochdorf (DE). PFITZENREITER, Werner [DE/DE]; Rosenstrasse 11, D-73547 Lorch (DE). LEARMONTH, Ian, Thomas [GB/GB]; 26 Michaels Close, Basingstoke RG25 2BP (GB).

(74) FUHLENDORF, Jörn; Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, D-70032 Stuttgart (DE).

(81) AL CA CN JP KR LT LV MK MX NO RO RU SG SI US.

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

(51)⁷ G06K 7/00, 5/00, 19/06

(11) WO 01/16865 (13) A1

(21) PCT/US00/00082

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/386,288 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING/DE-INSTALLING AN APPLICATION ON A SMART CARD
• SYSTEME ET PROCEDE D'INSTALLATION/DESINSTALLATION D'UNE APPLICATION SUR UNE CARTE A PUCE

(71) CRYPTEC SYSTEMS, INC. [US/US]; 475 Alberto Way, Los Gatos, CA 95032 (US).

(72) CARPER, Todd; 19834 Merritt Drive, Cupertino, CA 95014 (US). HEMMO, David; 12, rue Caillaux, F-75013 Paris (FR). LE, An, Van; 7056 Anjou Creek Circle, San Jose, CA 95120 (US).

(74) WHITT, Stephen, R.; 1215 Tottenham Court, Reston, VA 20194 (US).

(81) SG.

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

(51)⁷ G06K 7/10

(11) WO 01/16866 (13) A1

(21) PCT/IB00/01298

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 99118916 30 Aug/août 1999 RU (30.08.1999)

(30) 09/505,870 17 Feb/fév 2000 US (17.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SCANNING DEVICE FOR CAPTURING IMAGES
• DISPOSITIF DE BALAYAGE DE CAPTURE D'IMAGES

(71) NAUCHNO-TEKHNICHESKY KOOPERATIV (VECTOR) [RU/RU]; ul. Demakova, 18, Novosibirsk, 630117 (RU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KLEVTISOV, Valery Alexeevich [RU/RU]; ul. Demakova, 1-163, Novosibirsk, 630128 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 7/10

(11) WO 01/16867 (13) A1

(21) PCT/US00/23592

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/385,597 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • OPTICAL READER SYSTEM COMPRISING LOCAL HOST PROCESSOR AND OPTICAL READER

• SYSTEME DE LECTEUR OPTIQUE COMPRENANT UN PROCESSEUR HOTE LOCAL ET UN LECTEUR OPTIQUE

(71) WELCH ALLYN DATA COLLECTION, INC. [US/US]; 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153 (US).

(72) PARKER, James; 359 Cameo Circle, Liverpool, NY 13090 (US). PINE, Jeffrey; 14 Bristol Avenue, Auburn, NY 13021 (US). SMITH, George; 3849 Oran Delphi Road, Manlius, NY 13104 (US). KOZIOL, Thomas; 4012 Bronco Path, Camillus, NY 13031 (US). EHRHART, Michael; 3711 Brant Drive, Liverpool, NY 13090 (US). LONGACRE, Andrew; 21 Leitch Avenue, Skaneateles, NY 13152 (US). HUSSEY, Robert; 5085 Prairieview Drive, Camillus, NY 13031 (US).

(74) BLASIAK, George; Wall Marmama & Bilinski, 101 South Salina Street, Suite 400, Syracuse, NY 13202 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06K 9/00

(11) WO 01/16868 (13) A1

(21) PCT/EP00/08407

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/385,280 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR BIOMETRICS-BASED FACIAL FEATURE EXTRACTION
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES CARACTERISTIQUES BIOMETRIQUES DU VISAGE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **YONG, Yan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GRAVENDEEL, Cornelis**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 9/00, 9/36**
- (11) **WO 01/16869** (13) A1
- (21) PCT/US00/23643
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,520 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● WATERMARKING DIGITAL IMAGES WITH INTENSITY SPECIFIED BY AREA
● IMPRESSION EN FILIGRANE D'IMAGES NUMERIQUES DONT LA BRILLANCE EST DETERMINEE SELON LA ZONE
- (71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US]; Suite 250, 19801 S.W. 72 Avenue, Tualatin, OR 97062 (US).
- (72) **MILLER, Mark**; P.O. Box 596, Corte Madera, CA 97068 (US). **HAAGA, Donald**; 73 Mansfield Street, San Francisco, CA 94117 (US). **RODRIGUES, Tony, Forrest**; 3104 N.E. 31st Avenue, Portland, OR 97212 (US).
- (74) **GALBI, Elmer**; 13314 Vermeer Drive, Lake Oswego, OR 97035 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 9/00, G01J 5/02, 1/02, A61N 1/18**
- (11) **WO 01/16870** (13) A1
- (21) PCT/US00/24089
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/389,675 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING DOCUMENT AUTHENTICITY
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'AUTHEMTICITE D'UN DOCUMENT
- (71) **WEST VIRGINIA UNIVERSITY** [US/US]; 886 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26506-6845 (US).
- (72) **SMITH, James, E.**; Route 4, Box E 36, Bruceton Mills, WV 26525 (US). **CRAVEN, Robert, P., M.**; 1131 Denver Avenue, Morgantown, WV 26505 (US). **VANCE, Kenneth, E.**; 981 Independence Hill, Morgantown, WV 26505 (US). **DUHN, Curtis**; 2000 East Henrietta Road, Rochester, NY 14623 (US). **PERTL, Franz, A.**; 728B Weaver Street, Morgantown, WV 26505 (US).
- (74) **SILVERMAN, Arnold, B.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th floor, 600 Grant Street, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 9/68**
- (11) **WO 01/16871** (13) A1
- (21) PCT/BE00/00101
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99870178.3 **1 Sep/sep 1999** EP
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE
● DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE
- (71) **KEYWARE TECHNOLOGIES** [BE/BE]; Flanders Language Valley 43, B-8900 Ieper (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DECLERCQ, Francis** [BE/BE]; Kemmelseweg 46, B-8900 Ieper (BE).
- (74) **QUINTELIER, Claude** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne 7, B-1060 Brussels (BE).
- (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 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 **G06K 19/06, 5/00, 19/00**
- (11) **WO 01/16873** (13) A1
- (21) PCT/US00/00083
- (22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,289 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SMART CARD PATCH MANAGER

- GESTIONNAIRE DE CORRECTEUR DE CARTE A PUCE
- (71) **CRYPTEC SYSTEMS, INC.** [US/US]; 475 Alberto Way, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (72) **CARPER, Todd**; 19834 Merritt Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **WHITT, Stephen, R.**; 1215 Tottenham Court, Reston, VA 20194 (US).
- (81) SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06K 19/06, 05/00, 07/00**
- (11) **WO 01/16874** (13) A1
- (21) PCT/US00/00084
- (22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,287 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SMART CARD TRANSACTION MANAGER
- GESTIONNAIRE DE TRANSACTIONS DE CARTE A PUCE
- (71) **CRYPTEC SYSTEMS, INC.** [US/US]; 475 Alberto Way, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (72) **CARPER, Todd**; 19834 Merritt Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **WHITT, Stephen, R.**; 1215 Tottenham Court, Reston, VA 20194 (US).
- (81) SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06K 19/077**
- (11) **WO 01/16875** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02898
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 564.6 **26 Aug/août 1999** DE (26.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CHIP CARD MODULE AND CHIP CARD ENCOMPASSING SAID MODULE AS WELL AS A METHOD FOR PRODUCING THE CHIP CARD MODULE
- MODULE DE CARTE A PUCE ET CARTE A PUCE COMPRENANT CE MODULE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Srassse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PÜSCHNER, Frank** [DE/DE]; Kohlenschachtweg 5, D-93309 Kelheim (DE). **HEINEMANN, Erik** [DE/DE]; Rennweg 4h, D-93049 Regensburg (DE). **FISCHER, Jürgen** [DE/DE]; Am Haslach 17a, D-93180 Deuerling (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, D-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).
-
- (51)⁷ **G06K 19/077**
- (11) **WO 01/16876** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02903
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 637.0 **1 Sep/sep 1999** DE (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CHIP CARD AND A METHOD FOR PRODUCING A CHIP CARD
- CARTE A PUCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANCZEK, Thies** [DE/DE]; Am Krähenholz 1, 24220 Flintbek (DE). **MENTZER, Rüdiger** [DE/DE]; Milower Weg 8, 24783 Osterronfeld (DE). **SENGE, Carsten** [DE/DE]; Scharnhorststrasse 22, 24105 Kiel (DE). **KÖNIG, Karl-Heinz** [DE/DE]; Langstücken 17, 24220 Flintbek (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 19/077**
- (11) **WO 01/16877** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07922
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99890279.5 **31 Aug/août 1999** EP (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DATA CARRIER WITH INTEGRATED CIRCUIT AND TRANSMISSION COIL
- SUPPORT DE DONNEES AVEC CIRCUIT INTEGRE ET BOBINE DE TRANSMISSION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SCHOBER, Joachim, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06K 19/077**
- (11) **WO 01/16878** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04335
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/244161 **31 Aug/août 1999** JP (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING CARD
- PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE
- (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) **ICHIKAWA, Akira** [JP/JP]; Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP). **WATANABE, Kenichi** [JP/JP]; Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Building 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **G06K 21/00**
- (11) **WO 01/16879** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00865
- (22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/36235 **30 Aug/août 1999** KR (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A PLURALITY OF ACCOUNTS OF INTERNET SITES BY USING INTEGRATED CIRCUIT CARD
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PLUSIEURS COMPTES DE SITES INTERNET AU MOYEN D'UNE CARTE DE CIRCUIT INTEGRE
- (71) **CYBERCARD INC.** [KR/KR]; 7F Textile Center Building, #944-31 Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KIM, Jong-Ryul** [KR/KR]; #4-402 Hongsil Apt., 79, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090 (KR).
- (74) **CHOI, Jong-Sik** et al. / etc.; Haecheon Building, 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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06N 3/00**
 (11) **WO 01/16880** (13) A2
 (21) PCT/BE00/00099
 (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/151,947 **30 Aug/août 1999** US
 (30.08.1999)
 (30) 0008985.4 **13 Apr/avr 2000** GB
 (13.04.2000)
 (30) 0015526.7 **26 Jun/juin 2000** GB
 (26.06.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • TOPOGRAPHIC MAP AND METHODS AND SYSTEMS FOR DATA PROCESSING THEREWITH
 • CARTE TOPOGRAPHIQUE ET PROCÉDES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES ASSOCIÉS
- (71) **SYNES NV** [BE/BE]; Technologielaan 11, B-3001 Leuven (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN HULLE, Marc** [BE/BE]; Hoefstadstraat 72, B-3600 Genk (BE).
- (74) **BIRD, William, E.** et al. / etc.; Bird Goën & Co, Vilvoordsebaan 92, B-3020 Winksele (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06N 3/08**
 (11) **WO 01/16881** (13) A2
 (21) PCT/EP00/07908
 (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/387,488 **1 Sep/sep 1999** US
 (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • METHOD FOR IMPROVING NEURAL NETWORK ARCHITECTURES USING EVOLUTIONARY ALGORITHMS
 • PROCÉDE SERVANT A AMÉLIORER DES ARCHITECTURES DE RESEAU NEURONAL A L'AIDE D'ALGORITHMES EVOLUTIFS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MATHIAS, Keith, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ESHELMAN, Larry, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SCHAFFER, David,**
- J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DE HAAS, Laurens, J.**; 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).
-
- (51)⁷ **G06N 3/12**
 (11) **WO 01/16882** (13) A1
 (21) PCT/AU00/01013
 (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PQ 2497 **27 Aug/août 1999** AU
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • AN INTERACTION PROCESS
 • PROCÉDE D'INTERACTION
- (71) **BIOADAPTIVE SYSTEMS PTY LTD** [AU/AU]; 377-383 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIDDLE, Alan, Leslie** [AU/AU]; 63 Kangaroo Street, Manly, NSW 2095 (AU). **STANNARD, Martin, John** [AU/AU]; 61 Western Crescent, Gladesville, NSW 2111 (AU). **STANNARD, Roy, Charles** [AU/AU]; 6/11-15 Bond Street, Hurtsville, NSW 2220 (AU).
- (74) **WEBBER, David, Brian** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T**
 (11) **WO 01/16883** (13) A2
 (21) PCT/US00/40786
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,378 **31 Aug/août 1999** US
 (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR OVERLAPPING GRAPHICS DATA COLLECTION AND TRANSMISSION USING A SINGLE PROCESSOR
 • PROCÉDE, SYSTEME, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINES AU CHEVAUCHEMENT DE COLLECTE ET D'ENVOI DE DONNÉES GRAPHIQUES A L'AIDE D'UN PROCESSEUR UNIQUE
- (71) **SILICON GRAPHICS, INC.** [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043-1351 (US).
- (72) **BLYTHE, David**; 3314 Brittan Avenue, Apartment 2, San Carlos, CA 94070 (US). **CLAY, Sharon, Rose**; 894 University Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **RAY, Michael, B.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (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 **G06T 1/00**
 (11) **WO 01/16884** (13) A1
 (21) PCT/US00/22885
 (22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/387,728 **1 Sep/sep 1999** US
 (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • GEL ELECTROPHORESIS IMAGE COMBINING FOR IMPROVED DYNAMIC RANGE
 • COMBINAISON D'IMAGES D'ELECTROPHORESE SUR GEL PERMETTANT D'OBTENIR UNE PLAGE DYNAMIQUE AMÉLIORÉE
- (71) **LARGE SCALE PROTEOMICS CORPORATION** [US/US]; 9620 Medical Center Drive, Suite 201, Rockville, MD 20850 (US).
- (72) **TAYLOR, John, Jr.**; 401 Stonebrook Drive, Clayton, NC 27520 (US).
- (74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06T 5/00**
 (11) **WO 01/16885** (13) A1
 (21) PCT/EP00/08110
 (22) **19 Aug/août 2000 (19.08.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 41 644.3 **27 Aug/août 1999** DE
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • METHOD FOR REAL-TIME SEGMENTATION OF VIDEO OBJECTS IN KNOWN STATIONARY IMAGE BACKGROUND
 • PROCÉDE POUR LA SEGMENTATION, REALISABLE EN TEMPS REEL,

D'OBJETS VIDEO DANS DES ARRIERE-PLANS D'IMAGES STATIONNAIRES CONNUS

- (71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GRAFFUNDER, Andreas** [DE/DE]; Mierendorffplatz 11, 10589 Berlin (DE). **KRUSE, Silko-Matthias** [DE/DE]; Gotzkowsky Str. 37, 10555 Berlin (DE). **TANGER, Ralf** [DE/DE]; Kronberger Str. 13, 14193 Berlin (DE).
- (74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).
- (81) JP 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 **G06T 7/20**

- (11) **WO 01/16886** (13) A2
- (21) PCT/GB00/02767
- (22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920401.8 **27 Aug/août 1999 GB (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **NON-RIGID MOTION IMAGE ANALYSIS**
- ANALYSE D'IMAGES DE MOUVEMENT NON RIGIDE
- (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) **NOBLE, Julia, Alison** [GB/GB]; Dept. of Engineering Science, University of Oxford, Parks Road, Oxford OX1 3PJ (GB). **JACOB, Gary** [GB/GB]; 81 Walmington Fold, Woodside Park, London N12 7LD (GB).
- (74) **NICHOLLS, Michael, John** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (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 **G06T 15/30**

- (11) **WO 01/16887** (13) A1
- (21) PCT/US00/23851
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,747 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHOD FOR THE COMPUTERIZED SOLUTION OF THE INTERSECTION OF POLYGONS**
- TECHNIQUE DE RESOLUTION PAR ORDINATEUR DE L'INTERSECTION DE POLYGONES
- (71) **GENERAL DYNAMICS GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION**

[US/US]; 100 Ferguson Drive, P.O. Box 7188, Mountain View, CA 94039 (US).

- (72) **BLACKWELL, Bruce, Hardy**; 25 Royal Crest Drive #7, Nashua, NH 03060 (US).
- (74) **SCHLITZER, Stanley, A.**; Jenner & Block, One IBM Plaza, 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 **G07B 1/00, G07F 17/32**

- (11) **WO 01/16888** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04715
- (22) **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR ISSUING COUPONS FOR A GAMING MACHINE**
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DELIVRER DES COUPONS POUR UNE MACHINE DE JEU
- (71) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.** [JP/JP]; 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **IZAWA, Hikaru** [JP/JP]; Japan Cash Machine Co., Ltd., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035 (JP). **UEMIZO, Yoshiaki** [JP/JP]; Japan Cash Machine Co., Ltd., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035 (JP). **MATSUNAGA, Kensuke** [JP/JP]; Japan Cash Machine Co., Ltd., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Keiichi**; YK Nakameguro Building, 3rd floor, 1-5, Nakameguro 3-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0061 (JP).
- (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G07B 17/00, G06K 15/02**

- (11) **WO 01/16889** (13) A1
- (21) PCT/US00/23795
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,487 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (30) 60/160,034 **18 Oct/oct 1999 US (18.10.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **VIRTUAL PAGE PRINTING OF INDICIA, LOGOS AND GRAPHICS**

• **IMPRESSION VIRTUELLE D'EMPREINTES, DE LOGOS ET DE GRAPHIQUES**

- (71) **STAMPS.COM** [US/US]; Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **OGG, Craig, Leonard** [US/US]; 4405 Cerritos Avenue, Long Beach, CA 90807 (US). **BUSSELL, Keith** [US/US]; 2745 Barry Avenue, Los Angeles, CA 90064 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G07B 17/00**
- (11) **WO 01/16890** (13) A2
- (21) PCT/US00/23848
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,487 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (30) 60/160,034 **18 Oct/oct 1999 US (18.10.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **A METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING INDICIA, LOGOS AND GRAPHICS ONTO PRINT MEDIA**
- PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A IMPRIMER DES MARQUAGES, DES LOGOS ET DES GRAPHISMES SUR UN SUPPORT D'IMPRESSION
- (71) **STAMPS.COM** [US/US]; Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **OGG, Craig, Leonard** [US/US]; 4405 Cerritos Avenue, Long Beach, CA 90807 (US). **BUSSELL, Keith** [US/US]; 2745 Barry Avenue, Los Angeles, CA 90064 (US).
- (74) **HASAN, Syed, A.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, 350 W. Colorado Boulevard, Suite 500, 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G07C 1/22, A63B 71/06**

(11) **WO 01/16891** (13) A1

(21) PCT/FI00/00732

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19991829 **30 Aug/août 1999** FI
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SWIMMING ANALYZER

• ANALYSEUR POUR PISCINE

(71, 72) **VARIS, Reijo** [FI/FI]; Sepeteuksentie 29, FIN-00760 Helsinki (FI).

(74) **LEITZINGER OY**; Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 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 SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(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 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 **G07C 9/00, G10L 17/00**

(11) **WO 01/16892** (13) A1

(21) PCT/US00/24313

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,415 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A BORDER CROSSING SYSTEM THAT ALLOWS SELECTIVE PASSAGE BASED ON VOICE ANALYSIS

• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE POUR SYSTEME DE FRANCHISSEMENT DE FRONTIERE PERMETTANT UN PASSAGE SELEC-TIF SUR LA BASE DE L'ANALYSE DE LA VOIX

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **ST. JOHN, Vicki**; 17401 Highway 9, Boulder Creek, CA 95006 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

(81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE 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 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 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 **G07D 9/00**

(11) **WO 01/16893** (13) A1

(21) PCT/NO00/00283

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19994208 **31 Aug/août 1999** NO
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • STORAGE OF COINS

• STOCKAGE DE PIECES DE MONNAIE

(71, 72) **SØRLAND, Jack** [NO/NO]; Billittkroken 14, N-1279 Oslo (NO).

(74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O. Box 5074 Majorstua, N-0301 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 1/04**

(11) **WO 01/16894** (13) A1

(21) PCT/US00/23776

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,414 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TAMPER RESISTANT COIN ACCEPTANCE AND COLLECTION APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL A PIECES DE MONNAIE INVIO-LABLE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **PROTEL, INC.** [US/US]; 4150 Kidron Road, Lakeland, FL 33811 (US).

(72) **DECORTE, Michael, J.**; 8801 Hunter's Lake Drive, Apt. 227, Tampa, FL 33647 (US). **PLUNGIS, Donald, W.**; 9708 Fox Chapel Road, Tampa, FL 33647 (US).

(74) **NAPOLITANO, Carl, M.**; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., Suite 1401, 255 South Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G07F 7/02, 7/00**

(11) **WO 01/16895** (13) A1

(21) PCT/US00/23275

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,961 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • REMOTE ORDERING DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE

(71, 72) **PENTEL, Randolph, M.** [US/US]; 815 Deer Trail Court, Mendota Heights, MN 55118 (US).

(74) **HELGET, Gerald, E.**; Rider, Bennett, Egan & Arundel, Suite 2000, 333 S. Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (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 **G07F 7/08, G06F 17/60**

(11) **WO 01/16896** (13) A1

(21) PCT/US00/23738

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,160 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ASSIGNING A LINE OF CREDIT TO A CREDIT CARD ACCOUNT

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ATTRIBUER UNE LIGNE DE CREDIT A UN COMPTE-CARTE

(71) **CAPITAL ONE FINANCIAL CORPORATION** [US/US]; Suite 1300, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042 (US).

(72) **ROTMAN, Frank**; 1751 S. Dover Pointe Road, Richmond, VA 23233 (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); 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, H04Q 7/32**

(11) **WO 01/16897** (13) A1

(21) PCT/DE00/01546

(22) **16 May/mai 2000 (16.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 823.8 **27 Aug/août 1999** DE
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TELECOMMUNICATIONS TERMINAL
• TERMINAL DE TELECOMMUNICA-
TION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOECKE, Albrecht** [DE/DE];
Whistlerweg 13, D-81479 München (DE).
MENTZ, Stephan [DE/DE]; Umlandstrasse
27, D-85386 Eching (DE). **PRANGE, Ste-
fan** [DE/DE]; Forstenrieder Allee 134,
D-81476 München (DE). **PROHASKA,
Bernd** [DE/DE]; Brieberg 24, D-93191 Ret-
tenbach (DE). **THOMFOHRDE, Heiner**
[DE/DE]; Fastlinger Ring 200, D-85716
Unterschleissheim (DE). **WEGHORST,
Ingo** [DE/DE]; Gotthelfstrasse 55, D-81677
München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU US.

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

(51)⁷ **G07F 7/10**

(11) **WO 01/16898** (13) A1

(21) PCT/DE00/03004

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 682.6 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CIRCUIT AND METHOD FOR SAFE-
GUARDING ELECTRONIC DEVICES
• CIRCUIT ET PROCEDE DE SECURI-
SATION DE DISPOSITIFS ELECTRO-
NIQUES

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**
[DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRÜCKLMEIER, Eric-Roger**
[DE/DE]; Wendl-Dietrich-Strasse 5, 80634
München (DE). **PALM, Herbert** [DE/DE];
Rieschbogen 45, 85635 Höhenkirchen (DE).
KUX, Andreas [DE/DE]; Grönsdorfer
Strasse 14, 85540 Haar (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**;
Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) CA CN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 7/10**

(11) **WO 01/16899** (13) A2

(21) PCT/GB00/03148

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920502.3 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PORTABLE TERMINAL
• TERMINAL PORTABLE

(71) **NCR INTERNATIONAL, INC.** [US/US];
1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH
45479 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIELDS, Adrian** [GB/GB]; 6 Crathes
Close, Glenrothes Street, Fife KY7 4SS (GB).

(74) **WILLIAMSON, Brian**; International Patent
Dept., NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G07F 7/10**

(11) **WO 01/16900** (13) A2

(21) PCT/US00/23817

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,880 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(30) 60/164,668 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

(30) 60/165,577 **15 Nov/nov 1999** US
(15.11.1999)

(30) 60/201,635 **3 May/mai 2000** US
(03.05.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR
CONDUCTING ELECTRONIC TRANS-
ACTIONS

• PROCEDES ET APPAREIL DE TRAN-
SACTIONS ELECTRONIQUES

(71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RE-
LATED SERVICES COMPANY, INC.**
[US/US]; American Express Tower, World
Financial Center, New York City, NY
10285-4900 (US).

(72) **BENNETT, Russell**; 10877 East Pear Tree
Drive, Cornville, AZ 86325 (US). **BISHOP,**

Fred; 2811 West Dynamite Boulevard,
Phoenix, AZ 85085 (US). **GLAZER, Elliot**;
14107 Chiasso Terrace, Chesterfield, VA
23838 (US). **GORGOL, Zyg**; 10786 East
Terra Drive, Scottsdale, AZ 85258 (US).
HOHLE, William, G.; 10882 West Cedar-
fort Road (8570 North), Lehi, UT 84043
(US). **JOHNSTONE, David**; 28618 North
60th Place, Cave Creek, AZ 85331 (US).
LAKE, Walter, D.; 719 West Rawhide Av-
enue, Gilbert, AZ 85233 (US). **SIMKIN,
Marvin**; - (US). **SWIFT, Nick**; 38 Water
Road, Reading, Greater London RG30 2NN
(GB). **WHITE, Dirk**; 6638 West Via Mon-
toya, Glendale, AZ 85310 (US). **JOHNSON,
Michael**; 9154 North 97th Avenue, Peoria,
AZ 85345 (US). **ROYER, Coby**; 7833 Stan-
ford Avenue, University City, MO 63130
(US).

(74) **SOBELMAN, Howard, I.**; Snell & Wilmer
L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Bu-
ren, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G07F 9/10**

(11) **WO 01/16901** (13) A1

(21) PCT/GB00/02487

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915335.5 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • HOT FOOD VENDING MACHINES
• DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ALI-
MENTAIRES CHAUDS

(71) **FOOD SERVICE TECHNOLOGY LTD.**
[GB/GB]; 1-4 Argyll Street, London W1V
2LD (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(74) **PREUSS, Raymon**; Food Service Technol-
ogy Ltd., Design Centre, 1/17 Chelsea Har-
bour, London SW10 0XE (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) EA (AM AZ BY KG 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 **G07F 9/10, 11/42**

(11) **WO 01/16902** (13) A1

(21) PCT/GB00/02489

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 9915334.8 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HOT FOOD VENDING MACHINES
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
D'ALIMENTS CHAUDS
- (71) **FOOD SERVICE TECHNOLOGY LTD.**
[GB/GB]; 1-4 Argyll Street, London W1V
2LD (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (74) **FOOD SERVICE TECHNOLOGY LTD.**
Attn: Preuss, Raymon; 1/17 Chelsea Har-
bour, Design Centre, London SW10 0XE
(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) EA (AM AZ BY KG 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 **G07F 11/24**
- (11) **WO 01/16903** (13) A1
(21) PCT/JP00/05403
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/242129 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PRODUCT DELIVERY DEVICE OF
VENDING MACHINE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR
DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP];
2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka
570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Minoru** [JP/JP]; 5-7-9, Fu-
nakidai, Oosato-mura, Oosato-gun, Saitama
369-0108 (JP).
- (74) **HIRATA, Tadao;** Park Side House, 2,
Ichiban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082
(JP).
- (81) AU CN KR SG US ZA.
(84) EP (DE ES GB IT).
-
- (51)⁷ **G07F 11/54, 9/10**
- (11) **WO 01/16904** (13) A1
(21) PCT/GB00/02486
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9915336.3 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HOT FOOD VENDING MACHINES
• DISTRIBUTEURS DE NOURRITURE
CHAUDE
- (71) **FOOD SERVICE TECHNOLOGY LTD.**
[GB/GB]; 1-4 Argyll Street, London W1V
2LD (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (74) **PREUSS, Raymon;** Food Service Technol-
ogy Ltd., Design Centre, 1/17 Chelsea Har-
bour, London SW10 0XE (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) EA (AM AZ BY KG 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 **G07F 13/02**
- (11) **WO 01/16905** (13) A1
(21) PCT/US99/30068
(22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/389,086 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROCESS, SYSTEM AND COMPUTER
READABLE MEDIUM FOR PROVID-
ING A PREPAID FUEL CARD AND
USING A PERSONAL IDENTIFICA-
TION AS A PREPAID FUEL CARD
• PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT
LISIBLE PAR ORDINATEUR SERVANT
A CONSTITUER UNE CARTE DE
CARBURANT PREPAYEE ET A UTI-
LISER UNE IDENTIFICATION PER-
SONNELLE EN TANT QUE CARTE DE
CARBURANT PREPAYEE
- (71) **CATALINA MARKETING INTERNA-
TIONAL, INC.** [US/US]; 11300 9th Street
North, Saint Petersburg, FL 33716 (US).
- (72) **KLINGLE, David, B.;** 540 Carillon Park-
way, #3003, Saint Petersburg, FL 33716 (US).
- (74) **GHOLZ, Charles, L.** et al. / etc.; Oblon,
Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C.,
4th Floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Ar-
lington, VA 22202 (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 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 **G07F 17/24, G07C 1/30**
- (11) **WO 01/16906** (13) A1
(21) PCT/SE00/01666
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9903086-8 **1 Sep/sep 1999** SE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A VEHICLE PARKING CONTROL SYS-
TEM
• SYSTEME DE CONTROLE DU STA-
TIONNEMENT D'UN VEHICULE
- (71) **MODUL-SYSTEM SWEDEN AB**
[SE/SE]; Veddestavägen 17, S-175 62 Järfälla
(SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HJELMVIK, Torbernt** [SE/SE]; Orion-
vägen 20, S-175 60 Järfälla (SE).
- (74) **ÖRTENBLAD, Bertil** et al. / etc.; Noréns
Patentbyrå AB, Box 10198, S-100 55 Stock-
holm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G08B 1/00**
- (11) **WO 01/16907** (13) A1
(21) PCT/US00/22449
(22) **15 Aug/août 2000 (15.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,091 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (30) 09/634,430 **8 Aug/août 2000** US
(08.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROCESS OF MAKING ONE PIECE RE-
FLECTIVE PAVEMENT MARKER
• PROCEDE DE FABRICATION MAR-
QUEUR DE CHAUSSEE RETRORE-
FLECHISSANT MONOBLOC
- (63) US 09/385,091 (CIP)
30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
- (71, 72) **ATTAR, Adil, H.** [US/US]; P.O. Box
3883, Ontario, CA 91761 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 5/00, G09G 3/00**
- (11) **WO 01/16908** (13) A1
(21) PCT/US00/23010
(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

- (25) en (26) en
 (30) 09/384,652 **27 Aug/août 1999** US
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● FIBER OPTIC DISPLAY SYSTEM WITH ENHANCED LIGHT EFFICIENCY
 ● SYSTEME D’AFFICHAGE A FIBRES OPTIQUES PRESENTANT UNE EFFICACITE LUMINEUSE AMELIOREE
- (71) **ADVANCE DISPLAY TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 7334 S. Alton Way, Bldg. 14, Suite F, Englewood, CO 80112 (US).
- (72) **SHANKLE, Matthew, W.**; 2820 E. 5th Avenue, Denver, CO 80206 (US). **HEACOCK, Gregory, L.**; 331 N.E. 3rd Place, Camas, WA 98607 (US). **SHANKLE, Steven, J.**; 15311 N.E. 110th Place, Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **KUELPER, Jean, Dudek** et al. / etc.; McAndrews Held & Malloy, Ltd., Suite 3400, 500 W. Madison, Chicago, IL 60661 (US).
- (81) AU CA CZ HU JP PL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G08B 13/00, G07C 9/00**
 (11) **WO 01/16909** (13) A1
 (21) PCT/KR00/00971
 (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 1999/36066 **28 Aug/août 1999** KR
 (28.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR CONTROLLING FINGERPRINT IDENTIFICATION DOOR LOCK SYSTEM
 ● PROCEDE DE COMMANDE D’UN SYSTEME DE VERROUILLAGE DE PORTE A IDENTIFICATION DACTYLOSCOPIQUE
- (71) **BOGO TECH INC.** [KR/KR]; 7th Floor, Dongik Bldg., 89 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHN, Hunn Sik** [KR/KR]; 452-7 Amsadong, Kangdong-ku, Seoul 134-050 (KR).
- (74) **LEE, Hoo, Dong** et al. / etc.; 7th-11th Floors Hankook Tire Bldg, 647-15, 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G08B 21/00**
 (11) **WO 01/16910** (13) A1
 (21) PCT/GB00/03318
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
 (30) 9920576.7 **31 Aug/août 1999** GB
 (31.08.1999)
- (30) 9926868.2 **12 Nov/nov 1999** GB
 (12.11.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR ENABLING DRIVERS TO MONITOR HOW ALERT THEY ARE WHILST DRIVING
 ● APPAREIL PERMETTANT AUX CONDUCTEURS DE CONTROLER LEUR ETAT DE VIGILANCE AU VOLANT
- (71, 72) **CLEGG, Peter, Nigel** [GB/GB]; 16 The Maltings, Saffron Walden, Essex CB10 1DY (GB).
- (74) **JONES, Graham, Henry**; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08B 26/00**
 (11) **WO 01/16911** (13) A1
 (21) PCT/EP00/05179
 (22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 40 700.2 **27 Aug/août 1999** DE
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ALLOCATING DETECTOR ADDRESSES IN AN ALARM SYSTEM
 ● PROCEDE ET DISPOSITIF D’AFFECTION AUTOMATIQUE D’ADRESSES DE DETECTEURS DANS UN SYSTEME AVERTISSEUR DE DANGER
- (71) **JOB LIZENZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kurt Fischer Strasse 30, D-22926 Ahrensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RÖPKE, Gerhard** [DE/DE]; Romintengeweg 12, D-23569 Lübeck (DE).
- (74) **GRAALFS, Edo** et al. / etc.; Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08C 17/00**
 (11) **WO 01/16913** (13) A1
 (21) PCT/US00/23937
 (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/387,470 **1 Sep/sep 1999** US
 (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TRANSMITTER POWER OF A NARROWBAND ADVANCED MESSAGING SYSTEM
 ● SYSTEME ET PROCEDE DESTINE A REGULER LA PUISSANCE DE L’EMETTEUR D’UN SYSTEME DE
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G08B 29/00**
 (11) **WO 01/16912** (13) A1
 (21) PCT/US00/23974
 (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/387,496 **1 Sep/sep 1999** US
 (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY MONITORING A SITE
 ● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER UN SITE A DISTANCE
- (71) **NETTALON SECURITY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3307 Bourbon Street, Fredericksburg, VA 22408 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIMMEL, David, E.** [US/US]; 10110 Oat Lands Place, Fredericksburg, VA 22408 (US). **BYRNE, James, T., JR.** [US/US]; 12306 Running Deer Road, Manassas, VA 20112 (US). **JONES, Donald, R., JR.** [US/US]; Route 1, Box 376B, New Canton, VA 23123 (US). **DUBOIS, Ronald** [US/US]; 3076 Antrim Circle, Dumfries, VA 22026 (US).
- (74) **SWECKER, Robert, S.** 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)

MESSAGERIE AVANCE A BANDE
ETROITE

(71) **WEBLINK WIRELESS, INC.** [US/US];
Suite 100, 3333 Lee Parkway, Dallas, TX
75219 (US).

(72) **LARGHI, Steven**; 1548 Creekview Drive,
Keller, TX 76248 (US).

(74) **MUNCK, William, A.** et al. / etc.; Novakov
Davis, P.C., Suite 2000, 750 North St. Paul
Street, Dallas, TX 75201-3286 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G08G 1/09**

(11) **WO 01/16914** (13) A1

(21) PCT/DE00/02176

(22) **4 Jul/juil 2000 (04.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 144.1 **30 Aug/août 1999 DE**
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR
PROCESSING A STATUS DESCRIP-
TION OF A SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT D'UNE DESCRIPTION D'ETAT
D'UN SYSTEME

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).

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

(72, 75) **KLEEGREWE, Christian** [DE/DE];
Hollerner Strasse 5, D-85386 Eching (DE).
BERGER, Michael [DE/DE]; Am Gren-
zweg 2, D-85635 Höhenkirchen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Wittelsbacherplatz 2, D-80333 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).

(51)⁷ **G08G 1/127**

(11) **WO 01/16915** (13) A1

(21) PCT/US00/24208

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,511 **2 Sep/sep 1999 US**
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • AIRPORT PARKING COMMUNICA-
TION SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION
POUR PARCS DE STATIONNEMENT
D'AEROPORT

(71) **IDMICRO, INC.** [US/US]; 1019 Pacific Av-
enue, 13th floor, Tacoma, WA 98402 (US).

(72) **STEWART, Gregory, M.**; 301 Henly Court,
Steilacoom, WA 98402 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08G 3/02**

(11) **WO 01/16916** (13) A1

(21) PCT/DE00/02884

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 635.4 **1 Sep/sep 1999 DE**
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR RESOLVING TRAF-
FIC CONFLICTS BY USING MAS-
TER-SLAVE STRUCTURES IN LO-
CALLY LIMITED AREAS IN SHIPPING

• PROCEDE DE RESOLUTION DE
CONFLITS DE CIRCULATION PAR
DES STRUCTURES MAITRE-ES-
CLAVE DANS DES ZONES LOCA-
LEMENT LIMITEES DE NAVIGATION

(71, 72) **MUELLER, Reinhard** [DE/DE];
Richard-Wagner-Strasse 31, D-18119
Warnemünde (DE).

(72, 75) **ZOELDER, Anke** [DE/DE]; Parkstrasse
53, D-18057 Rostock (DE). **PANKOW, Kai**
[DE/DE]; Tannenbergsiedlung 101, D-18258
Schwaan (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09B**

(11) **WO 01/16917** (13) A2

(21) PCT/US00/23622

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,241 **27 Aug/août 1999 US**
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AN
ELECTRONIC COLLABORATIVE ED-
UCATION PROCESS MODEL

• PROCEDE ET APPAREIL D'ELABO-
RATION D'UN MODELE ELECTRO-
NIQUE DE PROCESSUS D'EDUCA-
TION COLLABORATIVE

(71) **INTER-PARES, LLC** [US/US]; Suite 405,
200 South 10th Street, McAllen, TX 78501
(US).

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

(72, 75) **SANFORD, Michael, Durham**
[US/US]; 214 Richard Road, La Grange,
TX 78945 (US).

(74) **HUNN, Melvin, A.** et al. / etc.; Hill & Hunn,
LLP, Suite 1440, 201 Main Street, Fort Worth,
TX 76102 (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 **G09B 3/00**

(11) **WO 01/16918** (13) A1

(21) PCT/US00/23271

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,864 **1 Sep/sep 1999 US**
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REAL-
TIME MULTIMEDIA LEARNING THAT
ADJUSTS THE DELIVERY MODE TO
OPTIMIZE USER COMPREHENSION

• SYSTEME ET PROCEDE D'APPREN-
TISSAGE MULTIMEDIA EN TEMPS
REEL QUI ADAPTE LE MODE DE
DIFFUSION POUR OPTIMISER LA
COMPREHENSION DE L'UTILISA-
TEUR

(71) **INTELLIGENT LEARNING CORPO-
RATION** [US/US]; 217 Commercial Street,
Suite 301, Portland, MN 04101 (US).

(72) **PUSHARD, Richard, D.**; P.O. Box 160,
Portland, MN 04112 (US).

(74) **FLOAM, D., Andrew** et al. / etc.; Needle &
Rosenberg, P.C., 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09B 5/14**

(11) **WO 01/16919** (13) A2

(21) PCT/US00/24209

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,193 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR PROVIDING A COMPUTER BASED TRAINING USER INTERFACE

• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION DESTINE A FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR DE FORMATION INFORMATISEE

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **BAJER, Javier**; Slockhouse, Enton Hall, London (GB). **GBEDEMAH, Tim**; 2 Arundel Street, London WC2R 3LT (GB).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

(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 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 ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G09B 5/14**

(11) **WO 01/16920** (13) A2

(21) PCT/US00/24288

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,748 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR COMPUTER ENABLED TRAINING TO IDENTIFY A USER'S ASSUMPTIONS

• APPRENTISSAGE INFORMATISE DE L'IDENTIFICATION DES AFFIRMATIONS D'UN UTILISATEUR, SYSTEME ET ARTICLE MANUFACTURE A CET EFFET

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **BAJER, Javier**; Slockhouse, Enton Hall, London (GB). **GBEDEMAH, Tim**; 2 Arundel Street, London WC2R 3LT (GB).

(74) **HICKMAN, Paul**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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 GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G09B 19/00**

(11) **WO 01/16921** (13) A1

(21) PCT/US00/24009

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,710 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(30) 09/528,374 **17 Mar/mar 2000** US
(17.03.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • DIET METHOD AND APPARATUS

• METHODE ET DISPOSITIF DE REGIME

(71, 72) **BRENKUS, Jaime** [US/US]; 2928 Sherbrooke Valley Court, Willoughby Hills, OH 44094 (US).

(72) **GORMAN, Kim**; 2567 Sand Run Parkway, Fairlawn, OH 44333 (US).

(74) **CLARK, Robert, J.** et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., Twin Oaks Estate, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313-7188 (US).

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

(51)⁷ **G09F**

(11) **WO 01/16922** (13) A2

(21) PCT/CA00/01009

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,761 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CURVED PANEL ASSEMBLIES AND METHODS OF ASSEMBLY THEREOF

• ENSEMBLES DE PANNEAUX IN-CURVES ET PROCEDES POUR LES ASSEMBLER

(71, 72) **LANIER, Addison** [CA/CA]; 202 - 1300 Richards Street, Vancouver, British Columbia V6B 3G6 (CA).

(74) **LONG, Brian, M.**; Long and Cameron, Suite 920 - 1100 Melville Street, Vancouver, British Columbia V6E 4A6 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 3/02, 3/10, G06K 19/00**

(11) **WO 01/16923** (13) A1

(21) PCT/JP00/05863

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/244491 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ADHESION LABEL

• ETIQUETTE D'ADHESION

(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) **ICHIKAWA, Akira** [JP/JP]; Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP). **TAGUCHI, Katsuhisa** [JP/JP]; Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP).

(74) **MORITA, Kenichi**; 5th Fl., Itabashi-chuo Bldg., 67-8, Itabashi 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 173-0004 (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).

(51)⁷ **G09F 3/10, B65C 3/08**

(11) **WO 01/16924** (13) A1

(21) PCT/JP00/05845

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/248035 **1 Sep/sep 1999** JP
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METAL CAN LABEL AND METAL CAN HAVING METAL CAN LABEL APPLIED THERETO

• ETIQUETTE POUR BOITE METALLIQUE ET BOITE METALLIQUE POURVUE DE LADITE ETIQUETTE

- (71) **FUJI SEAL INC.** [JP/JP]; 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRAYAMA, Masakazu** [JP/JP]; Fuji Seal, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041 (JP).
NAKAGAWA, Takahiro [JP/JP]; Fuji Seal, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041 (JP).
HOTTA, Yoshinori [JP/JP]; Fuji Astec, Inc., 5, Ishihara-cho 1-cho, Sakai-shi, Osaka 599-8102 (JP).
- (74) **GOTO, Yukihisa**; 202, Masuda Building, 7-16, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G09F 3/20**
- (11) **WO 01/16925** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02435
- (22) **4 Sep/sep 2000 (04.09.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/11030 **2 Sep/sep 1999** FR
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • IMPROVED DISPLAY RACK
• PRESENTOIR AMELIORE
- (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) **MUGNIER, Richard** [FR/FR]; 23, rue Paul Bloch, F-95240 Corneilles en Parisis (FR).
- (74) **DROUIN, Stéphane**; Warner-Lambert Company, C/o Parke-davis, 3 à 9 rue de la Loge, F-94265 Fresnes (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 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 **G09F 7/00, 7/20, 15/00, 19/02, 19/22**
- (11) **WO 01/16926** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07598
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 15 269.3 **31 Aug/août 1999** DE
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ENVELOPING BODY
• CORPS ENVELOPPANT
- (71) **VENATOR AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedinger Strasse 2, D-78224 Singen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEISS, Markus** [DE/DE]; Emil-Riedel-Strasse 18, D-80538 München (DE).
KLEIN, Frank [DE/DE]; Widenmayerstrasse 7, D-80538 München (DE).
- (74) **HEIM, Hans-Karl** et al. / etc.; Weber & Heim, Irmgardstrasse 2, D-81479 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G09F 19/00**
- (11) **WO 01/16927** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04675
- (22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ADVERTISEMENT DISPLAY
• AFFICHAGE PUBLICITAIRE
- (71) **DEZIKK CO., LTD.** [JP/JP]; 102, Rejiden-su-yoshimoto, 15-1, Gusukuma 3-chome, Urasoe-shi, Okinawa 901-2133 (JP).
SHUWA COSMO BRIDGE CO. [JP/JP]; 5-2, Uebaru 1-chome, Naha-shi, Okinawa 901-0153 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OSUMI, Yoshiharu** [JP/JP]; Dezikk Co., Ltd., 102, Rejiden-su-yoshimoto, 15-1, Gusukuma 3-chome, Urasoe-shi, Okinawa 901-2133 (JP).
- (74) **RYUKA, Akihiro**; 6F Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G09G 3/36**
- (11) **WO 01/16928** (13) A1
- (21) PCT/US00/23645
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,249 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • REDUCTION OF EFFECTS CAUSED BY IMBALANCED DRIVING OF LIQUID CRYSTAL CELLS
• REDUCTION DES EFFETS PROVOQUES PAR L'EXCITATION NON EQUILIBREE DE CELLULES A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **DISPLAYTECH, INC.** [US/US]; 2602 Clover Basin Drive, Longmont, CO 80503 (US).
- (72) **XUE, Jiuzhi**; 1212 Dover Court, Broomfield, CO 80020 (US).
Ji, Lianhua; Apartment B-4, 600 Manhattan Drive, Boulder, CO 80303 (US).
HANDSCHY, Mark, A.; 3230 11th Street, Boulder, CO 80304 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G09G 5/00**
- (11) **WO 01/16929** (13) A1
- (21) PCT/US00/23517
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,091 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (30) 60/164,812 **10 Nov/nov 1999** US
(10.11.1999)
- (30) 09/648,192 **23 Aug/août 2000** US
(23.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • 3D NAVIGATION SYSTEM USING COMPLEMENTARY HEAD-MOUNTED AND STATIONARY INFRARED BEAM DETECTION UNITS
• SYSTEME DE NAVIGATION TRIDIMENSIONNEL UTILISANT DES BLOCS DE DETECTION DE FAISCEAUX INFRAROUGES COMPLEMENTAIRES FIXES ET DE VISUALISATION
- (71) **MAUI INNOVATIVE PERIPHERALS, INC.** [US/US]; Suite C325, 300 Ohukai Road, Kihei, Maui, HI 96753 (US).
- (72) **PELOSI, Michael, J.**; 77 Lokelau Place, Haiku, Maui, HI 96708 (US).
- (74) **CHONG, Leighton, K.**; Ostrager Chong & Flaherty, Suite 1200, 841 Bishop Street, Honolulu, HI 96813 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09G 5/06, 3/20**

(11) **WO 01/16930** (13) A1

(21) PCT/DE00/01232

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 665.6 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CON-
TROLLING A COLOUR DISPLAY
WITH NOT MORE THAN ONE CON-
TROL ELEMENT PER PIXEL

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COM-
MANDER UN AFFICHEUR COULEUR
COMPORTANT AU MAXIMUM UN
ELEMENT DE COMMANDE PAR
POINT D'IMAGE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).

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

(72, 75) **LEFEVRE, Pascal** [DE/DE]; Picht-
strasse 3, D-81379 München (DE). **STOCK-
HUSEN, Dirk** [DE/DE]; Blütenstrasse 16
A, D-85368 Moosburg (DE). **WINDISCH,
Stephan** [DE/DE]; Pf.-Hochmaier-Ring 58,
D-85570 Markt Schwaben (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU US.

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

(51)⁷ **G10H 1/00, H04H 1/00**

(11) **WO 01/16931** (13) A1

(21) PCT/FI00/00737

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19991865 **1 Sep/sep 1999** FI
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR
PROVIDING CUSTOMIZED AUDIO
CHARACTERISTICS TO CELLULAR
TERMINALS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
CONFERER DES CARACTERIS-
TIQUES AUDIO SUR MESURE A DES
TERMINAUX CELLULAIRES

(71) **NOKIA OYJ** [FI/FI]; Nokia-talo, Keilalah-
dentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **HOLM, Jukka** [FI/FI]; Niemikatu 7 B
7, FIN-33230 Tampere (FI). **HÄMÄLÄI-
NEN, Matti** [FI/FI]; Kanavatie 3, FIN-37500
Lempäälä (FI). **WILLIAMS, David, P.**

[GB/GB]; 2 New Barn Lane, Alton, Hamp-
shire GU34 2RU (GB). **AALTONEN, Janne**
[FI/FI]; Hirvikoirankatu 15, FIN-20900
Turku (FI). **IKONEN, Ari** [FI/FI]; Kaivokuja
12, FIN-21280 Raisio (FI).

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

(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 **G10K 15/02, G06F 15/00, 17/60, H04L
9/08, 9/10, G06K 19/00, H04H 1/00, H04M
3/42, 3/493, 11/08, G10L 19/00, G06F
13/00, H04L 12/22, 12/58**

(11) **WO 01/16932** (13) A1

(21) PCT/JP00/05770

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/241747 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)

(30) 11/345229 **3 Dec/déc 1999** JP
(03.12.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • DATA DISTRIBUTION SYSTEM

- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE
DONNEES

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6, Kandasurugadai
4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
NIPPON COLUMBIA CO., LTD. [JP/JP];
14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo
107-8011 (JP). **SANYO ELECTRIC CO.,
LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

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

(72, 75) **HATANAKA, Masayuki** [JP/JP]; Fu-
jitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588 (JP). **KAMADA, Jun** [JP/JP]; Fu-
jitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588 (JP). **HATAKEYAMA, Takahisa**
[JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP). **HASEBE, Takayuki**
[JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP). **KOTANI, Seigou**
[JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP). **FURUTA, Shigeki**
[JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP). **KINOSHITA, Taizou**
[JP/JP]; Semiconductor & Integrated Cir-
cuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho
5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
ANAZAWA, Takeaki [JP/JP]; Nippon Col-
umbia Co., Ltd., 14-14, Akasaka 4-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8011 (JP). **HIOKI,
Toshiaki** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd.,
5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi,
Osaka 570-8677 (JP). **KANAMORI, Miwa**
[JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Kei-
hanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka
570-8677 (JP). **HORI, Yoshihiro** [JP/JP];
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677
(JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumit-
omo Bank Minamimori-machi Bldg., 1-29,
Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Os-
aka-shi, Osaka 530-0054 (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).

(51)⁷ **G10K 15/02, G06F 15/00, 17/60, H04L
9/08, 9/10, G06K 19/00, H04H 1/00, H04M
3/42, 3/493, 11/08, G10L 19/00**

(11) **WO 01/16933** (13) A1

(21) PCT/JP00/05832

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/243583 **30 Aug/août 1999** JP
(30.08.1999)

(30) 11/343707 **2 Dec/déc 1999** JP
(02.12.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • DEVICE FOR DATA REPRODUCTION
• DISPOSITIF POUR LA REPRODUC-
TION DE DONNEES

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
NIPPON COLUMBIA CO., LTD. [JP/JP];
14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo
107-8011 (JP). **SANYO ELECTRIC CO.,
LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

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

(72, 75) **HATANAKA, Masayuki** [JP/JP]; Fu-
jitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588 (JP). **KAMADA, Jun** [JP/JP]; Fu-
jitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588 (JP). **HATAKEYAMA, Takahisa**
[JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP). **HASEBE, Takayuki**
[JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP). **KOTANI, Seigou**
[JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP). **FURUTA, Shigeki**
[JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP). **KINOSHITA, Taizou**
[JP/JP]; Semiconductor & Integrated Cir-
cuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho
5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
ANAZAWA, Takeaki [JP/JP]; Nippon Col-
umbia Co., Ltd., 14-14, Akasaka 4-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8011 (JP). **HIOKI,
Toshiaki** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd.,
5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi,
Osaka 570-8677 (JP). **KANAMORI, Miwa**
[JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Kei-
hanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka
570-8677 (JP). **HORI, Yoshihiro** [JP/JP];
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677
(JP).

- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (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).
-
- (51)⁷ **G10K 15/12, G10H 1/00**
- (11) **WO 01/16934** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07923
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920326.7 **28 Aug/août 1999 GB (28.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DIGITAL AUDIO SIGNAL PROCESSING APPARATUS COMPRISING A DELAY LINE
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIONUMERIQUES COMPRENANT UNE LIGNE DE RETARD
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GALLERY, Richard, D.**; 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 KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G10L 15/00, G11B 27/30, H04N 5/76, 5/91**
- (11) **WO 01/16935** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05771
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/239145 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INFORMATION RETRIEVING/PROCESSING METHOD, RETRIEVING/PROCESSING DEVICE, STORING METHOD AND STORING DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION/TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE
- (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) **MIURA, Masayoshi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YABE, Susumu** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No. 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G10L 15/26, H04M 3/493**
- (11) **WO 01/16936** (13) A1
- (21) PCT/US00/24302
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,195 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • VOICE RECOGNITION FOR INTERNET NAVIGATION
- RECONNAISSANCE VOCALE POUR NAVIGATION INTERNET
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **ST. JOHN, Vicki**; 17401 Highway 9, Boulder Creek, CA 95006 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/00**
- (11) **WO 01/16937** (13) A1
- (21) PCT/US00/23754
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,975 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CLASSIFICATION OF SOUND SOURCES
- SYSTEME ET PROCEDE DE CLASSIFICATION DE SOURCES SONORES
- (63) US 09/385,975 (CON) 30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
- (71) **WAVEMAKERS RESEARCH, INC.** [CA/CA]; 3328 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1J1 (CA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZAKARAUSKAS, Pierre** [CA/US]; 1723 Kennington Road, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **LEE, Samuel, S.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G10L 17/00**
- (11) **WO 01/16938** (13) A1
- (21) PCT/US00/23884
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,027 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR DETECTING EMOTION IN VOICE SIGNALS THROUGH ANALYSIS OF A PLURALITY OF VOICE SIGNAL PARAMETERS
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE DE DETECTION DES EMOTIONS DANS LES SIGNAUX VOCAUX PAR ANALYSE D'UNE PLURALITE DE PARAMETRES DE SIGNAUX VOCAUX
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **PETRUSHIN, Valery, A.**; 2704 Buffalo Grove Road, Arlington Heights, IL 60004 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman, Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 17/00**
- (11) **WO 01/16939** (13) A1
- (21) PCT/US00/24325

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,621 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A TELEPHONIC EMOTION DETECTOR THAT PROVIDES OPERATOR FEEDBACK

• SYSTEME, PROCEDE, ET ARTICLE DE FABRICATION DESTINE A UN DETECTEUR D'EMOTIONS TELEPHONIQUE FOURNISSANT UN RETOUR A L'OPERATEUR

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).(72) **PETRUSHIN, Valery, A.**; 2704 Buffalo Grove Road, Arlington Heights, IL 60004 (US).(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/00**(11) **WO 01/16940** (13) A1

(21) PCT/US00/24365

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,745 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A VOICE RECOGNITION SYSTEM FOR IDENTITY AUTHENTICATION IN ORDER TO GAIN ACCESS TO DATA ON THE INTERNET

• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION S'APPLIQUANT A UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE POUR AUTHENTIFIER UNE IDENTITE AFIN D'OBTENIR L'ACCES A DES DONNEES SUR INTERNET

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).(72) **ST. JOHN, Vicki**; 17401 Highway 9, Boulder Creek, CA 95006 (US).(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G10L 19/02**(11) **WO 01/16941** (13) A1

(21) PCT/EP00/08273

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202785.4 **27 Aug/août 1999 EP (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TRANSMISSION SYSTEM WITH IMPROVED ENCODER AND DECODER

• SYSTEME DE TRANSMISSION POUR UN CODEUR ET DE DECODEUR AMELIORES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

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

(72, 75) **OOMEN, Arnoldus, W., J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DEN BRINKER, Albertus, C.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B**(11) **WO 01/16942** (13) A2

(21) PCT/US00/23979

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,156 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**(30) Not furnished / non communiqué **29 Aug/août 2000 US (29.08.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MAGNETO-OPTIC DEVICE EXHIBITING CHANGES IN REFLECTIVITY RELATIVE TO A MAGNETIC FIELD AND METHOD AND SYSTEMS INCORPORATING THE SAME

• DISPOSITIF MAGNETO-OPTIQUE PRESENTANT DES CHANGEMENTS DE REFLECTIVITE RELATIVEMENT A UN CHAMP MAGNETIQUE, PROCEDES ET SYSTEMES COMPORANT CE DISPOSITIF

(71, 72) **RUVALDS, John** [US/US]; 317 Harvest Drive, Charlottesville, VA 22902 (US).(74) **HUANG, Stuart, T., F.** et al. / etc.; Steptoe & Johnson, LLP, 1330 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 5/60**(11) **WO 01/16943** (13) A1

(21) PCT/US00/23401

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,105 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**(30) 09/564,518 **4 May/mai 2000 US (04.05.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SLIDER FOR DISC STORAGE SYSTEM
• BRAS POUR UNITE DE DISQUE(71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).(72) **RIDDERING, Jason, W.**; 15188 Fairlawn Shores Trail SE, Prior Lake, MN 55372 (US). **BOUTAGHOU, Zine-Eddine**; 307 Lily Pond Lane, Vadnais Heights, MN 55127 (US). **GUI, Jing**; 45439 Sodaville Drive, Fremont, CA 94539 (US). **TANG, Huan**; 10340 Plum Tree Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **RAO, Mukund, C.**; 416 NW 38th Street, Oklahoma City, OK 73118 (US). **ANGELO, James, E.**; 14745 Portland Avenue South, #214, Burnsville, MN 55306 (US). **HARRISON, Joshua, C.**; P.O. Box 19414, Stanford, CA 94309 (US). **MURPHY, James, M.**; 3322 Hickok Place, Boulder, CO 80301 (US).(74) **CHAMPLIN, Judson, K.**; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US) et al. / etc.

(81) CN DE GB JP KR SG.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 5/60**(11) **WO 01/16944** (13) A1

(21) PCT/US00/23437

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,027 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**(30) 09/645,231 **24 Aug/août 2000 US (24.08.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • WEAR DURABILITY USING HIGH WEAR-RESISTANT SLIP PADS

- RESISTANCE A L'USURE A L'AIDE DE PASTILLES DE GLISSEMENT A HAUTE RESISTANCE A L'USURE
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive B15-7, Scotts Valley, CA 95066 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **TANG, Huan, H.** [CN/US]; 10340 Plum Tree Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **GUI, Jing** [CN/US]; 45439 Sodaville Drive, Fremont, CA 94539 (US). **BOUTAGHOU, Zine, Eddine** [US/US]; 307 Lily Pond Lane, Vadnais Heights, MN 55127 (US). **RIDDER-ING, Jason, W.** [US/US]; 15188 Fairlawn Shores Drive S.E., Prior Lake, MN 55372 (US). **GRANNEN, Kevin, J.** [US/US]; 4401 Norocco Circle, Fremont, CA 94555 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 5/65, 5/738**
- (11) **WO 01/16945** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05827
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/246968 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING DEVICE**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE**
- (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) **OKA, Masahiro** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **KATAYAMA, Shinya** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushita-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11B 7/004, 19/02**
- (11) **WO 01/16946** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05853
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/246355 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **OPTICAL DISK DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
- **DISPOSITIF POUR DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE POUR COMMANDER CE DISPOSITIF**
- (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) **TOYOTA, Masaki** [JP/JP]; 2167-2, Miyosi, Toyo-shi, Ehime 799-1301 (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 JP KR SG US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 7/004, 7/24, 7/135**
- (11) **WO 01/16947** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05932
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/246577 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **OPTICAL DISK, AND METHOD AND APPARATUS FOR READING DATA FROM OPTICAL DISK**
- **DISQUE OPTIQUE, PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE DE DONNEES DUDIT DISQUE**
- (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) **SUZUKI, Katsumi** [JP/JP]; 24-1, Shimoishiwara 1-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0034 (JP). **YOSHIZAWA, Takashi** [JP/JP]; 3-7, Hayakawa 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0021 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) JP KR US.
-
- (51)⁷ **G11B 7/09**
- (11) **WO 01/16948** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05805
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/243618 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **TRACKING ERROR DETECTION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREUR DE POURSUITE**
- (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) **HIRATUKA, Takasige** [JP/JP]; 820-9, Oomachi, Saijo-shi, Ehime 793-0030 (JP). **MARUKAWA, Shoji** [JP/JP]; 1122-11, Iioka, Saijo-shi, Ehime 793-0010 (JP). **OKAMOTO, Toshinori** [JP/JP]; Room 217, Saijuro, 200, Fukutake Kou, Saijo-shi, Ehime 793-0035 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi;** Hayase & Co., Esaka ANA Building, 8F, 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN ID KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 7/12**
- (11) **WO 01/16949** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05668
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242916 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (30) 2000/127325 **27 Apr/avr 2000 JP (27.04.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **OPTICAL HEAD**
- **TETE OPTIQUE**
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATO, Kenji** [JP/JP]; Seiko Instruments R & d Center Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP). **MITSUOKA, Yasuyuki** [JP/JP]; Seiko Instruments R & d Center Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP). **KASAMA, Nobuyuki** [JP/JP]; Seiko Instruments R & d Center Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP). **NIWA, Takashi** [JP/JP]; Seiko Instruments R & d Center Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP). **ICHIHARA, Susumu** [JP/JP]; Seiko Instruments R & d Center Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (74) **HAYASHI, Keinosuke;** 1493, Sendabori, Matsudo-shi, Chiba 270-2252 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11B 7/24**
- (11) **WO 01/16950** (13) A1
- (21) PCT/US00/20985
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/151,146 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HIGH DATA DENSITY OPTICAL MEDIA DISCS
• DISQUES OPTIQUES POSSEDANT UNE DENSITE ELEVÉE DE DONNÉES
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **HAHNFELD, Jerry, L.**; 920 Scenic Drive, Midland, MI 48642 (US). **PARSONS, Gary, D.**; 5016 Redfern Circle, Midland, MI 48642 (US). **JONES, Mary, Ann**; 34 Greenlawn Drive, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **ZETTLER, Lynn, M.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 19/06, 19/28, 21/08**
(11) **WO 01/16951** (13) A1
(21) PCT/JP00/05891
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/246203 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DISK REPRODUCING SYSTEM
• SYSTEME DE REPRODUCTION DE DISQUES
- (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]; Ko 2254-12, Oaza Kitakata Kawauchi-cho, Onnenn-gun, Ehime 791-0303 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co., 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN ID KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 20/10, G06F 3/06, H04N 5/781**
(11) **WO 01/16952** (13) A1
(21) PCT/JP00/05806
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/243617 **30 Aug/août 1999** JP
(30.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • RECORDING/REPRODUCING APPARATUS
- APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE
- (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) **SUZUKA, Tetuya** [JP/JP]; 481-2, Yosida, Toyo-shi, Ehime 799-1372 (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.
Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **G11B 27/00**
(11) **WO 01/16953** (13) A1
(21) PCT/JP00/05741
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/241540 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS AND EDITING METHOD
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION, ET PROCEDE D'EDITION
- (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) **MOROTOMI, Shiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KASHIMOTO, Tomoyo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **SUGIURA, Masatomo**; Ikebukuro Park Building, 7th floor, 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (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).
-
- (51)⁷ **G11C 7/00, 11/41, 11/401**
(11) **WO 01/16954** (13) A1
(21) PCT/KR00/00999
(22) **2 Sep/sep 2000 (02.09.2000)**
(25) ko (26) en
(30) 1999/37216 **2 Sep/sep 1999** KR
(02.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PIPELINE STRUCTURE OF MEMORY FOR HIGH-FAST ROW-CYCLE
• STRUCTURE PIPE-LINE DE MEMOIRE POUR PERMETTRE UN CYCLE D'ACCES AUX LIGNES EXTREMEMENT RAPIDE
- (71) **KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; 373-1 Kusong-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-701 (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **YOO, Hoi, Jun** [KR/KR]; Korea Advanced Institute of Science and Technology, Electron & Electronic Technology Dept., 373-1 Kusong-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-701 (KR). **YOON, Chi, Weon** [KR/KR]; Korea Advanced Institute of Science and Technology, Electron & Electronic Technology Dept., 373-1 Kusong-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-701 (KR).
- (74) **LEE, Won-Hee**; Sung-ji Heights II, 8th floor, 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (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 **G11C 7/00, 29/00**
(11) **WO 01/16955** (13) A1
(21) PCT/US00/23726
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,650 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CIRCUIT AND METHOD FOR A MULTIPLEXED REDUNDANCY SCHEME IN A MEMORY DEVICE
• CIRCUIT ET PROCEDE POUR PLAN DE REDONDANCE MULTIPLEXEE DANS UNE MEMOIRE
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707 (US).
- (72) **COWLES, Timothy, B.**; 9895 West Caraway Court, Boise, ID 83704 (US). **WONG, Victor**; 9938 West Quailstone Court, Boise, ID 83709 (US). **CULLUM, James, S.**; 3602 Hillcrest Drive, Boise, ID 83705 (US). **WRIGHT, Jeffrey, P.**; 425 Cotterell Drive, Boise, ID 83709 (US).
- (74) **BULCHIS, Edward, W.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 7/00**
(11) **WO 01/16956** (13) A1
(21) PCT/US00/24346
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,126 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING REGULATED POWER TO MEMORY DEVICE COMPONENTS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'UNE PUISSANCE REGULÉE A DES COMPOSANTS D'UN DISPOSITIF DE MEMOIRE
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 800 South Federal Way, Boise, ID 83707 (US).
- (72) **BUTLER, Hal, W.**; 7707 Vallejo Road, Boise, ID 83709 (US). **CASPER, Stephen, L.**; 3443 E. Riverwest, Boise, ID 83706 (US). **PORTER, Stephen, R.**; 1698 East Seaport Court, Boise, ID 83706 (US).
- (74) **BULCHIS, Edward, W.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 1420 Fifth Avenue, Suite 3400, Seattle, WA 98101 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 7/10**
- (11) **WO 01/16957** (13) A1
- (21) PCT/US00/24076
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/389,531 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • APPARATUS FOR ANALOGUE INFORMATION TRANSFER
• APPAREIL DE TRANSFERT D'INFORMATIONS ANALOGIQUES
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716 (US).
- (72) **LI, Wen**; 2427 E. Gloucester Street, Boise, ID 83706 (US).
- (74) **MATKIN, Mark, S.** et al. / etc.; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin P.S., 601 West First Avenue, Spokane, WA 99201-3828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (a)
-
- (51)⁷ **G11C 7/10**
- (11) **WO 01/16958** (13) A1
- (21) PCT/US00/24283
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,686 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DOUBLE DATA RATE SCHEME FOR DATA OUTPUT
• DISPOSITIF DE DOUBLAGE DU DEBIT DE DONNEES DESTINE A LA SORTIE DE DONNEES
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632 (US).
- (72) **THOMANN, Mark, R.**; 3608 Riva Ridge, Boise, ID 83709 (US). **LI, Wen**; 2427 E. Gloucester Street, Boise, ID 83706 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 16/04, 16/22, H01L 29/788, 27/115**
- (11) **WO 01/16959** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03003
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 664.8 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FLOATING GATE STORAGE CELL
• CELLULE DE MEMOIRE A GRILLES FLOTTANTES
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRÜCKLMEIER, Eric-Roger** [DE/DE]; Wendl-Dietrich-Strasse 5, 80634 München (DE). **KUX, Andreas** [DE/DE]; Gronsdorferstrasse 14, 85540 Haar (DE). **KAKOSCHKE, Ronald** [DE/DE]; Karlsbergstrasse 11, 81475 München (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11C 16/16**
- (11) **WO 01/16960** (13) A1
- (21) PCT/US00/23785
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/389,161 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • 1 TRANSISTOR CELL FOR EEPROM APPLICATION
• CELLULE 1-TRANSISTOR POUR UNE APPLICATION DE MEMOIRE EEPROM
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **SUNKAVALI, Ravi**; 1901 Halford Avenue #49, Santa Clara, CA 95051 (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 **G11C 16/22, 7/24**
- (11) **WO 01/16961** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05835
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/245933 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ELECTRIC/ELECTRONIC CIRCUIT DEVICE
• DISPOSITIF A CIRCUIT ELECTRIQUE/ELECTRONIQUE
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **KAWAI, Eiji**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (74) **CHIBA, Yoshihiro**; Shinjuku Maynds Tower 16F., 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.
- (84) EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).
-
- (51)⁷ **G21C 9/00, 15/18**
- (11) **WO 01/16962** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04639
- (22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • REACTOR SAFETY EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE SECURITE POUR REACTEUR
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **HITACHI ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HISAMOCCHI, Kohei** [JP/JP]; Hitachi Works, Hitachi, Ltd, 1-1, Saiwaicho 3-chome,

- Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP). **ODA, Shingo** [JP/JP]; Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP). **HASHIMOTO, Koji** [JP/JP]; Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP). **SATO, Kenichi** [JP/JP]; Hitachi Works, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyuda-ku, Tokyo 100-8220 (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).
-
- (51)⁷ **H01B 5/14, G06F 3/033, B32B 7/02, H01H 13/70**
- (11) **WO 01/16963** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05865
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/245240 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TRANSPARENT CONDUCTIVE MULTILAYER BODY AND TOUCH PANEL COMPRISING THE SAME
- CORPS CONDUCTEUR TRANSPARENT MULTICOUCHES ET ECRAN TACTILE COMPRENANT CE DERNIER
- (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) **MIKOSHIBA, Hitoshi** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **KON, Tatsuichiro** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **YAHATA, Kazuo** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **HARA, Hiroshi** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).
- (74) **MAEDA, Sumihiro**; Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (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 **H01B 11/02**
- (11) **WO 01/16964** (13) A1
- (21) PCT/US00/23311
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,636 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HIGH SPEED DATA CABLE HAVING INDIVIDUALLY SHIELDED TWISTED PAIRS
- CABLE DE DONNEES A GRANDE VITESSE COMPOSE DE PAIRES TORSADEES BLINDEES INDIVIDUELLEMENT
- (71) **BELDEN WIRE AND CABLE COMPANY** [US/US]; 2200 U.S. Highway 27 South, Dock #3, Richmond, IN 47374-7279 (US).
- (72) **STIPES, Jason**; 608 Kensington Drive, Richmond, IN 47374 (US).
- (74) **CONTE, Robert**; Lee, Mann, Smith, McWilliams, Sweeney & Ohlson, Suite 410, 209 S. La Salle Street, Chicago, IL 60604 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H01B 17/60, 3/04, 7/02, H02K 15/12, 3/30, H01F 5/06, B32B 27/20**
- (11) **WO 01/16965** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04640
- (22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INSULATING MATERIAL, ELECTRIC WINDING, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
- MATERIAU ISOLANT, ENROULEMENT ELECTRIQUE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
- (72) **TSUNODA, Tomoya**; Hitachi Administrative Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP). **ONODA, Mitsuru**; Hitachi Administrative Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP). **AMAGI, Shigeo**; Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **HONDA, Tatsuo**; Hitachi Administrative Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).
- (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).
-
- (51)⁷ **H01C 7/04**
- (11) **WO 01/16966** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05892
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/242946 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • THERMISTOR DEVICE
- DISPOSITIF A THERMISTANCE
- (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) **KUZUOKA, Kaoru** [JP/JP]; Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP). **OGATA, Itsuhei** [JP/JP]; Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi 445-8502 (JP). **MAKINO, Daisuke** [JP/JP]; Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi 445-8502 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 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).
-
- (51)⁷ **H01C 13/00, 1/16**
- (11) **WO 01/16967** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02072
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 108.5 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
- (30) 199 41 111.5 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
- (30) 199 44 025.5 **14 Sep/sep 1999 DE (14.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CHANGEABLE RESISTANCE
- RESISTANCE MODIFIABLE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLF, Johann** [AT/DE]; Föhrenweg 20, D-93080 Pentling (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) IL TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01F 1/00**
- (11) **WO 01/16968** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05641
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/240580 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • SHEET CAPABLE OF ABSORBING HEAT AND ELECTROMAGNETIC RADIATION
• FEUILLE ABSORBANT LA CHALEUR ET LE RAYONNEMENT THERMIQUE
- (71) **FDK CORPORATION** [JP/JP]; 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAYAMA, Yasuji** [JP/JP]; Fdk Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **ISHIKURA, Makoto** [JP/JP]; FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **KONDA, Junji** [JP/JP]; C/o FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **ONO, Hiroaki** [JP/JP]; FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **TERANISHI, Manabu** [JP/JP]; FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (74) **ISSHIKI, Kensuke** et al. / etc.; Rookin-Shinbashi Bldg. 3F, 12-7, Shinbashi 2-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).
-
- (51)⁷ **H01F 1/11**
- (11) **WO 01/16969** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05667
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/287169 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MAGNET POWDER AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• POUDRE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOSOKAWA, Seiichi** [JP/JP]; 3-20-105, Takatsukasa 3-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0051 (JP). **TOYOTA, Sachio** [JP/JP]; 3-508-301, Nasahara 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041 (JP).
- (74) **OKUDA, Seiji**; Okuda & Associates, Kataoka Building, 6th Floor, 3-6, Uchiawajimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038 (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).
-
- (51)⁷ **H01F 27/06, 27/29, 27/30**
- (11) **WO 01/16970** (13) A1
- (21) PCT/US00/23813
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,878 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • HYBRID TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR HYBRIDE
- (71) **SCHOTT CORPORATION** [US/US]; 1000 Parkers Lake Road, Wayzata, MN 55391 (US).
- (72) **SHONTS, David, J.**; 7001 Center Drive, Eden Prairie, MN 55346 (US).
- (74) **KOEHLER, Steven, M.** 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01G 9/004, 9/02, 9/08, H01M 2/14, 2/18**
- (11) **WO 01/16971** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01029
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2530 **30 Aug/août 1999 AU (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A CHARGE STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHARGE
- (71) **ENERGY STORAGE SYSTEMS PTY LTD** [AU/AU]; Units 9 & 10, 12 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAUL, George, Lange** [AU/AU]; 21A Greville Street, Chatswood West, NSW 2067 (AU). **PYNENBURG, Rory, Albert, James** [GB/AU]; 3/43 Aubin Street, Neutral Bay, NSW 2089 (AU). **MAHON, Peter, John** [AU/AU]; 8/45 Meadow Crescent, Meadowbank, NSW 2114 (AU). **KESHISHIAN, Sarkis** [AU/AU]; 2/684-686 Victoria Road, Ermington, NSW 2115 (AU).
- (74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01G 9/025**
- (11) **WO 01/16972** (13) A1
- (21) PCT/US99/29672
- (22) **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,237 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CONDUCTIVE POLYMER CAPACITOR AND METHOD FOR MAKING SAME
• CONDENSATEUR POLYMERE CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 63 Lincoln Highway, Malverne, PA 19355 (US).
- (72) **BLUVSTEIN, Alexander**; 63 Lincoln Highway, Malverne, PA 19355 (US). **VERA, Gerovich**; 63 Lincoln Highway, Malverne, PA 19355 (US). **OSHEROV, Alexander**; 63 Lincoln Highway, Malverne, PA 19355 (US). **STROKIN, Vitaly**; 63 Lincoln Highway, Malverne, PA 19355 (US).
- (74) **VOORHEES, Michael, G.**; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01G 9/15, 9/052, 9/012**
- (11) **WO 01/16973** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02845
- (22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 094.1 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ANODE FOR ELECTROLYTIC CAPACITORS, ELECTROLYTIC CAPACITOR AND METHOD OF PRODUCING SAID ANODE
• ANODE POUR CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES, CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET PROCEDES DE PRODUCTION DE L'ANODE
- (71) **EPCOS AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLASEN, Helge** [DE/DE]; Weinbergweg 65, D-89075 Ulm (DE). **KNABE, Willy** [DE/DE]; Marbacher Weg 22, D-89522 Heidenheim (DE). **GNANN, Klaus** [DE/DE];

- Sophie-Stoll-Weg 5, 89129 Langenau (DE). **GERBLINGER, Josef** [DE/DE]; Fesenbergring 17, D-86637 Wertingen (DE). **HAHN, Dieter** [DE/DE]; Adlerstrasse 7, D-92421 Schwandorf (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, D-80034 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 9/02**
- (11) **WO 01/16974** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01206
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,717 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● **CIRCUIT INTERRUPTER WITH IMPROVED TERMINAL SHIELD AND SHIELD COVER**
- **INTERRUPTEUR DE CIRCUIT A BLINDAGE DE BORNIER ET PLAQUE DE BLINDAGE AMELIORES**
- (71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (72) **DeGRAZIA, Dean, B.**; 724 Roselawn Avenue, Apt. E, Pittsburgh, PA 15228 (US). **JANUSEK, Mark, A.**; 5074 Brownsville Road, Pittsburgh, PA 15236 (US). **PALMER, Kathryn, M.**; 1687 Sturbridge Drive, Sewickley, PA 15143 (US). **BOGDON, Erik, R.**; 931 1/2 Idlewood Avenue, Carnegie, PA 15106-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 9/56**
- (11) **WO 01/16975** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07172
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202828.2 **1 Sep/sep 1999 EP (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● **METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A SWITCHING DEVICE**
- **PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION**
- (71) **ABB T & D TECHNOLOGIES LTD.** [CH/CH]; Affolternstrasse 44, P.O. Box 8131, CH-8050 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CEREDA, Carlo** [IT/IT]; Via Gramsci, 4, I-24043 Caravaggio (IT). **GEMME, Carlo** [IT/IT]; Via F.lli Coda, 11/5, I-16166 Genova Quinto (IT). **MORATTO, Andrea** [IT/IT]; Via Sapri, 43, I-20156 Milano (IT). **LICHTENBERG, Gunter** [DE/DE]; Hollerweg 34, D-67757 Kreimbach/Kaulbach (DE).
- (74) **GIAVARINI, Francesco**; Abb Ricerca S.p.A., Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).
- (81) AL AU BA BG BR CA CN CU CZ DZ EE HR HU IL IN JP KR LT MA MK MX NO NZ PL PT RO RU SG SI SK TR UA US 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H01H 11/00, 13/14**
- (11) **WO 01/16976** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04643
- (22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● **PUSH-BUTTON SWITCH AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
- **INTERRUPTEUR À BOUTON POUSSOIR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION**
- (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) **OKAMOTO, Satoshi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **INUBUSHI, Toshiya** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (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).
-
- (51)⁷ **H01H 13/64**
- (11) **WO 01/16978** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02786
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 15 053.4 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● **PUSHBUTTON SWITCH FOR STARTING CURRENT LIMITATION**
- **INTERRUPTEUR A POUSSOIR POUR LIMITER LE COURANT DE DEMARRAGE**
- (71) **DREEFS GMBH SCHALTGERÄTE UND SYSTEME** [DE/DE]; Ernst-Dreefs-Strasse 7, D-96364 Marktrodach (DE).
- (74) **KOCH, Günther** et al. / etc.; Garmischer Strasse 4, D-80339 München (DE).
- (81) CZ HR SI SK.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01H 71/02**
- (11) **WO 01/16979** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01200
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,070 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● **CIRCUIT INTERRUPTER WITH VERSATILE MOUNTING HOLES**
- **COUPE-CIRCUIT A TROUS DE MONTAGE UNIVERSELS**
- (71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **MALINGOWSKI, Richard, P.**; 6413 Union Avenue, Finleyville, PA 15332 (US). **CHONTAS, Trent, A.**; 125 Greenfield Avenue, East Pgh, PA 15112 (US). **CHANGLE, Joseph, F.**; 602 Summit Street, Carnegie, PA 15206 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 71/02**

(11) **WO 01/16980** (13) A1

(21) PCT/IB00/01201

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,304 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CIRCUIT INTERRUPTER HAVING BASE WITH OUTER WALL SUPPORT AND HAVING IMPROVED OPERATING MECHANISM SECUREMENT

• INTERRUPTEUR POSSEDANT UNE BASE AYANT UN SUPPORT DE PAROI EXTERIEURE ET UN MECANISME DE COMMANDE SECURISE AMELIORE

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **MALINGOWSKI, Richard, P.**; 6413 Union Avenue, Finleyville, PA 15332 (US). **CHONTAS, Trent, A.**; 125 Greenfield Avenue, East Pgh, PA 15112 (US). **GULA, Lance**; 147 Saratoga Drive, Clinton, PA 15026 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 71/08**

(11) **WO 01/16981** (13) A1

(21) PCT/IB00/01186

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,914 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CIRCUIT INTERRUPTER WITH AN IMPROVED ELECTRICAL TERMINAL FOR ATTACHMENT TO A CONNECTING DEVICE

• COUPE-CIRCUIT COMPORTANT UNE BORNE ELECTRIQUE AMELIOREE POUR LA FIXATION A UN DISPOSITIF DE CONNEXION

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **HOOD, Teresa, I.**; 5867 Burchfield Avenue, Pittsburgh, PA 15217 (US). **PEIFER, Jonathan, M.**; 333 Jacob Street, Pittsburgh, PA 15210 (US). **GUNDY, Raymond, P.**; 2550 Evergreen Drive, Indiana, PA 15701 (US). **GULA, Lance**; 147 Saratoga Drive, Clinton, PA 15026 (US). **LITTLE, David, E.**; 260 DeHaven Road, Beaver Falls, PA 15010 (US). **HUMBERT, Joseph, B.**; 839 Nimick Avenue, Monaca, PA 15061 (US). **HELMS, Roger, W.**; 48 St. Andrews Drive, Beaver Falls, PA 15010 (US). **BLAKE, Erik, H.**; 206 Jonathan Court, Oakdale, PA 15071 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 71/08**

(11) **WO 01/16982** (13) A1

(21) PCT/IB00/01199

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,087 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CIRCUIT INTERRUPTER WITH SECURE BASE AND TERMINAL CONNECTION

• DISJONCTEUR PRESENTANT UN MONTAGE SUR DU SOCLE ET DE LA BORNE

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **GULA, Lance**; 147 Saratoga Drive, Clinton, PA 15026 (US). **JANUSEK, Mark, A.**; 5074 Brownsville Road, Pittsburgh, PA 15236-1942 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 71/12**

(11) **WO 01/16983** (13) A1

(21) PCT/IB00/01191

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,605 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CIRCUIT INTERRUPTER WITH ACCESSORY TRIP INTERFACE AND BREAK-AWAY ACCESS THERETO

• INTERRUPTEUR DE CIRCUIT DOTE D'UNE INTERFACE DE DECLENCHEMENT ACCESSOIRE ET D'UN ACCES DE DECOLLAGE DE CELUI-CI

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **GUNDY, Raymond, P.**; 2550 Evergreen Drive, Indiana, PA 15701 (US). **HOOD, Teresa, I.**; 5867 Burchfield Avenue, Pittsburgh, PA 15217 (US). **PEIFER, Jonathan, M.**; 333 Jacob Street, Pittsburgh, PA 15210 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 71/46**

(11) **WO 01/16984** (13) A1

(21) PCT/IB00/01203

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,329 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CIRCUIT BREAKER WITH TWO PIECE BELL ACCESSORY LEVER WITH OVERTRAVEL

• INTERRUPTEUR DE CIRCUIT COMPORTANT UN LEVIER AUXILIAIRE A SONNERIE EN DEUX PARTIES AVEC COURSE EXCEDENTAIRE

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **CONWAY, Christopher, J.**; 4461 Laurel Oak Drive, Allison Park, PA 15101 (US).

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

- LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 71/50**
(11) **WO 01/16985** (13) A1
(21) PCT/IB00/01189
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/384,958 **27 Aug/août 1999 US**
(**27.08.1999**)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CIRCUIT INTERRUPTER WITH A
TRIP MECHANISM HAVING A BI-
ASED LATCH
• INTERRUPTEUR DOTE D'UN MECA-
NISME A REARMEMENT AVEC SOL-
LICITATION DE VERROU
- (71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton
Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH
44114 (US).
- (72) **MCNEIL, Michael**; 502 Oliver Drive, White
Oak, PA 15131 (US). **ZINDLER, Mark, O.**;
2000 Westpointe Drive, Pittsburgh, PA 15205
(US). **ONDREY, Amy**; 3793 East Street,
Pittsburgh, PA 15214 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 71/52**
(11) **WO 01/16987** (13) A1
(21) PCT/IB00/01219
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/384,148 **27 Aug/août 1999 US**
(**27.08.1999**)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CIRCUIT INTERRUPTER WITH CRA-
DLE HAVING AN IMPROVED PIVOT
PIN CONNECTION
• INTERRUPTEUR DE CIRCUIT DOTE
D'UN CHASSIS POSSEDANT UNE
LIAISON PIVOT AMELIOREE
- (71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton
Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH
44114 (US).
- (72) **GULA, Lance**; 147 Saratoga Drive, Clinton,
PA 15026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 71/50, 71/52**
(11) **WO 01/16986** (13) A1
(21) PCT/IB00/01220
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/384,450 **27 Aug/août 1999 US**
(**27.08.1999**)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CIRCUIT INTERRUPTER WITH IM-
PROVED WELDED CONTACT INTER-
LOCK
• COUPE-CIRCUIT A INTERBLOCAGE
AMELIORE DES CONTACTS SOUDES
- (71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton
Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH
44114 (US).
- (72) **MALINGOWSKI, Richard, P.**; 6413
Union Avenue, Finleyville, PA 15332 (US).
GULA, Lance; 147 Saratoga Drive, Clinton,
PA 15026 (US). **RODGERS, Craig, A.**; 127
Rimp Road, Butler, PA 15002-9252 (US).
CHONTAS, Trent, A.; 125 Greenfield Av-
enue, East Pgh, PA 15112 (US). **ZINDLER,**
Mark, O.; 2000 Westpoint Drive, Pittsburgh,
PA 15205 (US). **PALMER, Kathryn, M.**;
1687 Sturbridge Drive, Sewickley, PA 15143
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 71/56, 9/28**
(11) **WO 01/16988** (13) A1
(21) PCT/IB00/01190
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,392 **30 Aug/août 1999 US**
(**30.08.1999**)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER
WITH CURRENT FLOW INDICATING
HANDLE MECHANISM
• DISJONCTEUR A BOITIER MOULE
AVEC MECANISME A MANETTE
- SERVANT A INDIQUER LA CIRCULA-
TION DU COURANT
- (71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton
Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH
44114 (US).
- (72) **BOGDON, Erik, R.**; 931 1/2 Idlewood
Avenue, Carnegie, PA 15106-1200 (US).
DEGRAZIA, Dean, B.; 724 Roselawn Av-
enue, Apt. E, Pittsburgh, PA 15228 (US).
BECK, Henry, R.; 1214 Forest Green Drive,
Coraopolis, PA 15108 (US). **FUNK, Gary,**
R.; 356 Nature Trail Lane, Murrysville, PA
15618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01H 77/10**
(11) **WO 01/16989** (13) A1
(21) PCT/IB00/01204
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,303 **30 Aug/août 1999 US**
(**30.08.1999**)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CIRCUIT INTERRUPTER WITH
CROSSBAR HAVING IMPROVED BAR-
RIER PROTECTION
• INTERRUPTEUR DE CIRCUIT AVEC
CROSSBAR A PROTECTION DE BAR-
RIERE AMELIOREE
- (71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton
Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH
44114 (US).
- (72) **GULA, Lance**; 147 Saratoga Drive, Clinton,
PA 15026 (US). **RODGERS, Craig, A.**; 175
Rimp Road, Butler, PA 15002-9252 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01J 3/14**
(11) **WO 01/16990** (13) A1
(21) PCT/US00/23747
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,471 **30 Aug/août 1999 US**
(**30.08.1999**)

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● AUTOMATED SCANNING COLOR MEASUREMENT APPARATUS
● DISPOSITIF COLORIMETRIQUE AUTOMATISE A BALAYAGE
- (71) **COLOR SAVVY SYSTEMS LIMITED** [US/US]; 305 South Main Street, Springboro, OH 45066 (US).
- (72) **BOWDEN, David, R.**; 8645 Highmount Drive, Springboro, OH 45066 (US). **DAVIS, Larry**; 1786 Ireland Road, Xenia, OH 45385 (US). **ISELI, Victor**; 9497 Wabash Way, West Chester, OH 45069 (US). **MALSON, Mark**; 914 Richwood Avenue, Hamilton, OH 45013 (US). **SAM, Long**; 7560 Glenn Meadow Drive, West Chester, OH 45069 (US). **SEIBERT, Karl**; 1725 Boesel Avenue, Kettering, OH 45429 (US). **VRHEL, Michael**; 497 Cherry Hill Lane, Lebanon, OH 45036 (US). **GEEVES, James, Mark**; 7569 Walnut Creek Drive, West Chester, OH 45069 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 33/04**
- (11) **WO 01/16991** (13) A1
- (21) PCT/US00/20905
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,735 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ELECTRON BEAM APPARATUS HAVING A LOW LOSS BEAM PATH
● DISPOSITIF A FAISCEAUX D'ELECTRONS AYANT UNE FAIBLE TRAJECTOIRE DE FAISCEAUX DE PERTE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **WEISS, Douglas, E.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DIZIO, James, P.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KALWEIT, Harvey, W.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SCHLEMMER, Roy, G.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SVENTEK, Bruce, A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **GOVER, Melanie, G.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) 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 **H01J 35/10, H05G 1/02**
- (11) **WO 01/16992** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00316
- (22) **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ROTARY ANODE FOR AN X-RAY TUBE
● ANODE ROTATIVE POUR TUBE RADIOGENE
- (71) **GOSUDARSTVENNY NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOGO OBIEDINENIYA "LUCH" (GOSNII NPO "LUCH")** [RU/RU]; ul. Zheleznodorozhnaya, 24, Podolsk, Moskovskaya obl., 142100 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAUBIN, Mikhail Lvovich** [RU/RU]; ul. Bakinskaya, 29-215, Moscow, 115516 (RU). **NIKOLAEV, Jury Vyacheslavovich** [RU/RU]; Paradny proezd, 12-47, Podolsk, Moskovskaya obl., 142116 (RU). **VYBYVANETS, Valery Ivanovich** [RU/RU]; B.Zelenovskaya, 58-116, Podolsk, Moskovskaya obl., 142100 (RU). **KONOPLEV, Evgeny Egorovich** [RU/RU]; ul. Sanatornaya, 15, Podolsk, Moskovskaya obl., 142103 (RU).
- (81) CH DE JP RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01J 49/26**
- (11) **WO 01/16993** (13) A1
- (21) PCT/US00/40776
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,577 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● RAPID RESPONSE MASS SPECTROMETER SYSTEM
● SYSTEME DE SPECTROMETRE DE MASSE A REPOSE RAPIDE
- (71) **SYAGEN TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 1411 Warner Avenue, Tustin, CA 92780 (US).
- (72) **SYAGE, Jack, A.**; 21881 Harborbreeze Lane, Huntington Beach, CA 92646 (US). **HANOLD, Karl, A.**; 257 Portico Aisle, Irvine, CA 92606 (US).
- (74) **YORKS, Ben, J.**; Irell & Manella, LLP, Suite 400, 840 Newport Center Drive, 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 DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01J 61/36**
- (11) **WO 01/16994** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07690
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202815.9 **31 Aug/août 1999 EP (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METAL HALIDE LAMP
● LAMPE AUX HALOGENURES METALLIQUES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GUBBELS, Henricus, P., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DUSSELDORP, Jan, C.**; 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).
-
- (51)⁷ **H01J 63/04, 1/62**
- (11) **WO 01/16995** (13) A1
- (21) PCT/US00/22798
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,046 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● INDUCTION ELECTROLUMINESCENT LAMP
● LAMPE ELECTROLUMINESCENTE A INDUCTION
- (71) **ADD-VISION, INC.** [US/US]; 1305-D Palmetto Avenue, Pacifica, CA 94044 (US).
- (72) **HAYNES, Bryan, D.**; 784 Reina del Mar, Pacifica, CA 94044 (US).
- (74) **MCPAUL, Georgina, M.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 50 Fremont 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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
- (11) **WO 01/16996** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02938

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 759.2 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CIRCUIT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

● CIRCUIT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **HÜBNER, Holger** [DE/DE]; Hamsterweg 10, 85598 Baldham (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).

(51)⁷ **H01L**(11) **WO 01/16997** (13) A2

(21) PCT/EP00/08517

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 400.9 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD FOR THE DETERMINATION OF DATA FOR A MASK AND USE THEREOF OF SAID DATA IN PRODUCTION OF A MASK AND PRODUCTION OF AN INTEGRATED CIRCUIT

● PROCEDE DE DETERMINATION DE DONNEES POUR UN MASQUE, LEUR UTILISATION POUR FABRIQUER UN MASQUE ET POUR FABRIQUER UN CIRCUIT INTEGRE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MEYER, Dirk** [DE/DE]; Arnikastrasse 9, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). **LUDWIG, Burkhard** [DE/DE]; Halskestrasse 26, 81379 München (DE). **JUNGSMANN, Angelika** [DE/DE]; Rathausstrasse 42, 82008 Unterhaching (DE).(74) **LAMBSDORFF, Matthias;** Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).

(81) US.

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

(51)⁷ **H01L**(11) **WO 01/16998** (13) A2

(21) PCT/SG00/00037

(22) **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,628 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**(30) 09/514,304 **28 Feb/fév 2000 US (28.02.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● ULTRA HIGH RESOLUTION LITHOGRAPHIC IMAGING AND PRINTING AND DEFECT REDUCTION BY EXPOSURE NEAR THE CRITICAL CONDITION

● IMAGERIE ET IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE A ULTRA-HAUTE RESOLUTION, ET REDUCTION DES DEFAUTS PAR EXPOSITION PROCHE DES CONDITIONS CRITIQUES

(71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE** [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **VLADIMIRSKY, Yuli** [US/US]; INTRO, National University Of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG). **BOURDILLON, Antony** [GB/SG]; INTRO, National University Of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG).(74) **SURESAN, Sachithananthan;** C/O Tan Rajah & Cheah, 9 Battery Road, #15-00, Straits Trading Building, Singapore 049910 (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 **H01L**(11) **WO 01/16999** (13) A2

(21) PCT/US00/23503

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,479 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● NEW APPROACH FOR MULTILEVEL MROM

● NOUVELLE APPROCHE POUR MEMOIRE MORTE MULTINIVEAU PROGRAMMEE PAR MASQUE

(71) **MACRONIX AMERICA, INC.** [US/US]; 491 Fairview Way, Milpitas, CA 95035-3024 (US).(72) **LU, Tao, Cheng;** No. 36, Lane 1, Nueh-Chiang St., San-Min District, Kaohsiung (TW). **TSAI, Wen-Jer;** 7F, No. 311, Lane 376, Sec. 1, Kuang-Fu Road, Hsinchu (TW). **CHANG, Yao, Wen;** 5F-1, No. 21, Lane 23, Guan Dong Road, Hsinchu (TW). **WANG, Mam, Tsung;** No. 18, Alley 3, Lane 162, Science Park Road, Hsinchu (TW).(74) **SIGALE, Jordan, A.** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, 8000 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/00**(11) **WO 01/17000** (13) A1

(21) PCT/CH00/00451

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1569/99 **27 Aug/août 1999 CH (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● HANDLING DEVICE FOR PREPARING A WAFER STACK

● DISPOSITIF DE MANIPULATION POUR METTRE A DISPOSITION UNE PILE DE TRANCHES DE SILICIUM

(71) **TEC-SEM AG** [CH/CH]; Lohstampfstrasse 11, CH-8274 Tägerwilen (CH).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **FEDERICI, Rudy** [IT/CH]; Andhauserstrasse 71, CH-8572 Berg (CH). **BLATTNER, Jakob** [CH/CH]; Schiffgasse 14, CH-8272 Ermatingen (CH).(74) **R.A. EGLI & CO.;** Horneggstrasse 4, Postfach, CH-8034 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/00, 21/44, 21/46, 21/48, 21/50, 21/78, 21/301, B23K 26/00, 26/08, 26/10, 26/14, 26/16, 26/18**(11) **WO 01/17001** (13) A1

(21) PCT/US00/23362

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/385,676 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR LASER ABLATION OF A TARGET MATERIAL

● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ABLATION PAR LASER D'UN MATERIAU CIBLE

(71) **JMAR RESEARCH, INC.** [US/US]; 3956 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) **MORRIS, James, H.** [US/US]; 1386 Diamond Head Drive, Encinitas, CA 92024 (US). **POWERS, Michael** [US/US]; 4743 West Mountain View Drive, San Diego, CA 92116 (US). **RIEGER, Harry** [US/US]; 17127 Pomerado Way, San Diego, CA 92128 (US).

(74) **BROOK, Mitchell, P.** et al. / etc.; Baker & McKenzie, Twelfth Floor, 101 West Broadway, San Diego, CA 92101-3890 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01L 21/205, 21/331**

(11) **WO 01/17002** (13) A1

(21) PCT/DE00/02491

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 278.7 **26 Aug/août 1999 DE (26.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • LAYER STRUCTURE FOR BIPOLAR TRANSISTORS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• STRUCTURE STRATIFIÉE POUR TRANSISTORS BIPOLAIRES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) **INSTITUT FÜR HALBLEITERPHYSIK FRANKFURT (ODER) GMBH** [DE/DE]; Im Technologiepark 25, D-15236 Frankfurt (Oder) (DE).

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

(72, 75) **KRÜGER, Dietmar** [DE/DE]; Puschkinstrasse 43, D-15236 Frankfurt (Oder) (DE). **MORGENSTERN, Thomas** [DE/DE]; Warschauer Strasse 40, D-15236 Frankfurt (Oder) (DE). **EHWALD, Karl-Ernst** [DE/DE]; Pflaumenallee 17, D-15234 Frankfurt (Oder) (DE). **BUGIEL, Eberhard** [DE/DE]; Fischerstrasse 45, D-15230 Frankfurt (DE). **HEINEMANN, Bernd** [DE/DE]; Schalmeyenweg 29, D-15234 Frankfurt (Oder) (DE). **KNOLL, Dieter** [DE/DE]; Uferstrasse 7, D-15230 Frankfurt (Oder) (DE). **TILLACK, Bernd** [DE/DE]; Akazienweg 10, D-15234 Frankfurt (Oder) (DE).

(74) **HEITSCH, Wolfgang**; Europäischer Patentvertreter, Göhlsdorfer Strasse 25 g, D-14778 Jeserig (DE).

(81) JP 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 **H01L 21/223, 21/22, 27/10**

(11) **WO 01/17003** (13) A1

(21) PCT/JP00/05699

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/242303 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

(30) 2000/13532 **21 Jan/jan 2000 JP (21.01.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF HEAT TREATMENT

• PROCÉDE DE TRAITEMENT THERMIQUE

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

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

(72, 75) **KATO, Hitoshi** [JP/JP]; 3-20-4, Nakano-cho, Kitakami-shi, Iwate 024-0024 (JP). **FUJITA, Yoshiyuki** [JP/JP]; 101, Maison de Espoir I, 69-1, Aza-Nameshi, Odaki, Esashi-shi, Iwate 023-1131 (JP). **TOJO, Yukio** [JP/JP]; 202, Villa Phoenix, 3-19-26, Fuchinobehon-machi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0002 (JP). **Tsuda, Toshitake** [JP/JP]; 3-2-14, Minamidai, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0814 (JP).

(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Fuji Building, Room 323, 2-3, 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).

(51)⁷ **H01L 21/285, 21/3205, 21/306, C23C 16/02**

(11) **WO 01/17004** (13) A2

(21) PCT/US00/24173

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/389,535 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD OF FORMING A CONDUCTIVE SILICIDE LAYER ON A SILICON COMPRISING SUBSTRATE AND METHOD OF FORMING A CONDUCTIVE SILICIDE CONTACT

• PROCÉDE DE FORMATION DE COUCHE CONDUCTRICE AU SILICIURE SUR UN SUBSTRAT AU SILICIUM ET PROCÉDE DE FORMATION DE CONTACT CONDUCTEUR AU SILICIURE

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716 (US).

(72) **SHARAN, Sujit**; 5683 South Alyssum Place, Boise, ID 83705 (US). **SANDHU, Gurtej, S.**; 2964 East Parkriver Drive, Boise, ID 83706 (US). **GILTON, Terry, L.**; 3149 East Nature Drive, Boise, ID 83706 (US).

(74) **MATKIN, Mark, S.** et al. / etc.; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin P.S., 601

West First Avenue, Spokane, WA 99201-3828 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 21/301, 21/68, B65B 15/04**

(11) **WO 01/17005** (13) A1

(21) PCT/JP00/05672

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/241410 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

(30) 11/305342 **27 Oct/oct 1999 JP (27.10.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING ARRANGED PART

• PROCÉDE ET APPAREIL DE MANIPULATION DE PIÉCES

(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) **SHIDA, Satoshi** [JP/JP]; 30-5, Kourigaoka 11-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0084 (JP). **KANAYAMA, Shinji** [JP/JP]; 3-11-1-102, Shirakashi-cho, Kashihara-shi, Nara 634-0051 (JP). **SHIMIZU, Takashi** [JP/JP]; 9-1, Kaminocho-nishi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0048 (JP). **TAKAHASHI, Kenji** [JP/JP]; 8-13-312, Kamiyama, Suita-shi, Osaka 565-0872 (JP). **INUTSUKA, Ryoji** [JP/JP]; 5-44-916, Kitakagaya 5-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0011 (JP). **YOSHIDA, Hiroyuki** [JP/JP]; 45-6, Kishiwada, Kadoma-shi, Osaka 571-0002 (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) SG US.

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

(51)⁷ **H01L 21/304**

(11) **WO 01/17006** (13) A1

(21) PCT/JP00/05765

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/239777 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**

(30) 11/239778 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**

Published / Publiée : (c)

- (30) 11/239779 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)
- (30) 11/239780 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)
- (30) 11/239781 **26 Aug/août 1999** JP
(26.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● POLISHING COMPOUND FOR CHEMIMECHANICAL POLISHING AND POLISHING METHOD
● COMPOSE DE POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE ET PROCEDE DE POLISSAGE
- (71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UCHIDA, Takeshi** [JP/JP]; Research & Development Center, Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **KAMIGATA, Yasuo** [JP/JP]; Research & Development Center, Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **TERASAKI, Hiroki** [JP/JP]; Research & Development Center, Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **KURATA, Yasushi** [JP/JP]; Research & Development Center, Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **HOSHINO, Tetsuya** [JP/JP]; Research & Development Center, Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **IGARASHI, Akiko** [JP/JP]; Research & Development Center, Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP).
- (74) **TOMITA, Kazuko** et al. / etc.; Yokohama HS-Building 7F, 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/3065**
(11) **WO 01/17007** (13) A1
(21) PCT/JP00/05624
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/241427 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD OF ETCHING AND METHOD OF PLASMA TREATMENT
● TECHNIQUES D'ATTAQUE ET DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAGIHARA, Masaaki** [JP/US]; Tokyo Electron Massachusetts, Inc. Boston Plant 123 Brimbal Avenue, Beverly, MA 019054 (US). **INAZAWA, Koichiro** [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Limited, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003 (JP). **NAITO, Wakako** [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Limited, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003 (JP).
- (74) **KAMEYA, Yoshiaki** et al. / etc.; Shinjuku Akebonobashi Building, 1-12, Sumiyoshicho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0065 (JP).
- (81) KR US.
- (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 **H01L 21/336, 29/417, 21/28, 29/49, 29/423**
(11) **WO 01/17008** (13) A1
(21) PCT/EP00/08350
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 758.4 **27 Aug/août 1999** DE
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● HF-FET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
● PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP HAUTE FREQUENCE ET TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP HAUTE FREQUENCE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAPPELLANI, Annalisa** [IT/DE]; Darwinstrasse 7B, 01097 Dresden (DE). **LUSTIG, Bernhard** [DE/DE]; Unterhachingerstrasse 33a, 81737 München (DE). **ELBEL, Norbert** [DE/DE]; Josef-Brückl-Strasse 100, 81825 München (DE). **SCHUMANN, Dirk** [DE/DE]; Theresienstrasse 13, 01097 Dresden (DE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/336, 21/762, 29/78, H03K 19/094**
(11) **WO 01/17009** (13) A1
(21) PCT/SE00/01607
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9903081-9 **1 Sep/sep 1999** SE
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD TO FABRICATE A MOSFET
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A PORTEE ISOLEE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **JOHANSSON, Ted**; Sveavägen 66, S-182 62 Djursholm (SE).
- (74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 21/336**
(11) **WO 01/17010** (13) A1
(21) PCT/US00/23850
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386.832 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● DISPOSABLE SPACERS FOR MOSFET GATE STRUCTURE
● SEPARATEURS JETABLES POUR STRUCTURE DE GRILLE MOSFET
- (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) **AKATSU, Hiroyuki**; 37 Wellington Court, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **DI-VAKARUNI, Ramachandra**; 219 Berkman Drive, Middletown, NY 10947 (US). **LEE, Gill, Young**; 41 Sherwood Heights, Wappingers Falls, NY 12590 (US).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/48**
(11) **WO 01/17011** (13) A2
(21) PCT/DE00/02889
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 40 480.1 **26 Aug/août 1999** DE
(26.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● CONDUCTOR TRACK SUPPORTING LAYER FOR LAMINATING INSIDE A CHIP CARD, CHIP CARD COMPRISING A CONDUCTOR TRACK SUPPORTING LAYER, AND METHOD FOR PRODUCING A CHIP CARD
- COUCHE DE SUPPORT POUR PISTE CONDUCTRICE DESTINEE A ETRE STRATIFIEE DANS UNE CARTE A PUCE, CARTE A PUCE DOTEE DE LADITE COUCHE DE SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A PUCE
- (71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FANNASCH, Lothar** [DE/DE]; Südstrasse 61, 33647 Bielefeld (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/56**
- (11) **WO 01/17012** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00458
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012488 **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)** NL
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR ENCAPSULATING ELECTRONIC COMPONENTS MOUNTED ON A CARRIER
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENCAPSULATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES MONTES SUR UN SUPPORT
- (71) **FICO B.V.** [NL/NL]; Ratio 6, NL-6921 RW Duiven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETERS, Hendrikus, Johannes, Bernardus** [NL/NL]; Haagweg 12, NL-6942 GP Didam (NL). **VERMEULEN, Richard, Theodorus** [NL/NL]; Dr. Willem Dressingel 35, NL-6863 CN Arnhem (NL).
- (74) **VAN DEN HEUVEL, Henricus, Theodorus**; Octrooibureau Lioc, P.o. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch (NL).
- (81) 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 **H01L 21/60**
- (11) **WO 01/17013** (13) A2
- (21) PCT/US00/40681
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/389,162 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A METHOD AND AN APPARATUS FOR FORMING AN UNDER BUMP METALLIZATION STRUCTURE
- PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UNE STRUCTURE DE METALLISATION SOUS LES BOSSES
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Jian** [CN/US]; 1008 Live Oak Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US). **MU, Xiao-Chun** [US/US]; 19685 Via Escuela Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **BALAKRISHNAN, Sridhar** [IN/US]; 2323 S.W. 19th Avenue, Portland, OR 97201 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 21/8242**
- (11) **WO 01/17014** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02218
- (22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 096.8 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● STORAGE CELL ARRAY AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
- DISPOSITIF DE CELLULES MEMOIRES ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SELL, Bernhard** [DE/DE]; Priessnitzstr. 41, D-01099 Dresden (DE). **WILLER, Josef** [DE/DE]; Friedrich-Fröbel-Str. 62, D-85521 Riemerling (DE). **SCHUMANN, Dirk** [DE/DE]; Theresienstr. 13, D-01097 Dresden (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/8242**
- (11) **WO 01/17015** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02647
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 401.7 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** DE
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING A DRAM CELL ARRANGEMENT
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE DE CELLULES DE MEMOIRE RAM DYNAMIQUE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOEBEL, Bernd** [DE/DE]; Löbauer Strasse 10, D-01099 Dresden (DE).
- (74) **EPHING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, D-80034 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).
-
- (51)⁷ **H01L 21/8242**
- (11) **WO 01/17016** (13) A2
- (21) PCT/US00/40792
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/389,532 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHODS OF FORMING CAPACITORS, METHODS OF FORMING CAPACITOR-OVER-BIT LINE MEMORY CIRCUITRY, AND RELATED INTEGRATED CIRCUITRY CONSTRUCTIONS
- TECHNIQUES DE REALISATION DE CONDENSATEURS ET DE CIRCUITS DE MEMOIRE A CONDENSATEUR DE PROTECTION POUR LIGNE BIT; AGENCEMENTS DE CIRCUITS INTEGRES CONNEXES
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716 (US).
- (72) **LOWREY, Tyler, A.**; 389 Upland Dr., Sandpoint, ID 83864 (US). **TRAN, Luan, C.**; 1125 W. Sandy Ct, Meridian, ID 83642 (US). **REINBERG, Alan, R.**; 6 Terhune Drive, Westport, CT 06880 (US). **DURCAN, D., Mark**; 4850 Boise River Lane, Boise, ID 83706 (US).
- (74) **MATKIN, Mark, S.** et al. / etc.; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkins P.S., 601 West First Avenue, Spokane, WA 99201-3828 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 21/8247, 27/115, 29/788, 29/792

(11) WO 01/17017 (13) A1

(21) PCT/JP00/05719

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/239943 26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NONVOLATILE FERROELECTRIC MEMORY AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

• MEMOIRE FERROELECTRIQUE REMANENTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY ACADEMIC RESEARCH CENTER [JP/JP]; 16-10, Shinbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

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

(72, 75) ISHIWARA, Hiroshi [JP/JP]; 22-6, Denenchofu 4-chome, Ota-ku, Tokyo 145-0071 (JP). AIZAWA, Koji [JP/JP]; 28-3, Daita 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) DE KR US.

(51)⁷ H01L 21/8247, 21/00, 29/788

(11) WO 01/17018 (13) A1

(21) PCT/US00/23381

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/384,482 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • 8 BIT PER CELL NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY STRUCTURE UTILIZING TRENCH TECHNOLOGY AND DIELECTRIC FLOATING GATE

• STRUCTURE DE MEMOIRE DE SEMICONDUCTEUR NON VOLATILE DE 8 BITS PAR CELLULE UTILISANT LA TECHNOLOGIE DES TRANCHEES ET LA GRILLE FLOTTANTE DIELECTRIQUE

(71) MACRONIX AMERICA, INC. [US/US]; 491 Fairview Way, Milpitas, CA 95035-3024 (US).

(72) LUNG, Hsiang, Lan; 7F, No. 10, Alley 16, Lane 482, Chung Cheng Road, Hsinchu (TW). LU, Tao, Cheng; No. 36, Lane 1,

Hueh-Chiang St., San-Min District, Kaohsiung (TW). WANG, Mam, Tsung; No. 18, Alley 3, Lane 162, Science-Park Road, Hsinchu (TW).

(74) SIGALE, Jordan, A. et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, 8000 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 27/00

(11) WO 01/17019 (13) A2

(21) PCT/DE00/02866

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 148.4 30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MEMORY WITH A TRENCH CAPACITOR AND A SELECTION TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• MEMOIRE CONSTITUEE D'UN CONDENSATEUR A TRANCHEE ET D'UN TRANSISTOR DE SELECTION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) TEMMLER, Dietmar [DE/DE]; Putbuser Weg 14, D-01109 Dresden (DE). BENZINGER, Herbert [DE/DE]; Theodor-Alt-Strasse 4, D-81737 München (DE). KARCHER, Wolfram [DE/DE]; Am Weissiger Bach 147c, D-01474 Weissig (DE). PUSCH, Catharina [DE/DE]; Lorenzstrasse 16, D-81737 München (DE). SCHREMS, Martin [DE/DE]; Bruhmstrasse 4e, D-01465 Langebrück (DE). FAUL, Jürgen [DE/DE]; Augustusweg 28, D-01445 Radebeul (DE).

(74) EPPING HERMANN & FISCHER GBR; Postfach 12 10 26, D-80034 München (DE).

(81) JP KR US.

(51)⁷ H01L 27/00

(11) WO 01/17020 (13) A2

(21) PCT/DE00/02869

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 151.4 30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR REDIRECTING TELECOMMUNICATIONS CONNECTIONS

• PROCEDE ET SYSTEME POUR DEVIER DES LIAISONS TELEPHONIQUES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) HERTEL, Sigrud [DE/DE]; Stephan-Lochner-Str. 9, 80686 München (DE).

KLOTZ, Udo [DE/DE]; Buchendorfer Str. 24, 82061 Neuried (DE). KREMBS, Bernhard [DE/DE]; Mechtildenstr. 11 A, 82031 Grünwald (DE). ROMANSKI, Irena [DE/DE]; Mooshamer Strasse 5 B, 82544 Egling (DE). SCHURR, Karl [DE/DE]; Feldhüterstrasse 2, 82239 Alling (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 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 H01L 27/105, 21/8247, 21/28, 27/115, 29/788

(11) WO 01/17021 (13) A1

(21) PCT/US00/24271

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/152,126 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(30) 09/649,027 28 Aug/août 2000 US (28.08.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ENCAPSULATED TUNGSTEN GATE MOS TRANSISTOR AND MEMORY CELL AND METHOD OF MAKING SAME

• TRANSISTOR MOS ET CELLULE DE MEMOIRE A GRILLE EN TUNGSTENE ENCAPSULEE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One And Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US). FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 (JP).

(72) CHANG, Chi; 342 Lakeview Way, Redwood City, CA 94062 (US). HUANG, Richard, J.; 1068 West Hill Court, Cupertino, CA 95014 (US). YOSHIE, Keizaburo; 1-38 Apt. #2B, Shouchiku-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi pref., 464-0823 (JP). SUN, Yu; 20395 Glasgow Drive, Saratoga, CA 95070 (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 H01L 27/112, 21/8246, 21/8247

(11) WO 01/17022 (13) A1

(21) PCT/US00/23341

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/384,643 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE WITH BURIED BITLINES

- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT DES LIGNES BINAIRES ENFOUIES AMELIOREES

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).

(72) **ZIMMERMANN, Ulrich**; 9433 Apple Blossom Drive, Mechanicsville, VA 23116 (US).

(74) **WHITMAN, Robert A.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (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).

(51)⁷ **H01L 27/115, 21/8247, 21/762**

(11) **WO 01/17023** (13) A1

(21) PCT/US00/19572

(22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,458 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)

(30) 09/504,087 **15 Feb/fév 2000** US
(15.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NONVOLATILE MEMORY HAVING HIGH GATE COUPLING CAPACITANCE

- MEMOIRE NON VOLATILE A CAPACITE ELEVEE DE COUPLAGE ENTRE GRILLES

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **PARK, Stephen, Keetai**; 7554 Hollanderay Place, Cupertino, CA 95014 (US). **AVANZINO, Steven, C.**; 7504 Barnhart Place, Cupertino, CA 95014 (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 **H01L 27/12**

(11) **WO 01/17024** (13) A1

(21) PCT/JP00/05594

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/240946 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)

(30) 2000/43764 **22 Feb/fév 2000** JP
(22.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FABRICATION METHOD FOR PASTED SOI WAFER AND PASTED SOI WAFER

- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DU TYPE SILICIUM SUR ISOLANT COLLEE ET TRANCHE DU TYPE SILICIUM SUR ISOLANT COLLEE

(71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(72, 75) **AKIYAMA, Shoji** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **TAMATSUKA, Masaro** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).

(74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (JP).

(81) KR US.

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

(51)⁷ **H01L 29/00**

(11) **WO 01/17025** (13) A2

(21) PCT/DE00/03002

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 684.2 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SEMI-CONDUCTOR COMPONENT AS A DELAYING DEVICE AND USE THEREOF.

- COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR S'UTILISANT COMME ELEMENT RETARDATEUR ET UTILISATION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).

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

(72, 75) **BRÜCKLMEIER, Eric-Roger** [DE/DE]; Wendl-Dietrich-Strasse 5, 80634 München (DE). **PALM, Herbert** [DE/DE]; Rieschbogen 45, 85635 Höhenkirchen (DE). **KUX, Andreas** [DE/DE]; Gronsorfer Strasse 14, 85540 Haar (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).

(51)⁷ **H01L 29/00, 29/76**

(11) **WO 01/17026** (13) A1

(21) PCT/US00/23968

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,314 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • POST-FUSE BLOW CORROSION PREVENTION STRUCTURE FOR COPPER FUSES

- STRUCTURE DE PRÉVENTION DE LA CORROSION PAR CLAQUAGE SUBSÉQUENTE À LA FUSION DE FUSIBLES DE CUIVRE

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) **DAUBENSPECK, Timothy, H.**; 160 Pine Meadow Drive, Colchester, VT 05446 (US). **EDELSTEIN, Daniel, C.**; 15 Gramercy Place, New Rochelle, NY 10801 (US). **GEFFKEN, Robert, M.**; 145 Crescent Beach Drive, Burlington, VT 05401 (US). **MOTSIF, William, T.**; 10 Tanglewood Drive, Essex Junction, VT 05452 (US). **STAMPER, Anthony, K.**; 46 Evergreen Drive, Williston, VT 05495 (US). **VOLDMAN, Steven, H.**; 75 Old Farm Road, South Burlington, VT 05403 (US).

(74) **WALTER, Howard, J.**; IBM Corporation, IP Law Department 972E, 1000 River Street, Essex Junction, VT 05452 (US).

(81) JP KR.

(51)⁷ **H01L 29/06, 29/40, 29/66**

(11) **WO 01/17027** (13) A1

(21) PCT/CN00/00068

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

(25) zh (26) zh

(30) 99118929.9 **30 Aug/août 1999** CN
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A PARALLEL PLATE DIODE

- DIODE A PLAQUES PARALLELES

(71) **INSTITUTE OF BIOPHYSICS CHINESE ACADEMY OF SCIENCES** [CN/CN]; No. 15 Datun Road, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

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

(72, 75) **XU, Yelin** [CN/CN]; No. 15 Datun Road, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN). **JIANG, Ling** [CN/CN]; No. 15 Datun Road, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN). **XU, Qiang** [CN/CN]; No. 15 Datun Road, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

(74) **CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; 16th floor, Zhongke Building, No. 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).

(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 **H01L 29/78, 29/786**

(11) **WO 01/17028** (13) A1

(21) PCT/EP00/07691

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 09/387,628 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LATERAL THIN-FILM SILICON-ON-INSULATOR (SOI) PMOS DEVICE HAVING A DRAIN EXTENSION REGION
• DISPOSITIF PMOS LATERAL DE SILICIUM SUR ISOLANT (SOI) A FILM MINCE COMPRENANT UNE REGION D'EXTENSION DE DRAIN
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **LETAVIC, Theodore**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SIMPSON, Mark**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STEVENS, Brian, T.**; 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).
-
- (51)⁷ **H01L 29/786, 27/12, 51/20**
- (11) **WO 01/17029** (13) A1
- (21) PCT/US00/23834
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,549 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TRANSISTOR FOR AN ELECTRONICALLY DRIVEN DISPLAY
• TRANSISTOR POUR ECRAN A COMMANDE ELECTRONIQUE
- (71) **E INK CORPORATION** [US/US]; 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138 (US).
- (72) **AMUNDSON, Karl**; 56 Kirkland Street #1, Cambridge, MA 02138 (US). **DUTHALER, Gregg**; 1243 Beacon Street, #6E, Brookline, MA 02446 (US). **DRZAIC, Paul**; 2 Paddock Lane, Lexington, MA 02421 (US).
- (74) **MILSTEIN, Joseph, B.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 29/788, 29/792**
- (11) **WO 01/17030** (13) A1
- (21) PCT/US00/23484
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,896 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NON-VOLATILE MEMORY STRUCTURE FOR TWIN-BIT STORAGE AND METHODS OF MAKING SAME
• STRUCTURE DE MEMOIRE NON VOLATILE PERMETTANT DE STOCKER DEUX BITS D'INFORMATION ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **MACRONIX AMERICA, INC.** [US/US]; 491 Fairview Way, Milpitas, CA 95035-3024 (US).
- (72) **SHYU, Der, Shin**; 8F-1, No. 36, Kuang-Fu Road, Sec. 1, Hsinchu, Taiwan (TW). **LUNG, Hsiang, Lan**; 7F, No. 10, Alley, 16, Lane 482, Chung Cheng Road, Hsinchu (TW). **CHANG, Yao, Wen**; 5F-1, No. 21, Lane 23, Guan Dong Road, Hsinchu (TW). **LU, Tao, Cheng**; No. 36, Lane 1, Nueh-Chiang St., San-Min District, Kaohsiung (TW). **WANG, Mam, Tsung**; No. 18, Alley 3, Lane 162, Science-Park Road, Hsinchu (TW).
- (74) **SIGALE, Jordan, A.** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, 8000 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 29/792, 21/336**
- (11) **WO 01/17031** (13) A1
- (21) PCT/US00/23504
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,480 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • EASY SHRINKABLE NOVEL NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY CELL UTILIZING SPLIT DIELECTRIC FLOATING GATE AND METHOD FOR MAKING SAME
• NOUVELLE CELLULE DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS NON VOLATILE FACILEMENT RETRACTABLE A GRILLE FLOTTANTE DIELECTRIQUE DE FRACTIONNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **MACRONIX AMERICA, INC.** [US/US]; 491 Fairview Way, Milpitas, CA 95035-3024 (US).
- (72) **LUNG, Hsiang, Lan**; 7F, No. 10, Alley, 16, Lane 482, Chung Cheng Road, Hsinchu, (TW). **LU, Tao, Cheng**; No. 36, Lane 1, Nueh-Chiang St., San-Min District, Kaohsiung, (TW). **WANG, Mam, Tsung**; No. 18, Alley 3, Lane 162, Science-Park Road, Hsinchu, (TW).
- (74) **SIGALE, Jordan, A.** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, 8000 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 31/0203, 33/00**
- (11) **WO 01/17033** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02367
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/11024 **2 Sep/sep 1999** FR
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR PACKAGING A SEMICONDUCTOR CHIP CONTAINING SENSORS AND RESULTING PACKAGE
• PROCEDE DE MISE EN BOITIER D'UNE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR CONTENANT DES CAPTEURS ET BOITIER OBTENU
- (71) **STMICROELECTRONICS S.A.** [FR/FR]; 7, avenue Galliéni, F-94250 Gentilly (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BO BENTO VIEIRA, Antonio** [PT/FR]; Chez M. et Mme Lemoine, 3, rue de la Place, F-55230 Vaudoncourt (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE**; 8, avenue Percier, 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).
-
- (51)⁷ **H01L 35/16, 35/18, C22C 1/04 // B22F 9/04, 3/20**
- (11) **WO 01/17034** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00976
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,280,990 **27 Aug/août 1999 CA (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING THERMOELECTRIC MATERIAL AND THERMOELECTRIC MATERIAL THEREOF
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU THERMOELECTRIQUE, ET MATERIAU THERMOELECTRIQUE AINSI PRODUIT
- (71, 72) **SIMARD, Jean-Marc** [CA/CA]; 7820 de Gaspé, Montreal, Quebec H2R 2A4 (CA). **VASILEVSKIY, Dmitri** [CA/CA]; 4665 Ouest Broadway, Montreal, Quebec H4B 2A7 (CA). **L'ECUYER, Jacques** [CA/CA]; 10220 Waverly, Montreal, Quebec H3L 2W1 (CA).
- (74) **BROUILLETTE, Robert**; Brouillette Kosie, Suite 2500, 1100 René-Lévesque Boulevard West, Montreal, Quebec H3B 5C9 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **H01L 35/16, 29/12**
- (11) **WO 01/17035** (13) A1
- (21) PCT/US00/40746
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,011 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (30) 60/207,759 **30 May/mai 2000 US (30.05.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● QUANTUM DOT THERMOELECTRIC MATERIALS AND DEVICES
- MATERIAUX THERMOELECTRIQUES A POINTS QUANTIQUES ET DISPOSITIFS ASSOCIES
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **HARMAN, Theodore, C.**; 4 Ross Road, Lexington, MA 02421 (US). **TAYLOR, Patrick, J.**; Apartment 606, 2 Kimball Court, Woburn, MA 01801 (US). **WALSH, Michael, P.**; 130 Mulpus Road, Lunenburg, MA 01462 (US).
- (74) **DALY, Christopher, S.** et al. / etc.; Daly, Crowley & Mofford, LLP, Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, MA 02021-2310 (US).
- (81) CA JP.
- (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 **H01L 39/00**
- (11) **WO 01/17036** (13) A2
- (21) PCT/DK00/00368
- (22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 00969 **5 Jul/juil 1999 DK (05.07.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD OF PRODUCING A SUPERCONDUCTING TAPE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN RUBAN SUPRACONDUCTEUR
- (71) **NORDIC SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES A/S** [DK/DK]; Priorparken 685, DK-2605 Brøndby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKOV-HANSEN, Peder** [DK/DK]; Natteergalevej 44, 2. th., DK-2400 København NV (DK).
- (74) **CHAS.HUDE A/S**; H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 41/08**
- (11) **WO 01/17037** (13) A1
- (21) PCT/US00/23555
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,947 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (30) 60/154,481 **17 Sep/sep 1999 US (17.09.1999)**
- (30) 09/543,204 **5 Apr/avr 2000 US (05.04.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (51)⁷ **H01L 41/09**
- (11) **WO 01/17039** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02613
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 112.3 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PIEZOELECTRIC BENDING TRANSDUCER
- CONVERTISSEUR A FLEXION PIEZOELECTRIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIESENECKER, Horst** [DE/DE]; Roter Hügel 12, D-96277 Schneckelohe (DE). **RIEDEL, Michael** [DE/DE]; Johann-Sebastian-Bach Str. 6, D-96472 Rödentel (DE).
- (54) ● CHEMICALLY INERT MEGASONIC TRANSDUCER SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSDUCTEUR MEGASONIQUE CHIMIQUEMENT INERTE
- (71) **PRODUCT SYSTEMS INCORPORATED** [US/US]; 1745 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 (US).
- (72) **BECK, Mark, J.**; 60 Ellenwood Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US). **VENNER-BECK, Richard, B.**; 793 Rockwood Drive, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **PAGEL, Donald, J.**; Law Office of Donald J. Pagel, 586 N. First Street, Suite 207, San Jose, CA 95112 (US).
- (81) AU CA CN IL JP KR RU SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 41/083**
- (11) **WO 01/17038** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02587
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 044.5 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PIEZOCERAMIC MULTI-LAYER STRUCTURE WITH REGULAR POLYGON CROSS-SECTIONAL AREA
- STRUCTURE MULTICOUCHE PIEZOCERAMIQUE PRESENTANT UNE SURFACE DE SECTION POLYGONALE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENNECK, Stefan** [DE/DE]; Ludwigstrasse 12, D-70839 Gerlingen (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN JP KR RU TR US.

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

(51)⁷ **H01L 51/40, 27/00**

(11) **WO 01/17040** (13) A1

(21) PCT/US00/23895

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,547 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● A SOLVENT ANNEALING PROCESS FOR FORMING A THIN SEMICONDUCTOR FILM WITH ADVANTAGEOUS PROPERTIES

● PROCEDE DE RECUIR PAR SOLVANT DESTINE A LA FORMATION D'UNE COUCHE MINCE DE SEMICONDUCTEUR AUX PROPRIETES AVANTAGEUSES

(71) **E INK CORPORATION** [US/US]; 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138 (US).

(72) **AMUNDSON, Karl**; 56 Kirkland Street #1, Cambridge, MA 02138 (US). **WANG, Jianna**; 5 Dolores Avenue, No. 8, Waltham, MA 02452 (US).

(74) **ROSE, Jamie, H.**; 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (a)

(51)⁷ **H01L 51/40**

(11) **WO 01/17041** (13) A1

(21) PCT/US00/24091

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,715 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(30) 60/151,716 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(30) 09/621,000 **21 Jul/juil 2000** US (21.07.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD FOR FORMING A PATTERNED SEMICONDUCTOR FILM

● PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM SEMI-CONDUCTEUR A MOTIFS

(71) **E INK CORPORATION** [US/US]; 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138 (US).

(72) **AMUNDSON, Karl**; 56 Kirkland Street #1, Cambridge, MA 02138 (US). **DRZAIC, Paul, S.**; 2 Paddock Lane, Lexington, MA 02421 (US). **WANG, Jianna**; 5 Dolores Avenue, No. 8, Waltham, MA 02452 (US). **DUTHALER, Gregg**; 1243 Beacon Street, Brookline, MA 02446 (US). **KAZLAS, Peter**; 405 Dutton Road, Sudbury, MA 01776 (US).

(74) **ROSE, Jamie, H.**; 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01M**

(11) **WO 01/17042** (13) A2

(21) PCT/IB00/01216

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/5633 **1 Sep/sep 1999** ZA (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● AN ADDITIVE FOR A BATTERY

● ADDITIF POUR BATTERIE

(71, 72) **MCMENAMIN, Allan, Joe** [ZA/ZA]; 8 Viljoen Road, Pierre Van Ryneveld, 0001 Centurion (ZA).

(72, 75) **POTGIETER, Roelof, Rudolf** [ZA/ZA]; 535 24th Street, Villiera, 0001 Centurion (ZA).

(74) **COCHRANE, David, Hylton** et al. / etc.; Spoor And Fisher, (Rochester Place, 173 Rivonia Road, Morningside, Sandton), 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01M 2/02**

(11) **WO 01/17043** (13) A1

(21) PCT/JP00/05737

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/242188 **27 Aug/août 1999** JP (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● LAMINATE, METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF
● STRATIFIE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON 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) **SAWADA, Yuji** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusaikagan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). **NAKASHIMA, Yasushi** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).

(74) **YANAGIHARA, Shigeru**; Nishishinbashi Chuo Building, Suite 503, 15-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **H01M 2/10, 2/20**

(11) **WO 01/17044** (13) A1

(21) PCT/JP00/05867

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/245808 **31 Aug/août 1999** JP (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● BATTERY MODULE

● MODULE DE PILE

(71) **TOSHIBA BATTERY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-10, Minamishinagawa 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004 (JP). **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) **KURISU, Norihito** [JP/JP]; 83-25, Ino-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0004 (JP). **ISHIWA, Koji** [JP/JP]; 203-1, Furuichi-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0844 (JP). **MATSUI, Tsutomu** [JP/JP]; 2014-1, Koyagi-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0071 (JP).

(74) **NAGATO, Kanji** et al. / etc.; 5F, SKK Bldg., 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H01M 4/00**
(11) **WO 01/17045** (13) A2
(21) PCT/DE00/02843
(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 282.0 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • LAYER BETWEEN A CATHODE AND AN INTERCONNECTOR OF A FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING A LAYER OF THIS TYPE
• COUCHE ENTRE CATHODE ET INTERCONNECTEUR D'UNE CELLULE DE COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
(71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TIETZ, Frank** [DE/DE]; Dr.-Weyer-Strasse 18, 52428 Jülich (DE). **JUNGEN, Wolfgang** [DE/DE]; Antoniusstrasse 84, 52249 Eschweiler (DE). **GUPTA, Ashok, Kumar** [DE/DE]; Victor-Gollancz-Strasse 55, 52428 Jülich (DE).
(74) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**; Personal und Recht - Patente - (PR-PT), 52425 Jülich (DE).
(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 **H01M 4/02, 4/58, 10/40**
(11) **WO 01/17046** (13) A1
(21) PCT/JP00/05709
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/240888 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
(30) 11/337909 **29 Nov/nov 1999 JP (29.11.1999)**
(30) 11/344019 **3 Dec/déc 1999 JP (03.12.1999)**
(30) 11/350674 **9 Dec/déc 1999 JP (09.12.1999)**
(30) 11/352525 **13 Dec/déc 1999 JP (13.12.1999)**
(30) 2000/9863 **19 Jan/jan 2000 JP (19.01.2000)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY CELL
• MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE POUR ELEMENT D'ACCUMULATEUR AU LITHIUM
(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) **SHIZUKA, Kenji** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **OKAHARA, Kenji** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **MINAGAWA, Yukinori** [JP/JP]; 3835-33, Ootani, Ebina-shi, Kanagawa 243-0411 (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) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01M 4/86, 8/02, 8/10**
(11) **WO 01/17047** (13) A1
(21) PCT/JP00/05729
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/242133 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
(30) 11/285553 **6 Oct/oct 1999 JP (06.10.1999)**
(30) 11/299645 **21 Oct/oct 1999 JP (21.10.1999)**
(30) 11/316723 **8 Nov/nov 1999 JP (08.11.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • POLYMER ELECTROLYTE TYPE FUEL CELL
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE DE TYPE A ELECTROLYTE POLYMERIQUE
(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) **SUGAWARA, Yasushi** [JP/JP]; 1-6-302, Higashishojaku, Settsu-shi, Osaka 566-0025 (JP). **GYOTEN, Hisaaki** [JP/JP]; 3-10-2, Tawaradai, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013 (JP). **UCHIDA, Makoto** [JP/JP]; 2-16-2, Koganeno, Hirakata-shi, Osaka 573-1145 (JP). **YASUMOTO, Eiichi** [JP/JP]; 5-8-104, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **KANBARA, Teruhisa** [JP/JP]; 1-8-13, Hata, Ikeda-shi, Osaka 563-0021 (JP). **MORITA, Junji** [JP/JP]; Room 318, Shonan-ryo, 1-16-22, Kikusuidori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032 (JP). **HORI, Yoshihiro** [JP/JP]; 1-5, Hikari-gaoka 3-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0141 (JP). **YOSHIDA, Akihiko** [JP/JP]; 46, Yamadaikehigashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP). **WAKITA, Hidenobu** [JP/JP]; 3-28, Otokoyamayoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8363 (JP). **KUSAKABE, Hiroki** [JP/JP]; 1-20-5, Harumidai, Sakai-shi, Osaka 590-0113 (JP). **HOSAKA, Masato** [JP/JP]; 1-19-15-901, Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043 (JP). **SAKAI, Osamu** [JP/JP]; 3-14-330, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055 (JP).
(74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (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).
Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **H01M 8/02, F16J 15/10**
(11) **WO 01/17048** (13) A1
(21) PCT/JP00/05855
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/246915 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • FUEL CELL
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE
(71) **NOK CORPORATION** [JP/JP]; 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NAGAI, Osamu** [JP/JP]; 878, Shimajuku, Nakahara, Hiratsuka City, Kanagawa 254-0072 (JP).
(74) **YOSHIDA, Toshio** et al. / etc.; Yoshida Patent Office, No.202, Hillside Ebisu Bldg., 21-11, Ebisuminami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022 (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 : (b)
-
- (51)⁷ **H01M 8/04**
(11) **WO 01/17049** (13) A1
(21) PCT/US00/24280
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,841 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • FUEL CELL MULTI-PORT MANIFOLDING
• RAMPE DE DISTRIBUTION A PLUSIEURS ORIFICES POUR PILE A COMBUSTIBLE
(71) **ENERGY PARTNERS, L.C.** [US/US]; Technology Center, 1501 Northpoint Parkway, Suite 102, West Palm Beach, FL 33407 (US).
(72) **BARBIR, Franco**; 10163 Aspen Way, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US). **HUSAR, Attila, P.**; 3225 El Camino Real, West Palm Beach, FL 33409 (US). **WYNNE, Robert, K.**; 258 Sandpiper Avenue, Royal Palm Beach, FL 33411 (US). **NEUTZLER, Jay,**

K.; 3204 Morning Glory Court # 104, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US). **GRAHAM, Matthew**; 7962 Helen Terrace, Hobe Sound, FL 33445 (US). **HONGTAN, Liu**; P.O. Box 248294, Coral Gables, FL 33124 (US).

(74) **BAIN, Joseph, W.** et al. / etc.; Quarles & Brady LLP, 222 Lakeview Avenue, 4th Floor, P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 (US).

(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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 H01M 8/10

(11) WO 01/17050 (13) A1

(21) PCT/US00/23751

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/389,117 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • POROUS CARBON BODY WITH INCREASED WETTABILITY BY WATER
• CORPS DE CARBONE POREUX PRESENTANT UNE MOUILLABILITE ACCRUE PAR L'EAU

(71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS, LLC** [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).

(72) **CIPOLLINI, Ned, E.**; 46 Neelans Road, Enfield, CT 06082 (US).

(74) **KELLY, Robert, H.**; International Fuel Cells, LLC, Intellectual Property Counsel, 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01M 10/40, H01G 9/02, H01B 1/12, H01M 4/04

(11) WO 01/17051 (13) A1

(21) PCT/US00/22915

(22) 21 Aug/août 2000 (21.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,741 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SOLID POLYMER ELECTROLYTES

• ELECTROLYTES POLYMERES SOLIDES

(71) **LITHIUM POWER TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 20955 Morris Avenue, Manvel, TX 77578 (US).

(72) **MUNSHI, M., Zafar, A.**; P.O. Box 978, Manvel, TX 77578 (US).

(74) **CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.** et al. / etc.; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 10/40, H01G 9/02, H01B 1/12

(11) WO 01/17052 (13) A2

(21) PCT/US00/22917

(22) 21 Aug/août 2000 (21.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,733 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ALL-SOLID-STATE ELECTROCHEMICAL DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING

• APPAREIL ELECTROCHIMIQUE A L'ETAT ENTIEREMENT SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **LITHIUM POWER TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 20955 Morris Avenue, Manvel, TX 77578 (US).

(72) **MUNSHI, M., Zafar, A.**; P.O. Box 978, Manvel, TX 77578 (US).

(74) **MINTZ, Carol, E.** et al. / etc.; Conley, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ H01M 10/42

(11) WO 01/17053 (13) A1

(21) PCT/JP99/04731

(22) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • BATTERY MANAGEMENT CIRCUIT
• CIRCUIT DE GESTION DE BATTERIE

(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) **MUKAI, Norimitsu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **YAMAZAKI, Kaoru**; New Kudan Mansion, Suite 403, 6-13, Kudan-minami 4-chome, Chiyuda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ H01M 10/42, 16/00, H01G 9/00

(11) WO 01/17054 (13) A1

(21) PCT/US00/24014

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,953 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • AN ENERGY SYSTEM FOR DELIVERING INTERMITTENT PULSES
• SYSTEME D'ENERGIE CONÇU POUR PRODUIRE DES IMPULSIONS INTERMITTENTES

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (US).

(72) **BAILEY, John, C.**; 23447 Emmons Road, Columbia Station, OH 44028 (US).

(74) **GEBAUER, Linda**; Eveready Battery Company, Inc., P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 10/50

(11) WO 01/17055 (13) A1

(21) PCT/JP00/05679

(22) 24 Aug/août 2000 (24.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/241689 27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)

(30) 2000/23791 1 Feb/fév 2000 JP (01.02.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • BATTERY COOLING STRUCTURE
• STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DE BATTERIE

(71) **TOKYO R & D CO., LTD.** [JP/JP]; 2-4-5, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (JP).

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

(72, 75) **WATANABE, Osamu** [JP/JP]; Tokyo R & D Co., Ltd., 1516, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035 (JP).

(74) **UDAKA, Katsuki**; Uda International Patent Office, 1-14, Kanda-sakumacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025 (JP).

(81) BR CA CN ID IN 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 **H01P 1/06, 5/08**

(11) **WO 01/17056** (13) A1

(21) PCT/US00/23904

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,595 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **SLIP JOINT POLARIZER**

• **POLARISEUR A ACCOUPLEMENT COULISSANT**

(63) US 09/388,595 (CON) 2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)

(71) **CHANNEL MASTER, LLC** [US/US]; 1315 Industrial Drive Park, Smithfield, NC 27577 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COOK, Scott, J.** [US/US]; 1701 Lisburn Court, Garner, NC 27529 (US). **CRONIN, Dennis, L.** [US/US]; 1008 Recca Road, Garner, NC 27527 (US). **GARDNER, Peter, L.** [US/US]; 1702 Squaw Walden Lane, Apex, NC 27502 (US). **VEZMAR, John, Michael** [US/US]; 100 Samantha Drive, Garner, NC 27529 (US).

(74) **COHEN, Cheryl, F.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/202, 1/203, 1/209**

(11) **WO 01/17057** (13) A1

(21) PCT/EP00/08333

(22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 311.8 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** DE

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **HIGH-FREQUENCY BAND PASS FILTER ASSEMBLY, COMPRISING ATTENUATION POLES**

• **SYSTEME DE FILTRE PASSE-BANDE HAUTE FREQUENCE A POLES D'ATTENUATION**

(71) **CRYOELECTRA GMBH** [DE/DE]; Wetzingerstr. 6H, 42287 Wuppertal (DE).

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

(72, 75) **CHALOUKPA, Heinz** [DE/DE]; Schinkelstrasse 84, 44801 Bochum (DE).

(74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01P 5/18**

(11) **WO 01/17058** (13) A1

(21) PCT/SE00/01621

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9903042-1 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** SE

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **FOUR PORT HYBRID**

• **CIRCUIT HYBRIDE A QUATRE PORTS**

(71) **ALLGON AB** [SE/SE]; Antennvägen 6, S-187 80 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POZDEEV, Oleg** [RU/SE]; Norgårdsvägen 29, S-184 36 Åkersberga (SE).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, Gumshornsgatan 7, S-100 55 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 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 **H01Q 1/00**

(11) **WO 01/17059** (13) A1

(21) PCT/US00/23772

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,129 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **ACTIVE REPEATER ANTENNA**

• **ANTENNE REPETITRICE ACTIVE**

(71) **TELIGENT, INC.** [US/US]; 8065 Leesburg Pike, Suite 400, Vienna, VA 22182 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NESBIT, Gerald** [US/US]; Teligent, Inc., 8065 Leesburg Pike, Suite 400, Vienna, VA 22182 (US).

(74) **SCHNEIDER, Jerold, L.**; Arter & Hadden LLP, 1801 K Street, N.W., Suite 400K, Washington, DC 20006 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 1/08, 9/30, 9/32**

(11) **WO 01/17060** (13) A1

(21) PCT/DE00/02781

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 501.3 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** DE

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **FLEXIBLE ANTENNA RADIATOR**

• **RADIATEUR D'ANTENNE FLEXIBLE**

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) **MILITZ, Uwe**; Wiesbadener Strasse 84, 12161 Berlin (DE). **WILKEN, Heinrich**; Pappelallee 56, 10437 Berlin (DE). **HORN, Andreas**; Hausotterstrasse 78, 13409 Berlin (DE). **SCHMIDT, Christian**; Am Langen Weg 17, 13591 Berlin (DE).

(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 **H01Q 1/24, 1/36, 1/38, 21/30, 9/42, 11/04**

(11) **WO 01/17061** (13) A1

(21) PCT/DE00/01327

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 681.8 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** DE

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • **MULTIBAND ANTENNA**

• **ANTENNE MULTIBANDE**

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **HUBER, Stefan** [DE/DE]; Hessestrasse 63, D-80798 München (DE).
OELSCHLÄGER, Martin [DE/DE]; Freymüllerweg 20, D-12247 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU IN 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 **H01Q 1/24, 1/40, H04B 1/38, H04M 1/02**

(11) **WO 01/17062** (13) A1

(21) PCT/DE00/02957

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 343.6 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **ANTENNA FOR A MOBILE RADIO TELEPHONE**

● **ANTENNE POUR APPAREIL DE TELEPHONIE MOBILE**

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **RICHTER, Thomas** [DE/DE]; Heidestrasse 6, D-59379 Selm (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 1/24, 1/36, 9/04, 5/00, 21/30**

(11) **WO 01/17063** (13) A1

(21) PCT/EP00/08228

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,494 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **SEMI BUILT-IN MULTI-BAND PRINTED ANTENNA**

● **ANTENNE MULTIBANDE SEMI-ENCASTREE A CIRCUITS IMPRIMES**

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **YING, Zhingong**; Skyttelinjen 50, S-226 49 Lund (SE).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **H01Q 1/38, 1/24, 1/48**

(11) **WO 01/17064** (13) A1

(21) PCT/US00/40740

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,274 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **COMPACT PLANAR INVERTED F ANTENNA**

● **ANTENNE PLANE COMPACTE EN F INVERSE**

(71) **ANTENNAS AMERICA, INC.** [US/US]; Suite 101, 4860 Robb Street, Wheat Ridge, CO 80033-2163 (US).

(72) **SANAD, Mohamed**; 5830 Lindsay Drive, Reno, NV 89523 (US).

(74) **LEWIS, Ancel, W., Jr.**; Suite 230, 5575 DTC Parkway, Englewood, CO 80111-3016 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01Q 3/26, 1/24, H04Q 7/36**

(11) **WO 01/17065** (13) A1

(21) PCT/SE00/01574

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9903038-9 **27 Aug/août 1999 SE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **METHOD FOR ELECTRONICAL BEAM CONTROL IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND BASE STATION USING SAID METHOD**

● **PROCEDE DE COMMANDE ELECTRONIQUE DE FAISCEAU DANS UN**

SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET STATION DE BASE APPLIQUANT LEDIT PROCEDE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **ANDERSSON, Sören**; Bergsättersvägen 9D, S-191 40 Sollentuna (SE). **DAM, Henrik, Revsbech**; Brobergsgade 3, DK-1427 Köpenhamn K (DK). **LUNDQVIST, Patrik**; 106 Ashley Glenn Dr., Cary, NC 27513 (US).

(74) **MILDH, Christer**; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research/Patent Support Unit, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 11/28, F16B 23/00**

(11) **WO 01/17066** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00152

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/5517 **27 Aug/août 1999 ZA (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● **BATTERY CLAMP**

● **COSSE DE BATTERIE**

(71) **KOTZE, Christiaan, Burger** [ZA/ZA]; Klerksdorp Hospital, Church Street, 9300 Klerksdorp, North Western Province (ZA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOTZE, Gerrit, Hendrik, Muller** [ZA/ZA]; 35 Lucas Steyn Street, Heuwelsig, 9300 Bloemfontein (ZA).

(74) **JOHN & KERNICK (AN INTELLECTUAL LAW OFFICE OF BOWMAN GILFILLAN INC.)**; P.O. Box 3511, 1685 Halfway House (ZA).

(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 ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01R 13/62**
 (11) **WO 01/17067** (13) A1
 (21) PCT/US00/04372
 (22) **18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,491 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • **PLUG LOCK**
 • **VERROU DE PRISE**
 (71, 72) **MORRIS, Steven, E.** [US/US]; P.O.Box 4154, Whitefish, MT (US).
 (74) **BURKHART, Patrick, N.** et al. / etc.; Burkhardt & Burkhardt, P.O. Box 1823, Whitefish, MT 59937 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01R 13/625**
 (11) **WO 01/17068** (13) A1
 (21) PCT/US00/23246
 (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/384,055 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • **SELF-LOCKING BAYONET COUPLING MECHANISM**
 • **MECANISME DE COUPLAGE A BAIONNETTE AUTOVERROUILLANTE**
 (71) **AMPHENOL CORPORATION** [US/US]; 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492 (US).
 (72) **ARCYKIEWICZ, Robert, R.**; 880 Francine Drive, Bartlett, IL 60103 (US). **OLENDER, Walter, J.**; 55357 Shanelle Lane, Shelby Township, MI 48315 (US). **HARMS, Kevin, M.**; 1156 North Camden Lane, South Elgin, IL 60177 (US).
 (74) **WOLFE, Charles, R., Jr.** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley, LLP, Suite 1000, 900 17th Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
 (81) CA CN JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01R 13/66, H05K 5/00**
 (11) **WO 01/17069** (13) A1
 (21) PCT/DE00/02942
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) de (26) de
-
- (30) 199 41 690.7 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • **CONTROL DEVICE AND SOLDERING METHOD**
 • **APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE SOUDAGE**
 (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TOST, Michael** [DE/DE]; Heuweg 20, 82269 Geltendorf (DE). **BEUTHER, Christian** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Str. 7B, 93051 Regensburg (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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01R 13/71**
 (11) **WO 01/17070** (13) A1
 (21) PCT/EP00/04697
 (22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 299 15 263.4 **31 Aug/août 1999** DE
(31.08.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • **ELECTRICAL PLUG-IN DEVICE**
 • **DISPOSITIF ELECTRIQUE ENFICHABLE**
 (71) **CEAG SICHERHEITSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Senator-Schwartz-Ring 26, D-59494 Soest (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SCHWARZ, Gerhard** [DE/DE]; Zollernwaldstrasse 9, D-69436 Allemühl (DE). **NAUMANN, Reiner** [DE/DE]; In den Hopfengärten 14, D-68239 Mannheim (DE). **DESCHNER, Helmut** [DE/DE]; Al-lensteinerstrasse 1/1, D-69412 Eberbach (DE). **GRIMM, Theo** [DE/DE]; Sonnenhalde 5, D-69427 Mudau (DE). **HOFMANN, Gerd** [DE/DE]; Tillsiterstrasse 10, D-69412 Eberbach (DE). **SAUER, Dieter** [DE/DE]; Pfarrweg 1, D-69434 Heddesbach (DE).
 (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).
 (81) NO US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01R 24/00**
 (11) **WO 01/17071** (13) A1
 (21) PCT/US00/23602
 (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,030 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
-
- (54) • **CONNECTOR BLOCK FOR A TERMINAL ASSEMBLY**
 • **BLOC CONNECTEUR POUR ENSEMBLE TERMINAL**
 (71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 W. Florissant, St. Louis, MO 63136 (US).
 (72) **QUADIR, Tariq**; 8808 Timberchase Ct., West Chester, OH 45069 (US).
 (74) **FINKELSTEIN, Ira, D.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01S**
 (11) **WO 01/17072** (13) A2
 (21) PCT/US00/23302
 (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/387,961 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • **AN APPARATUS AND METHOD FOR MAKING AN OPTICAL FIBER AMPLIFIER**
 • **APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE**
 (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
 (72) **JAKOBSON, Paul, A.**; 42 Davenport Rd., Big Flats, NY 14814 (US). **MURPHY, Edward, F.**; 21 Timber Lane, Painted Post, NY 14870 (US). **WETHERILL, Todd, M.**; 10400 Cook Rd., Painted Post, NY 14870 (US).
 (74) **MURPHY, Silvy, A.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01S 3/10, G02B 6/12**
 (11) **WO 01/17073** (13) A1
 (21) PCT/US00/18865
 (22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,544 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • MULTIWAVELENGTH DISTRIBUTED BRAGG REFLECTOR PHASED ARRAY LASER
• LASER A COMMANDE DE PHASE, A REFLECTEUR BRAGG REPARTI ET A LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES
- (71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) ZAH, Chung-en; 11 Burgundy Drive, Holmdel, NJ 07733 (US).
- (74) AGON, Juliana; Corning Incorporated, Patent Dept., SP TI 3-1, Corning, NY 14831 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H01S 3/16, 5/32
- (11) WO 01/17074 (13) A1
- (21) PCT/EP00/08555
- (22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 99830544.5 2 Sep/sep 1999 EP (02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE FOR ELECTRO-OPTIC APPLICATIONS, METHOD FOR MANUFACTURING SAID DEVICE AND CORRESPONDING SEMICONDUCTOR LASER DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR POUR APPLICATIONS ELECTROOPTIQUES, SON PROCEDURE DE FABRICATION ET LASER A SEMI-CONDUCTEUR CORRESPONDANT
- (71) STMICROELECTRONICS S.R.L. [IT/IT]; Via C. Olivetti, 2, I-20041 Agrate Brianza (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COFFA, Salvatore [IT/IT]; Via Cinnirella, 9, I-95030 Tremestieri Etneo (IT).
LIBERTINO, Sebania [IT/IT]; Via Duca degli Abruzzi, 54, I-95127 Catania (IT).
SAGGIO, Mario [IT/IT]; Via Vitalini, 24, I-95125 Catania (IT).
FRISINA, Ferruccio [IT/IT]; STMicroelectronics S.r.l., Stradale Primosole, 50, I-95121 Catania (IT).
- (74) BOTTI, Mario et al. / etc.; Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, I-20124 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01S 5/00
- (11) WO 01/17076 (13) A2
- (21) PCT/US00/22816
- (22) 18 Aug/août 2000 (18.08.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,049 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)
- (30) 60/152,038 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)
- (30) 60/152,072 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)
- (30) 09/614,377 12 Jul/juil 2000 US (12.07.2000)
- (30) 09/614,895 12 Jul/juil 2000 US (12.07.2000)
- (30) 09/614,674 12 Jul/juil 2000 US (12.07.2000)
- (30) 09/614,378 12 Jul/juil 2000 US (12.07.2000)
- (30) 09/614,376 12 Jul/juil 2000 US (12.07.2000)
- (30) 09/614,195 12 Jul/juil 2000 US (12.07.2000)
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H01S 3/22, 3/03, 3/097
- (11) WO 01/17075 (13) A1
- (21) PCT/US00/22643
- (22) 17 Aug/août 2000 (17.08.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,938 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LASER CHAMBER WITH FULLY INTEGRATED ELECTRODE FEEDTHROUGH MAIN INSULATOR
• CHAMBRE LASER AVEC ISOLANT PRINCIPAL DE TRAVERSEE A ELECTRODE ENTIEREMENT INTEGREE
- (71) CYMER, INC. [US/US]; 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) WEBB, R., Kyle [US/US]; 2491 Cilantro Glen, Escondido, CA 92029 (US).
PARTLO, William, N. [US/US]; 12634 Pedriza Drive, Poway, CA 92064 (US).
- (74) ROSS, John, R.; Cymer, Inc., Legal Department - MS/3-2A, 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (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 VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
- (30) 09/614,375 12 Jul/juil 2000 US (12.07.2000)
- (30) 09/614,865 12 Jul/juil 2000 US (12.07.2000)
- (30) 09/614,224 12 Jul/juil 2000 US (12.07.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TUNABLE LASER SOURCE WITH INTEGRATED OPTICAL AMPLIFIER
• SOURCE LASER ACCORDABLE, A AMPLIFICATEUR OPTIQUE INTEGRE
- (63) US 60/152,049 (CIP) 2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)
- US 60/152,038 (CIP) 2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)
- US 60/162,072 (CIP) 2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)
- US 09/614,377 (CIP) 12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)
- US 09/614,895 (CIP) 12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)
- US 09/614,674 (CIP) 12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)
- US 09/614,378 (CIP) 12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)
- US 09/614,376 (CIP) 12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)
- US 09/614,195 (CIP) 12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)
- US 09/614,375 (CIP) 12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)
- US 09/614,865 (CIP) 12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)
- US 09/614,224 (CIP) 12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)
- (71) AGILITY COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 5385 Hollister Avenue, Suite 309, Santa Barbara, CA 93111-2393 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MASON, Thomas, Beck [US/US]; 829 C Sasipuedes, Santa Barbara, CA 93103 (US).
FISH, Gregory [US/US]; 4716 Frazier Lane, Santa Barbara, CA 93110 (US).
COLDREN, Larry [US/US]; 4665 Via Vistosa, Santa Barbara, CA 93110 (US).
- (74) DAVIS, Paul; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01S 5/14, 5/026, 5/068
- (11) WO 01/17077 (13) A1
- (21) PCT/US00/18859
- (22) 11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,621 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • WAVELENGTH-LOCKED EXTERNAL CAVITY LASERS WITH AN INTEGRATED MODULATOR
• LASER A CAVITE EXTERNE A VERROUILLAGE DE LONGUEUR D'ONDE AVEC MODULATEUR INTEGRE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; One Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **ZAH, Chung-en**; 11 Burgundy Drive, Holmdel, NJ 07733 (US).
- (74) **AGON, Juliana**; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (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 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01S 5/183**
(11) **WO 01/17078** (13) A1
(21) PCT/US00/23499
(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,424 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COUPLED CAVITY ANTI-GUIDED VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER (VCSEL)
• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE (VCSEL) ANTI-GUIDE A CAVITE COUPLEE
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **JOHNSON, Ralph, Herbert**; 211 Ridgeview Drive, Murphy, TX 75094 (US). **CLARK, Andrew**; 3560 Alma Road #316, Richardson, TX 75080 (US). **GUNTER, James**; 214 Coral Ridge Drive, Garland, TX 75044 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01S 5/183**
(11) **WO 01/17079** (13) A1
(21) PCT/US00/24335
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 60/151,492 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NEAR FIELD OPTICAL APPARATUS
• APPAREIL OPTIQUE DE RAYONNEMENT PROCHE
- (71) **SIROS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 101 Daggett Drive, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **THORNTON, Robert, L.**; 19 East Portola Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **SHI, Xiaolei**; 521 Del Medio Avenue #114, Mountain View, CA 94949 (US).
- (74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stalente, NV 89449 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01S 5/40, 5/022**
(11) **WO 01/17080** (13) A1
(21) PCT/US00/23568
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386,792 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DIODE ARRAY PACKAGE WITH HOMOGENEOUS OUTPUT
• BOITIER DE RESEAU DE DIODES LASER A SORTIE HOMOGENE
- (71) **TRW, INC.** [US/US]; Space and Electronics Group, One Space Park E2/6072, Redondo Beach, CA 90278 (US).
- (72) **MOYER, Richard, H.**; 4622 Rockbluff Drive, Rolling Hills Estates, CA 90274 (US).
- (74) **PANIAGUAS, John, S.** et al. / etc.; Katten Muchin Zavis, 525 W. Monroe Street, Suite 1600, Chicago, IL 60661 (US).
- (81) 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H02G 3/04**
(11) **WO 01/17082** (13) A1
(21) PCT/US00/05543
(22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386,687 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CABLE TRAY
• CHEMIN DE CABLES
- (71) **B-LINE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 509 West Monroe Street, Highland, IL 62249 (US).
- (72) **RINDERER, Eric, R.**; B-line Systems, Inc., 509 West Monroe Street, Highland, IL 62249 (US). **WITHERBEE, Martin, L.**; B-line Systems, Inc., 509 West Monroe Street, Highland, IL 62249 (US).
- (74) **GODAR, Michael, E.** 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 **H02B 1/052**
(11) **WO 01/17081** (13) A1
(21) PCT/IB00/01207
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/385,611 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CIRCUIT INTERRUPTER WITH IMPROVED DIN RAIL MOUNTING ADAPTOR
• INTERRUPTEUR DE CIRCUIT COMPORTANT UN ADAPTATEUR DE MONTAGE AMELIORE DE RAIL DIN
- (71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (72) **SPANGLER, Michael, J.**; 151 Oakdale Drive, Zelienople, PA 16063 (US). **DEGRAZIA, Dean, B.**; Apt. E, 724 Roselawn Avenue, Pittsburgh, PA 15228 (US). **FUNK, Gary, R.**; 356 Nature Trail Lane, Murrysville, PA 15618 (US). **HELMS, Roger, W.**; 48 St. Andrews Drive, Beaver Falls, PA 15010 (US). **TURNER, David, C.**; 6750 Elk Rush Drive, Imperial, PA 15126 (US). **BOGDON, Erik, R.**; 931 1/2 Idlewood Avenue, Carnegie, PA 15106-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/06, 15/068**
(11) **WO 01/17083** (13) A1
(21) PCT/DE00/02894
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

- (25) de (26) de
- (30) 199 40 821.1 **27 Aug/août 1999** DE
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CLOSURE FITTING
• GARNITURE DE BLOCAGE
- (71) **RXS KABELGARNITUREN GMBH & CO KG** [DE/DE]; Profilstrasse 4, 58093 Hagen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUZOWSKI, Bernd** [DE/DE]; Auf dem Hövel 6, 58285 Gevelsberg (DE). **BRUDERMANN, Uwe** [DE/DE]; Altenbergstrasse 34 a, 58313 Herdecke (DE).
- (74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER;** Steinsdorfstrasse 6, 80538 München (DE).
- (81) CN TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02H 7/06, H02P 9/10, H02K 19/00, H04B 7/00, H04L 5/00, 12/00**
- (11) **WO 01/17084** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01604
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9903026-4 **27 Aug/août 1999** SE
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • INTELLIGENT SYNCHRONOUS MACHINE WITH ROTATING SENSOR AND PROCESSING UNIT
• MACHINE SYNCHRONE INTELLIGENTE POURVUE D'UN CAPTEUR ROTATIF ET D'UNE UNITE DE TRAITEMENT
- (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) **GERTMAR, Lars** [SE/SE]; Humlegatan 6, S-722 26 Västerås (SE). **NYSVEEN, Arne** [NO/NO]; Vassbunneveien 12, N-1388 Borgen (NO). **GJERDE, Jan, Ove** [NO/NO]; Nedre Silkestrå 8, N-0375 Oslo (NO). **LÖF, Per-Anders** [SE/SE]; Timrågatan 84, S-162 62 Vällingby (SE).
- (74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02H 7/08, H03K 17/082**
- (11) **WO 01/17086** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02933
- (22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 488.2 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CIRCUIT PROTECTION FOR A SERIES CONNECTION CONSISTING OF A POWER SEMICONDUCTOR-POSITION SWITCH AND A MOTOR
• CIRCUIT DE PROTECTION POUR UN MONTAGE EN SERIE CONSTITUE D'UN COMMUTATEUR DE FIN DE COURSE A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ET D'UN MOTEUR
- (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) **EISENHARDT, Harald** [DE/DE]; Moltkestrasse 3, 71277 Rutesheim (DE). **FALLIANO, Rolf** [DE/DE]; Michelauer Strasse 11, 73635 Rudersberg (DE).
- (81) HU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (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 **H02H 11/00**
- (11) **WO 01/17087** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02932
- (22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 490.4 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROTECTION CIRCUIT FOR A SERIES CONNECTION CONSISTING OF A POWER SEMICONDUCTOR BREAKER AND AN INDUCTIVE USER
• CIRCUIT DE PROTECTION POUR UN MONTAGE EN SERIE CONSTITUE D'UN COMMUTATEUR A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ET D'UNE CHARGE INDUCTIVE
- (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) **EISENHARDT, Harald** [DE/DE]; Moltkestrasse 3, 71277 Rutesheim (DE). **FALLIANO, Rolf** [DE/DE]; Michelauer Strasse 11, 73635 Rudersberg (DE).
- (81) PL 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 **H02H 11/00**
- (11) **WO 01/17088** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02936
- (22) **26 Aug/août 2000 (26.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 489.0 **1 Sep/sep 1999** DE
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROTECTIVE CIRCUIT FOR A SERIES CONNECTION OF A POWER SEMI-CONDUCTOR END STAGE AND AN INDUCTIVE CONSUMER
• CIRCUIT DE PROTECTION DESTINE A UN MONTAGE EN SERIE COMPOSE D'ETAGES DE SORTIE A SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE ET D'UN CONSOMMATEUR INDUCTIF
- (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) **EISENHARDT, Harald** [DE/DE]; Moltkestrasse 3, 71277 Rutesheim (DE). **RASCH, Bernhard** [DE/DE]; Goethestrasse 52, 70736 Fellbach (DE). **FALLIANO, Rolf** [DE/DE]; Michelauer Strasse 11, 73635 Rudersberg (DE).
- (81) HU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (81) IN US.

- (51)⁷ **H02J 3/01**
(11) **WO 01/17089** (13) A1
(21) PCT/US00/24070
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,633 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • UNIFIED CONSTANT-FREQUENCY INTEGRATION CONTROL OF ACTIVE POWER FILTERS
• COMMANDE D'INTEGRATION A FREQUENCE CONSTANTE UNIFIEE DE CONVERTISSEURS A COMMUTATION
(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **SMEDLEY, Keyue** [CN/US]; 81 Whitman Court, Irvine, CA 92612 (US). **ZHOU, Luwei** [CN/US]; Chongming University, Department of Electrical Engineering, Chongming 400044 (CN).
(74) **DAWES, Daniel, L.**; Myers, Dawes & Andras LLP, Suite 650, 650 Town Center Drive, Costa Mesa, CA 92626 (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H02J 9/00, 7/00**
(11) **WO 01/17090** (13) A1
(21) PCT/DE00/03030
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 699.0 **2 Sep/sep 1999** DE
(02.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • SEMICONDUCTOR FUSE FOR ELECTRICAL CONSUMERS
• DISPOSITIF COUPE-CIRCUIT A SEMI-CONDUCTEUR POUR CONSOMMATEURS ELECTRIQUES
(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) **JEHLICKA, Joerg** [DE/DE]; Lindenstrasse 8, 71634 Ludwigsburg (DE). **WAGNER, Arndt** [DE/DE]; Hagstrasse 29, D-71735 Eberdingen (DE).
(81) JP 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 **H02J 13/00**
(11) **WO 01/17091** (13) A1
(21) PCT/SE00/01537
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9903103-1 **2 Sep/sep 1999** SE
(02.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • SYSTEM OF STATE-BLOCKS
• SYSTEME DE BLOCS D'ETAT
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) **GUSTAFSSON, Henrik**; Vendelsö Skolväg 21, 2 tr, S-136 71 Haninge (SE). **JOHNSON, Leif**; Kungsängstorg 2, S-653 37 Uppsala (SE). **KRIENS, Peter**; Finnsandavägen 22, S-439 33 Onsala (SE). **GABRIELSSON, Jan**; Fjårdhundragatan 62, S-753 37 Uppsala (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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (a)
- (51)⁷ **H02J 13/00, H02P 9/00, 13/00, G01K 7/00, H02H 7/00**
(11) **WO 01/17092** (13) A1
(21) PCT/SE00/01606
(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9903026-4 **27 Aug/août 1999** SE
(27.08.1999)
(30) 9903037-1 **27 Aug/août 1999** SE
(27.08.1999)
(30) 9904476-0 **8 Dec/déc 1999** SE
(08.12.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • ELECTRIC POWER SUPERVISION
• SURVEILLANCE D'INSTALLATIONS ELECTRIQUES
(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) **GERTMAR, Lars** [SE/SE]; Humlegatan 6, S-722 26 Västerås (SE). **NYSVEEN, Arne** [NO/NO]; Vassbunneveien 12, N-1388 Borgen (NO). **GJERDE, Jan, Ove** [NO/NO]; Nedre Silkestrå 8, N-0375 Oslo (NO). **LÖF, Per-**
- Anders** [SE/SE]; Timrågatan 84, S-162 62 Vällingby (SE).
(74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H02K 1/17, 15/03, 23/04**
(11) **WO 01/17093** (13) A1
(21) PCT/JP00/05733
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/241107 **27 Aug/août 1999** JP
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • PERMANENT MAGNET FIELD SMALL DC MOTOR
• PETIT MOTEUR A COURANT CONTINU A AIMANTS PERMANENTS
(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) **YAMASHITA, Fumitoshi** [JP/JP]; 450-6, Tsuji-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0212 (JP). **SASAKI, Yuichiro** [JP/JP]; 428, Syowaryo, 16-1, Miyamae-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074 (JP).
(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(81) SG 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 **H02K 1/20, 9/02**
(11) **WO 01/17094** (13) A1
(21) PCT/GB00/03375
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9920581.7 **1 Sep/sep 1999** GB
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • AIR COOLED ELECTRICAL MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE A REFROIDISSEMENT A AIR
(71) **ALSTOM UK LTD.** [GB/GB]; Mill Road, P.O. Box 70, Rugby, Warwickshire CV21 1TB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GLEW, Charles, Neville** [GB/GB]; 4 Drayton Leys, Rugby, Warwickshire CV22 5RH (GB).

(74) **DARGAVEL, Laurence, Peter**; Alstom UK Ltd., Mill Road, P.O. Box 70, Rugby, Warwickshire CV21 1TB (GB).

(81) GB JP US.

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

(51)⁷ **H02K 5/20**

(11) **WO 01/17095** (13) A1

(21) PCT/JP00/05927

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/245448 **31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)**

(30) 2000/54210 **29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)**

(30) 2000/68963 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● MOTOR FRAME AND MOTOR USING THE MOTOR FRAME AND MOTOR PUMP

● BATI DE MOTEUR, MOTEUR UTILISANT LEDIT BATI ET MOTOPOMPE

(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) **YAMAMOTO, Masakazu** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **MIYAKE, Yoshio** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **IJIMA, Katsuji** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **MOTOYAMA, Kenji** [JP/JP]; Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).

(74) **WATANABE, Isamu** et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02K 7/09, F16C 39/06, H02H 7/06**

(11) **WO 01/17096** (13) A1

(21) PCT/IB00/01116

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/5595 **31 Aug/août 1999 ZA (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● THE PROTECTION OF AN ELECTRICITY GENERATOR

● PROTECTION D'UN GENERATEUR ELECTRIQUE

(71) **ESKOM** [ZA/ZA]; Megawatt Park, Maxwell Drive, Sunninghill, Sandton, 2146 Gauteng (ZA).

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

(72, 75) **LILJE, Peter** [ZA/ZA]; 2 Waterfall Village, 253 Pretorius Street, Vorna Valley, Midrand, 1686 Gauteng (ZA).

(74) **JOFFE, Frank, Brian**; Adams & Adams (Johannesburg Office), 3rd Floor, 23 Wellington Road, Parktown, Gauteng, 2193 Johannesburg (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02M 3/07, G11C 16/30, 5/14**

(11) **WO 01/17097** (13) A1

(21) PCT/US00/22793

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,641 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SPLIT CLOCK BUFFERS FOR A NEGATIVE CHARGE PUMP

● TAMPONS D'HORLOGE DIVISES POUR POMPE DE CHARGE NEGATIVE

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) **RAO, Hari, M.** [IN/US]; 2585 NW Overlook Drive, #716, Hillsboro, OR 97124 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H02M 3/335**

(11) **WO 01/17098** (13) A1

(21) PCT/EP00/08241

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 449.1 **31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SWITCHED-MODE MAINS SUPPLY UNIT, COMPRISING A DEVICE FOR LIMITING THE OUTPUT VOLTAGE

● ALIMENTATION A DECOUPAGE POURVUE D'UN DISPOSITIF LIMITANT LA TENSION DE SORTIE

(71) **BRAUN GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus (DE).

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

(72, 75) **BERGK, Günther** [DE/DE]; Weidenstrasse 9, 65527 Niedernhausen (DE).

(74) **BRAUN GMBH**; Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus (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).

(51)⁷ **H03B 5/12**

(11) **WO 01/17099** (13) A1

(21) PCT/US00/23419

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,685 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● DUAL BAND TANK CIRCUIT

● CIRCUIT BOUCHON A DOUBLE BANDE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **KAUFMAN, Ralph**; 9307 Laser Lane, La Mesa, CA 91941 (US). **LARSON, James**; 4767 59th Street, San Diego, CA 92115 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03B 5/12**

(11) **WO 01/17100** (13) A1

(21) PCT/US00/23924

- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,258 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (30) 09/465,219 **15 Dec/déc 1999** US
(15.12.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • WIDEBAND VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR WITH GOOD NOISE IMMUNITY
• OSCILLATEUR A TENSION VARIABLE, A LARGE BANDE, PRESENTANT UNE BONNE IMMUNITÉ AU BRUIT
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **SEE, Puay, Hoe;** 12682 Torrey Bluff Drive, #230, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H03C 1/36**
- (11) **WO 01/17101** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07921
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99890280.3 **31 Aug/août 1999** EP
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • AMPLITUDE MODULATOR
• MODULATEUR D'AMPLITUDE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **EIBEL, Thomas;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ARNOLD, Siegfried;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **THÜRINGER, Peter;** 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).
-
- (51)⁷ **H03D 3/24**
- (11) **WO 01/17102** (13) A1
- (21) PCT/US00/24088
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,043 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY COMPENSATING A SPREAD SPECTRUM CLOCK GENERATOR
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMPENSATION AUTOMATIQUE D'UN GENERATEUR DE SIGNAUX D'HORLOGE A SPECTRE ETALE
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) **HARDIN, Bryan, Keith;** 2404 Shady Oak Place, Lexington, KY 40515 (US). **HADADY, Craig, Eric;** 604 Clearwater Court, Lexington, KY 40515 (US).
- (74) **BRADY, John, A.;** Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03F 1/26**
- (11) **WO 01/17103** (13) A1
- (21) PCT/US00/23333
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,020 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING RESOLUTION IN SPECTROMETERS PROCESSING OUTPUT STEPS FROM NON-IDEAL SIGNAL SOURCES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A AMELIORER LA RESOLUTION DE SPECTROMETRES TRAITANT DES OPERATIONS DE SORTIE PROVENANT DE SIGNAUX SOURCES NON ADAPTES
- (71, 72) **WARBURTON, William, K.** [US/US]; 1300 Mills Street, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (72, 75) **MOMAYEZI, Michael** [DE/US]; 1639 Noriega Street, San Francisco, CA 94122 (US).
- (74) **SLONE, David, N.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03F 1/32**
- (11) **WO 01/17104** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02202
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/247458 **1 Sep/sep 1999** JP
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FEEDFORWARD AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR A CORRECTION PRECURSIVE
- (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) **NAKAYAMA, Masatoshi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HORIGUCHI, Kenichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SAKAI, Yuji** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **IKEDA, Yukio** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NAGANO, Junichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SENDA, Haruyasu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Building, 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03F 3/04**
- (11) **WO 01/17105** (13) A1
- (21) PCT/US00/24250
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,295 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CURRENT SOURCE BIAS CIRCUIT WITH HOT CARRIER INJECTION TRACKING
• CIRCUIT DE POLARISATION PAR SOURCE DE COURANT, AVEC DETECTION D'INJECTION DE PORTEURS CHAUDS

- (71) **SPECTRIAN** [US/US]; 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **SEVIC, John, F.**; 129 Wheeler Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US). **HEBERT, François**; 18 Melrose Court, San Mateo, CA 94089 (US).
- (74) **WOODWOOD, Henry, K.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03G 3/30, H04H 1/00**
- (11) **WO 01/17106** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07064
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 017.8 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN AUDIO DEVICE IN A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN AUTORADIO
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEYER, Detlev** [DE/DE]; Triftweg 19, D-38550 Isenbüttel (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, D-38436 Wolfsburg (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).
-
- (51)⁷ **H03G 11/04**
- (11) **WO 01/17107** (13) A1
- (21) PCT/US00/23327
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,876 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ADAPTIVE RF AMPLIFIER PRELIMITER
- PRELIMITEUR ADAPTATIF D'AMPLIFICATEUR HF
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **OZLUTURK, Fatih, M.**; 70 Willowdale Avenue, Port Washington, NY 11050 (US). **KIERNAN, Brian**; 31 Red Stone Ridge, Voorhees, NJ 08043 (US).
- (74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H03H 17/06**
- (11) **WO 01/17108** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01306
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 926.9 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • FILTER UNIT COMPRISING A CORE FILTER, DECIMATOR AND INTERPOLATOR
- ENSEMBLE FILTRE AVEC FILTRE NOYAU, DECIMATEUR ET INTERPOLATEUR
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS GMBH** [DE/DE]; Gerberstrasse 33, D-71522 Backnang (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOECKLER, Heinz, G.** [DE/DE]; Elbinger Str. 52, D-71522 Backnang (DE). **GROTH, Alexandra** [DE/DE]; Ostermannstrasse 15, D-44789 Bochum (DE).
- (74) **CAMP, Ronald**; Marconi Intellectual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03H 21/00, G05B 13/02**
- (11) **WO 01/17109** (13) A1
- (21) PCT/US00/23918
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,838 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (30) 09/597,105 **20 Jun/juin 2000 US (20.06.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ON-LINE BLIND SOURCE SEPARATION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉPARATION DE SOURCES AVEUGLES EN LIGNE
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) **PARRA, Lucas, Cristobal**; 497 Cherry Valley, Princeton, NJ 08540 (US). **SPENCE, Clay, Douglas**; 136 Cranbury Road, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
- (74) **NEY, Andrew, L.**; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US) et al. / etc.
- (81) 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 **H03J 7/06**
- (11) **WO 01/17110** (13) A1
- (21) PCT/US00/23331
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,282 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (30) 09/407,643 **28 Sep/sep 1999 US (28.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TRANSCEIVER WITH LOCAL OSCILLATOR FREQUENCY SETTINGS USING THE DEMODULATED BIT RATE
- EMETTEUR-RECEPTEUR AVEC PARAMETRES DE FREQUENCE D'OSCILLATEUR LOCAL UTILISANT UN DEBIT BINAIRE DEMODULE
- (71) **TACHYON, INC.** [US/US]; Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **MOERDER, Karl, E.**; 13360 Whitewater Drive, Poway, CA 92064 (US).
- (74) **ARNO, Thomas, R.**; 16th Floor, 620 Newport Center Drive, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03K 3/013, G06F 17/50**

(11) **WO 01/17111** (13) A1

(21) PCT/US00/23836

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,535 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING SIMULTANEOUS SWITCHING NOISE

• SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE BRUITS DE COMMUTATION SIMULTANES

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **SMITH, Larry**; 6339 Solano Drive, San Jose, CA 95119 (US). **ANDERSON, Raymond, E.**; 6009 Empire Grade, Santa Cruz, CA 95060 (US). **ROY, Tanmoy**; 302 Easy Street #44, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **KIVLIN, B., Noel**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H03K 19/177**

(11) **WO 01/17112** (13) A1

(21) PCT/US00/23961

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,673 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)

(30) 09/650,773 **29 Aug/août 2000** US
(**29.08.2000**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING DEDICATED AND PROGRAMMABLE LOGIC

• CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UNE LOGIQUE DEDIEE ET PROGRAMMABLE

(71) **QUICKLOGIC CORPORATION** [US/US]; 1277 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **YAP, Ket-Chong**; 33261 Palamino Common, Fremont, CA 94555 (US). **YEE, Kevin, K.**; 3026 Rose Creek Road, San Jose, CA 95148 (US). **HART, E., Thomas**; 24001 Oak Knoll Circle, Los Altos Hills, CA

94022 (US). **CHAN, Andrew, K.**; 717 Gailen Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **PALMER, Neal, A.**; 8746 Villa La Jolla Drive #50, La Jolla, CA 92037 (US). **DINI, Michael, W.**; 220 Coast Boulevard #2, La Jolla, CA 92037 (US). **APLAND, James**; 12460 Watsonville Road, Gilroy, CA 95020 (US). **GUNARATNA, Panawalge, S., N.**; 580 West Sunnyoaks Avenue, Sunnyvale, CA 95008 (US).

(74) **HALBERT, Michael, J.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03L 7/087**

(11) **WO 01/17113** (13) A1

(21) PCT/JP00/05429

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/240198 **26 Aug/août 1999** JP
(**26.08.1999**)

(30) 11/245875 **31 Aug/août 1999** JP
(**31.08.1999**)

(30) 2000/39613 **17 Feb/fév 2000** JP
(**17.02.2000**)

(30) 2000/39614 **17 Feb/fév 2000** JP
(**17.02.2000**)

(30) 2000/44812 **22 Feb/fév 2000** JP
(**22.02.2000**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PHASE-LOCKED LOOP

• BOUCLE A PHASE ASSERVIE

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 201, Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680-8634 (JP).

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

(72, 75) **SUMI, Yasuaki** [JP/JP]; Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 201, Minamiyohsikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680-8634 (JP).

(74) **MAEDA, Minoru**; Koda Bldg. 4F, 16-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) CA CN KR US.

(84) EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ **H03L 7/091, G11B 20/14**

(11) **WO 01/17114** (13) A1

(21) PCT/EP00/08064

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 199 41 445.9 **30 Aug/août 1999** DE
(**30.08.1999**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PHASE DETECTOR FOR A PHASE-LOCKED LOOP

• DETECTEUR DE PHASE POUR BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE

(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) **WURSTHORN, Edgar** [DE/DE]; Friedrichstrasse 44/1, 78073 Bad Dürkheim (DE).

(74) **SCHÄFERJOHANN, Volker**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03M 1/66**

(11) **WO 01/17115** (13) A1

(21) PCT/US00/23901

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,714 **31 Aug/août 1999** US
(**31.08.1999**)

(30) Not furnished / **29 Aug/août 2000** US
non communiqué (**29.08.2000**)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • STRUCTURE AND METHOD FOR SELECTING, CONTROLLING AND SENDING INTERNET-BASED OR LOCAL DIGITAL AUDIO TO AN AM/FM RADIO OR ANALOG AMPLIFIER

• STRUCTURE ET PROCEDE DE SELECTION, DE COMMANDE ET D'ENVOI DE SIGNAL AUDIO NUMERIQUE INTERNET OU LOCAL A UNE RADIO AM/FM OU A UN AMPLIFICATEUR ANALOGIQUE

(71) **FULL AUDIO CORPORATION** [US/US]; 247 South State Street, Chicago, IL 60604 (US).

(72) **GLADWIN, S., Christopher**; 2001 West Wabansia Ave. #301, Chicago, IL 60647 (US). **BL, Depeng**; 500 Old Oak Circle, Algonquin, IL 60102 (US). **SPURGAT, Jeffrey, Jonathan**; 7117 New Washburn Way, Madison, WI 53719 (US). **CORTOPASSI, Michael**; 2210 North Brighton, Arlington Heights, IL 60004 (US).

(74) **PANIAGUAS, John, S.** et al. / etc.; Katten Muchin Zavis, 525 W. Monroe Street, Suite 1600, Chicago, IL 60661 (US).

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

(51)⁷ **H03M 13/41**

(11) **WO 01/17116** (13) A1

(21) PCT/US00/24069

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,679 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MEMORY-BASED SHUFFLE-EXCHANGE TRACEBACK FOR GIGABIT ETHERNET TRANSCEIVER

• RETRAÇAGE PAR ECHANGE DE SELECTIONS, A BASE DE MEMOIRES, POUR EMETTEUR/RECEPTEUR ETHERNET GIGABIT

(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) **LUETKEMEYER, Christian** [DE/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).

(74) **O'ROURKE, John, F.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7608 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B**

(11) **WO 01/17117** (13) A2

(21) PCT/US00/23330

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,282 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(30) 09/407,644 **28 Sep/sep 1999 US (28.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CHANNEL ENCODING AND DECODING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DECODAGE DE CANAL

(71) **TACHYON, INC.** [US/US]; Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **BECKER, Donald, W.**; P.O. Box 9068, 6296 Camino Del Pajaro, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **LEIGH, William, E., L.**; 2635 Shalimar Cove, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) **ARNO, Thomas, R.**; 16th Floor, 620 Newport Center Drive, 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 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 **H04B**

(11) **WO 01/17118** (13) A2

(21) PCT/US00/23763

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,060 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TIME TRACKING LOOP FOR PILOT AIDED DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM SYSTEMS

• BOUCLE DE POURSUITE DE SYNCHRONISATION DESTINEE A DES SYSTEMES A SPECTRE DISPERSÉ AVEC SEQUENCES CONTINUES GUIDÉES PAR PILOTE

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [FI/FI]; Patent Department, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **KENNEY, Thomas** [US/US]; 7374 Mannix Court, San Diego, CA 92129 (US). **XU, Weiping** [CN/US]; 9240L Regents Road, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **PATEL, Milan**; Patent Department, 12278 Scripps Summit Drive, San Diego, CA 92131 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04B 1/02, A01M 29/02**

(11) **WO 01/17119** (13) A1

(21) PCT/US00/23639

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,356 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MARINE TURTLE ACOUSTIC REPELLENT/ALERTING APPARATUS AND METHOD

• PROCEDE ET APPAREIL ACOUSTIQUE SERVANT A REPOUSER/ALERTER LES TORTUES MARINES

(71, 72) **LENHARDT, Martin, L.** [US/US]; 1608 Mouring Lane, Hayes, VA 23072 (US).

(74) **ISACSON, John, P.**; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K. Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04B 1/04, H03D 7/16**

(11) **WO 01/17120** (13) A2

(21) PCT/CA00/00994

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,281,236 **1 Sep/sep 1999 CA (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR DOWN-CONVERSION OF RADIO FREQUENCY (RF) SIGNALS

• PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES DE CONVERSION NEGATIVE DE SIGNAUX DE RADIOFREQUENCE (RF)

(71) **SIRIFIC WIRELESS CORPORATION** [CA/CA]; 1 Bluespring Drive, Unit 302, Waterloo, Ontario N2J 4M1 (CA).

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

(72, 75) **MANKU, Tajinder** [CA/CA]; 4 Jacqueline Place, Kitchener, Ontario N2N 3K9 (CA). **WONG, Lawrence** [CA/CA]; 50 Waterbridge Lane, Markham, Ontario L3R 8V9 (CA). **LING, Yang** [CA/CA]; 38 Valleyview Road, Kitchener, Ontario K2E 1L6 (CA).

(74) **HARRIS, John, D.** 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 H04B 1/04, H03D 7/16

(11) WO 01/17121 (13) A1

(21) PCT/CA00/00995

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 2,281,236 1 Sep/sep 1999 CA (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR UP-CONVERSION OF RADIO FREQUENCY (RF) SIGNALS
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF AMÉLIORÉS POUR TRANSPOSITION ÉLEVATRICE DE SIGNAUX DE RADIO-FRÉQUENCE (RF)

(71) SIRIFIC WIRELESS CORPORATION [CA/CA]; 1 Bluespring Drive, Unit 302, Waterloo, Ontario N2J 4M1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANKU, Tajinder [CA/CA]; 4 Jacqueline Place, Kitchener, Ontario N2N 3K9 (CA). SNYDER, Chris [CA/CA]; RR#1 Pleasantville, Lunenburg County, Nova Scotia B0R 1G0 (CA). WEALE, Gareth [CA/CA]; 61 Waterloo Street, New Hamburg, Ontario N0B 2G0 (CA).

(74) HARRIS, John, D. 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 H04B 1/26, 1/28, H03D 7/16

(11) WO 01/17122 (13) A1

(21) PCT/CA00/00996

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 2,281,236 1 Sep/sep 1999 CA (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR UP- AND DOWN-CONVERSION OF RADIO FREQUENCY (RF) SIGNALS

• PERFECTIONNEMENT D'UN PROCÉDE ET D'UN APPAREIL D'ELEVATION ET D'ABAISSEMENT DE FRÉQUENCE DE SIGNAUX RADIO-FRÉQUENCE (RF)

(71) SIRIFIC WIRELESS CORPORATION [CA/CA]; 1 Bluespring Drive, Unit 302, Waterloo, Ontario N2J 4M1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANKU, Tajinder [CA/CA]; 4 Jacqueline Place, Kitchener, Ontario N2N 3K9 (CA). SNYDER, Chris [CA/CA]; RR#1 Pleasantville, Lunenburg County, Nova Scotia B0R 1G0 (CA). WEALE, Gareth [CA/CA]; 61 Waterloo Street, New Hamburg, Ontario N0B 2G0 (CA). WONG, Lawrence [CA/CA]; 50 Waterbridge Lane, Markham, Ontario L3R 8V9 (CA).

(74) HARRIS, John, D. et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, 160 Elgin Street, Suite 2600, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 H04B 1/40

(11) WO 01/17123 (13) A1

(21) PCT/US00/22905

(22) 18 Aug/août 2000 (18.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/149,979 20 Aug/août 1999 US (20.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • HANDHELD SOFTWARE RADIOS
• LOGICIEL RADIO PORTABLE

(71) VANU, INC. [US/US]; Porter Square Galleria, 1 Porter Square, Suite 18, Cambridge, MA 02140 (US).

(72) ISMERT, Michael; 327 Hammond Pond Parkway, Apt.1, Chestnut Hill, MA 02167 (US).

(74) DAMMAN, Kirk et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA JP KR.

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

(51)⁷ H04B 1/40

(11) WO 01/17124 (13) A1

(21) PCT/US00/23870

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,038 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MULTI-BAND TRANSCEIVER HAVING MULTI-SLOT CAPABILITY
• ÉMETTEUR-RECEPTEUR MULTIBANDE A CAPACITÉ MULTIFRÉQUENCES

(71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).

(72) DAMGAARD, Morten; 25451 Cadillac Drive, Laguna Hills, CA 92653 (US). THAM, J., L., Julian; 5077 Rhonda Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) OLSON, Jeffrey, M. et al. / etc.; Lyon & Lyon, LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

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

(51)⁷ H04B 1/707, H04Q 7/38

(11) WO 01/17125 (13) A1

(21) PCT/US00/23944

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,102 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PILOT SEARCH TIMES UTILIZING MOBILE STATION LOCATION INFORMATION

• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LES TEMPS DE RECHERCHE DE SIGNAL PILOTE UTILISANT DES INFORMATIONS DE LOCALISATION DE STATION MOBILE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morhouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) SOLIMAN, Samir, S.; 11412 Cypress Canyon Park Drive, San Diego, CA 92131 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 1/713, H04J 13/06 // H01Q 3/26

(11) WO 01/17126 (13) A1

(21) PCT/SE00/01640

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

- (25) en (26) en
 (30) 9903034-8 **27 Aug/août 1999** SE
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A METHOD AND A DEVICE FOR IMPROVING THE CAPACITY OF A GSM BASE STATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA CAPACITE D'UNE STATION DE BASE GSM
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **KRONESTEDT, Frederic**; Pontonjörgatan 43, S-112 37 Stockholm (SE).
- (74) **FORSSELL, G.** et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
- (11) **WO 01/17128** (13) A2
- (21) PCT/US00/23951
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,140 **31 Aug/août 1999** US
 (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYNCHRONOUS DELAY GENERATOR
- GENERATEUR DE SIGNAL DE RETARD SYNCHRONE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **VEROLI, Maurizio, Di**; Dolzin Street 23, 32882 Haifa (IL). **BAR-DAVID, Ayal**; Hatishbi Street 77, 34522 Haifa (IL).
- (74) **OGROD, Gregory, D.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
- (11) **WO 01/17127** (13) A2
- (21) PCT/US00/23733
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,941 **30 Aug/août 1999** US
 (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SINGLE-LNB SATELLITE DATA RECEIVER
- RECEPTEUR DE DONNEES SATELLITE COMPRENANT UN SEUL BLOC CONVERTISSEUR A FAIBLE BRUIT (LNB)
- (71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DILLON, Douglas, M.** [—/US]; 1 Bell Bluff Court, Gaithersburg, MD 20879 (US). **HAMMONS, A., Roger, Jr.** [—/US]; 14074 Saddle River Road, North Potomac, MD 20878 (US). **SUN, Feng-Wen** [—/US]; 17904 Wheatridge Drive, Germantown, MD 20874 (US).
- (74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Building 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04B 7/01, 7/208**
- (11) **WO 01/17129** (13) A1
- (21) PCT/US00/23945
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,773 **31 Aug/août 1999** US
 (31.08.1999)
- (30) 09/651,820 **30 Aug/août 2000** US
 (30.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR DOPPLER CORRECTION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
- APPAREIL SERVANT A EFFECTUER UNE CORRECTION DOPPLER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **MILLER, David, S.**; 940 Madison Avenue, Escondido, CA 92027 (US). **LORBECK,**
- Jeffrey, A.**; 3822 Jewell Street #8, San Diego, CA 92109 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.**; 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); 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 01/17130** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05622
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/241621 **27 Aug/août 1999** JP
 (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● COMMUNICATION TERMINAL DEVICE AND CHANNEL ESTIMATING METHOD
- TERMINAL DE COMMUNICATION ET METHODE D'ESTIMATION DE CANAL
- (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) **HIRAMATSU, Katsuhiko** [JP/JP]; 4-21-4-102, Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/06**
- (11) **WO 01/17131** (13) A1
- (21) PCT/US00/23925
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,267 **1 Sep/sep 1999** US
 (01.09.1999)

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR BEAMFORMING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN FORME DE FAISCEAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **JALALI, Ahmad**; 5624 Willowmere Lane, San Diego, CA 92130 (US).
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04B 7/185**
- (11) **WO 01/17132** (13) A1
- (21) PCT/US00/15630
- (22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,511 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PREFERRED COMMUNICATION PERIODS IN A SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
- PERIODES DE COMMUNICATION PREFERENTIELLES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR SATELLITES
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **CUTLER, Victor, H.**; P.O. Box 538, Overgaard, AZ 85933 (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, Inc., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/212**
- (11) **WO 01/17134** (13) A1
- (21) PCT/US00/24024
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/388,255 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING SUBSCRIBER DATA IN A NARROWBAND ADVANCED MESSAGING SYSTEM USING UNSCHEDULED MESSAGE TIME SLOTS
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'ABONNE DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE AVANCEE A BANDE ETROITE UTILISANT DES INTERVALLES DE TEMPS DE MESSAGE NON PLANIFIES
- (71) **WEBLINK WIRELESS, INC.** [US/US]; 3333 Lee Parkway, Suite 100, Dallas, TX 75219 (US).
- (72) **LARGHI, Steven**; 1548 Creekview Drive, Keller, TX 76248 (US).
- (74) **MUNCK, William, A.** et al. / etc.; Novakov Davis, P.C., Suite 2000, 750 North St. Paul Street, Dallas, TX 75201-3286 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).
-
- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04B 7/212**
- (11) **WO 01/17135** (13) A1
- (21) PCT/US00/24261
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,885 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR BANDWIDTH ALLOCATION IN MULTIPLE ACCESS PROTOCOLS WITH CONTENTION-BASED RESERVATION
- TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE LARGEURS DE BANDE DANS DES PROTOCOLES A ACCES MULTIPLE AVEC RESERVATION FONCTION DES CONFLITS
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **LEE, Whay, Chiou**; 16 Michael Way, Cambridge, MA 02141 (US). **ABI-NASSIF, Firass**; Apartment 903, 3920 Mystic Valley Parkway, Medford, MA 02155 (US).
- (74) **WOOD, J., Ray** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04B 7/26, H04J 13/06, H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/17136** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04323
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,024 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● RESOURCE MANAGEMENT IN UNCOORDINATED FREQUENCY HOPPING SYSTEM
- GESTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME A SAUT DE FREQUENCE NON COORDONNE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **HAARTSEN, Jacobus, Cornelis**; Bruchterweg 81, NL-7772 BG Hardenberg (NL).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (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 FR GB GD GE GH GM HR HU 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 (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 **H04B 7/26, H04J 3/06**

(11) **WO 01/17137** (13) A1

(21) PCT/EP00/07120

(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A001845 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** IT

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM TO SYNCHRONIZE MOBILE UNITS TO A BASE TRANSCIEVER STATION

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA SYNCHRONISATION D'UNITES MOBILES AVEC UNE STATION EMETTRICE-RECEPTRICE DE BASE

(71) **SIEMENS INFORMATION AND COMMUNICATION NETWORKS S.P.A.** [IT/IT]; Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, I-20126 Milano (IT).

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

(72, 75) **DE ANGELI, Alfonso** [IT/IT]; Via Ricostruzione, 18, I-20010 Cornaredo (IT). **DE BENEDITIS, Rossella** [IT/IT]; Via delle Margherite, 9, I-20020 Barbaiana di Lainate (IT). **MARNONI, Luca** [IT/IT]; Via per Ceriano, 17, I-21047 Saronno (IT).

(74) **GIUSTINI, Delio**; Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, I-20019 Settimo Milanese (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/26, 10/10, H04J 3/00**

(11) **WO 01/17138** (13) A1

(21) PCT/JP99/04681

(22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(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) **UCHIDA, Yoshinori** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki**; 7th floor, Daito Building, 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 01/17139** (13) A1

(21) PCT/JP00/04288

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/241217 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** JP

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMITTER AND RECEIVER, AND COMMUNICATION METHOD

• SYSTEME DE COMMUNICATION, EMETTEUR ET RECEPTEUR, ET PROCEDE DE COMMUNICATION

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

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

(72, 75) **YAMAMOTO, Kazushi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MURAI, Hideshi** [JP/JP]; Maison 88-103, 3-9, Hisagi 2-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001 (JP).

YANO, Yasuhiro [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 7/26, H04J 13/04**

(11) **WO 01/17140** (13) A1

(21) PCT/JP00/04681

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/239404 **26 Aug/août 1999 (26.08.1999)** JP

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CDMA MOBILE COMMUNICATION STATION, CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND CDMA PACKET TRANSMISSION METHOD

• POSTE DE COMMUNICATION MOBILE AMDC, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE AMDC ET TECHNIQUE AMDC DE TRANSMISSION DE PAQUETS

(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) **KIKUCHI, Nobuo** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

SHIBUYA, Akihiro [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 US.

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

(51)⁷ **H04B 17/00, 7/005, 1/38**

(11) **WO 01/17141** (13) A1

(21) PCT/US00/23921

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,139 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR POWER MEASUREMENT IN OUTDOOR ANTENNA UNITS

• SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE PUISSANCE DANS DES UNITES D'ANTENNE EXTERIEURES

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **COAN, Phil**; 1741 Law Street, San Diego, CA 92109 (US). **TONCICH, Stanley, S.**; 11155 Spooner Court, San Diego, CA 92131 (US). **LAU, Soon-Seng**; 10813 Terraza Floracion, San Diego, CA 92127 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.**; 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 MY NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04H**

(11) **WO 01/17142** (13) A2

(21) PCT/US00/23842

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 60/151,714 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) Not furnished / **29 Aug/août 2000** US
non communiqué (29.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • STRUCTURE AND METHOD FOR SELECTING, CONTROLLING AND SENDING INTERNET-BASED OR LOCAL DIGITAL AUDIO TO AN AM/FM RADIO OR ANALOG AMPLIFIER
- STRUCTURE ET PROCEDE DE SELECTION, DE COMMANDE ET D'ENVOI D'UN SIGNAL AUDIO NUMERIQUE INTERNET OU LOCAL A UNE RADIO AM/FM OU A UN AMPLIFICATEUR ANALOGIQUE
- (71) **FULL AUDIO CORPORATION** [US/US]; 247 South State Street, Chicago, IL 60604 (US).
- (72) **GLADWIN, S., Christopher**; 2001 West Wabansia Ave., # 301, Chicago, IL 60647 (US). **BI, Depeng**; 500 Old Oak Circle, Algonquin, IL 60102 (US). **SPURGAT, Jeffrey, Jonathan**; 7117 New Washburn Way, Madison, WI 53719 (US). **CORTOPASSI, Michael**; 2210 North Brighton, Arlington Heights, IL 60004 (US).
- (74) **PANIAGUAS, John, S.** et al. / etc.; Katten Muchin Zavis, 525 W. Monroe Street, Suite 1600, Chicago, IL 60661 (US).
- (81) 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 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 **H04H 1/02, H04L 12/28**
- (11) **WO 01/17143** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07698
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202772.2 **27 Aug/août 1999** EP
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • IN-HOME NETWORK USING AN EXISTING COAXIAL CABLE INSTALLATION
- RESEAU DOMESTIQUE UTILISANT UNE INSTALLATION A CABLE COAXIAL EXISTANTE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VERBERKT, Mark, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DRIEL, Carel, J., L.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VUGTS, Johannes, A., G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SNIJDER, Pieter, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ROSI LI, Giovanni**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04J 3/06**
- (11) **WO 01/17144** (13) A1
- (21) PCT/US99/23949
- (22) **14 Oct/oct 1999 (14.10.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,760 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR REDUCING SYNCHRONIZATION AND RESYNCHRONIZATION TIMES FOR SYSTEMS WITH PULSE STUFFING
- PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LES TEMPS DE SYNCHRONISATION ET DE RESYNCHRONISATION DE SYSTEMES PAR BOURRAGE DE BITS
- (71) **ADTRAN** [US/US]; 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35906-2807 (US).
- (72) **SCHNEIDER, Kevin, W.**; 156 Arbery Drive, Huntsville, AL 35806 (US). **KELLY, Jaime**; 200 A Royal Pines Drive, Huntsville, AL 35806 (US). **MCMAHAN, Dennis, B.**; 7740 Mallard Drive, Huntsville, AL 35802 (US). **KIMPE, Marc**; Apt. 1904, 3040 Sunlake Boulevard, Huntsville, AL 35824 (US).
- (74) **FOGARTY, John, A., Jr.** et al. / etc.; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD 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 **H04J 3/06, H04L 7/04, 12/46, 12/66**
- (11) **WO 01/17145** (13) A1
- (21) PCT/US00/24002
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,662 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY INTERFACING MULTIPLE ISDN DIFFERING ISDN NETWORKS
- PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A L'INTERFAÇAGE SIMULTANE DE PLUSIEURS RESEAUX RNIS A RNIS DIFFERENTS
- (71) **EZENIA!** [US/US]; 63 Third Street, Burlington, MA 01803 (US).
- (72) **SHYU, Hann, J.**; 14 Kay Street, Apartment D, Newport, RI 02840 (US).
- (74) **POWSNER, David, J.** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 3/16, 3/22, H04L 12/66**
- (11) **WO 01/17146** (13) A1
- (21) PCT/US00/24295
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,539 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR HIGH-BANDWIDTH POINT-TO-POINT PROTOCOL COMMUNICATIONS OVER AN ISDN NETWORK
- PROCEDES ET DISPOSITIF DESTINES A DES TELECOMMUNICATIONS A PROTOCOLE DE POSTE A POSTE ET GRANDE LARGEUR DE BANDE, SUR UN RESEAU RNIS
- (71) **EZENIA!** [US/US]; 63 Third Street, Burlington, MA 01803 (US).
- (72) **BRETON, David**; 3 Plymouth Avenue, Middletown, RI 02842-5229 (US).
- (74) **POWSNER, David, J.** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04J 3/22**
- (11) **WO 01/17147** (13) A1
- (21) PCT/US00/24249
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/152,047 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● MULTI-THREADED DIRECT MEMORY ACCESS ENGINE FOR BROADCAST DATA DEMULTIPLEX OPERATIONS
- MOTEUR MULTIFILS D'ACCES DIRECT EN MEMOIRE, DESTINE A DES OPERATIONS DE DEMULTIPLEXAGE DE DONNEES DE RADIODIFFUSION
- (71) **BROADLOGIC NETWORK TECHNOLOGIES** [US/US]; 638 Gibraltar Court, Milpitas, CA 95035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADAMS, Thomas, G.** [US/US]; 2712 Beech Way, Longmont, CO 80501 (US).
MAINE, Gene [US/US]; 1622 Albion Lane, Longmont, CO 80503 (US).
- (74) **GRAY, Gerald, T.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04J 11/00, H04B 7/06**
- (11) **WO 01/17148** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05597
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/240878 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● OFDM COMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION OFDM
- (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) **SUDO, Hiroaki** [JP/JP]; 508, Saedo-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th floor, Shintoshicenter Building, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 11/00**
- (11) **WO 01/17150** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05704
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 9920447.1 **27 Aug/août 1999 GB (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYNCHRONIZING PULSE GENERATING METHOD AND METHOD OF RECEIVING OFDM SIGNAL
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE IMPULSION DE SYNCHRONISATION ET PROCEDE DE RECEPTION D'UN SIGNAL OFDM
- (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) **BARTON, Stephen, K.** [GB/GB]; 18-20, Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 6YD (GB).
BRUNT, Stephen, M. [GB/GB]; 18-20, Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 6YD (GB).
ECHAVARRI, Javier [ES/GB]; 18-20, Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 6YD (GB).
ORRIS, John [GB/GB]; 18-20, Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 6YD (GB).
- (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 ID IN JP US.
-
- (51)⁷ **H04J 14/02**
- (11) **WO 01/17151** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00983
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/383,224 **26 Aug/août 1999 US (26.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● DUAL PROTECTION ARRANGEMENT FOR FDM RINGS
- SYSTEME DE PROTECTION DOUBLE DESTINE A DES ANNEAUX MRF
- (71) **iMPATH NETWORKS INC.** [CA/CA]; 1431 Merivale Road, Nepean, Ontario K2E 1B9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARSONS, Dan** [CA/CA]; 3 Richlin Avenue, Ottawa, Ontario K2B 8S7 (CA).
BOYD, John [CA/CA]; 2362 Styles Side Road, Kinburn, Ontario K0A 2H0 (CA).
CHOO, Charles [CA/CA]; 146 Woodpark Way, Nepean, Ontario K2J 4C8 (CA).
KNOBEL, Steve [CA/CA]; 17 Colonel Drive, Kemptville, Ontario CA K0G 1J0 (CA).
- (74) **MITCHELL, Richard, J.**; Marks & Clerk, P.O. Box 957, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5S7 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04K 1/04**
- (11) **WO 01/17152** (13) A1
- (21) PCT/BR99/00076
- (22) **13 Sep/sep 1999 (13.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 9903609-6 **27 Aug/août 1999 BR (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● A METHOD FOR THE HARDWARE IMPLEMENTATION OF THE IDEA CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM - HIPCRYPTO

- HIPCRYPTO, PROCEDE D'IMPLANTATION MATERIELLE DE L'ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE IDEA
- (71) **COPPE/UFRJ - COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO** [BR/BR]; Centro de Tecnologia, S/Nº, Bloco G, Ilha do Fundão, CEP-20000-000 Rio de Janeiro, RJ (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARDOSO SALOMÃO, Sérgio, Luiz** [BR/BR]; Rua Torres Sobrinho, 56, BIII apto, 204, Méier, CEP-20780-050 Rio de Janeiro, RJ (BR). **CASTRO ALVES, Vladimir** [BR/BR]; Rua o9, Quadra 87, Lote 5A, casa 12, Cambainhas, Niterói, CEP-24358-000 Rio de Janeiro, RJ (BR). **MONTEIRO CHAVES, Filho, Eliseu** [BR/BR]; Av. Mal. Henrique Lott, 270, apto 1104, Barra da Tijuca, CEP-22631-370 Rio de Janeiro, RJ (BR).
- (74) **JOUBERT GONCALVES DE CASTRO & ZULDECH ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA**; Av. Ernani do Amaral Peixoto, 458 s1001, Centro Niterói, CEP-24020-077 Rio de Janeiro, RJ (BR) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG 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 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 **H04L**
(11) **WO 01/17153** (13) A2
(21) PCT/KR00/00973
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1999/36874 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** KR
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SCALABLE SERVER ARCHITECTURE BASED ON ASYMMETRIC 3-WAY TCP
• ARCHITECTURE DE SERVEUR SCALAIRE FONDEE SUR UN PROTOCOLE TCP 3 VOIES ASYMETRIQUE
- (71) **NETKINGCALL, CO., LTD.** [KR/KR]; Jeh-il Building, 1206, Gongduk-dong 256-13, Mapo-ku, Seoul 121-020 (KR).
- (72) **KIM, Han-Gyoo**; Seogang LG Apt., 105-301, Shinjung-dong, Mapo-ku, Seoul 121-140 (KR).
- (74) **CHU, Sung, Min**; Seoul Building, 114-31, Uni-dong, Chongro-ku, Seoul 110-350 (KR).
- (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 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).
-
- (51)⁷ **H04L**
(11) **WO 01/17154** (13) A2
(21) PCT/US00/22631
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/384,530 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** US
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CODING AND DECODING DATA
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CODER ET DE DECODER DES DONNEES
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **YANG, Jian**; 43 Colonial Drive, Mansfield, MA 02048 (US).
- (74) **WOOD, J., Ray et al.** / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
(11) **WO 01/17155** (13) A2
(21) PCT/US00/24264
(22) **2 Sep/sep 2000 (02.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/389,867 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • NETWORK PACKET AGGREGATION
• AGREGATION DES PAQUETS D'UN RESEAU
- (71) **INFORMIX SOFTWARE, INC.** [US/US]; 4100 Bohannon Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOPALAKRISHNA, Rajendar, Arcot** [IN/US]; 4904 Esguerra Terrace, Fremont, CA 94555 (US).
- (74) **EGAN, William, J.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #100, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/02, H04B 7/10, H04K 1/00**
(11) **WO 01/17156** (13) A1
(21) PCT/US00/22862
(22) **19 Aug/août 2000 (19.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,107 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** US
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING AND ADJUSTING THE QUALITY OF AN ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY SIGNAL
• PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE ET D'AJUSTAGE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL DE DIVERSITE DE TRANSMISSION ORTHOGONALE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **MESZKO, William, Robert**; 4009 Dogwood, Fort Worth, TX 76137 (US).
- (74) **TERRY, L., Bruce**; Motorola, Inc., Legal Department, 5401 North Beach Street, Mail Stop E230, Fort Worth, TX 76114 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/18, 12/56**
(11) **WO 01/17157** (13) A1
(21) PCT/US00/21540
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,000 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PACKETING TIMEOUT SPOOFING IN A WIRELESS DATA COMMUNICATIONS NETWORK
• MYSTIFICATION TEMPORISEE PAR PAQUETS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS DE DONNEES SANS FIL
- (71) **TANTIVY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 300, 2200 Front Street, Melbourne, FL 32901 (US).
- (72) **FARLEY, Kevin, L.**; 350 Viking Street N.E., Palm Bay, FL 32907 (US). **KILGORE, Brian, L.**; 1368 Elcon Drive, Melbourne, FL 32904 (US).

(74) **THIBODEAU, David, J., Jr.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 1/20**

(11) **WO 01/17158** (13) A1

(21) PCT/US00/23926

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,029 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ZERO RATE FRAMES IN A COMMUNICATIONS SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER DES TRAMES A DEBIT NUL DANS UN SYSTEMES DE COMMUNICATIONS

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **CHEN, Tao**; 8826 La Cartera Street, San Diego, CA 92129 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04L 9/00**

(11) **WO 01/17159** (13) A1

(21) PCT/IB00/01157

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 1573/99 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** CH

(30) 60/194,171 **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MULTIPLE MODULE ENCRYPTION METHOD

• METHODE D'ENCRYPTAGE MULTI-MODULES

(71) **NAGRACARD SA** [CH/CH]; 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne (CH).

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

(72, 75) **SASSELLI, Marco** [CH/CH]; 20, chemin des Roches, CH-1803 Chardonne (CH). **NICOLAS, Christophe** [CH/CH]; 29, rue de Lausanne, CH-1028 Prévèrenge (CH). **HILL, Michael, John** [CH/CH]; 10, route de Commugny, CH-1296 Coppet (CH).

(74) **WENGER, Joel**; Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, CH-1206 Genève (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/00**

(11) **WO 01/17160** (13) A1

(21) PCT/US00/23397

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,546 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** US

(30) 09/587,845 **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • KEY MANAGEMENT METHODS FOR SECURE COMMUNICATION SYSTEMS

• PROCEDES DE GESTION CLES POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SURS

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

(72) **ANDERSON, Walter, F., C.**; 2111 Aspen Drive, Algonquin, IL 60102 (US). **KNAPCZYK, Stanley**; 8044 South Deer Path, Justice, IL 60458 (US). **MURRILL, Larry**; Unit 203, 1813 Georgia Court, Schaumburg, IL 60193 (US). **GONSALVES, Mark**; 209 North Street, Mazon, IL 60444 (US). **FORMAN, Patrick, F.**; 1367 North Mill Court, Palatine, IL 60067 (US).

(74) **SANTEMA, Steven, R.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AU BR CA KR MX.

(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 **H04L 9/00, G06F 11/30**

(11) **WO 01/17161** (13) A1

(21) PCT/US00/23948

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,531 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** US

(30) 09/615,697 **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING SIGNATURES TO DETECT COMPUTER INTRUSIONS

• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE SIGNATURES POUR DETECTER DES INTRUSIONS INFORMATIQUES

(71) **RECOURSE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2450 El Camino Real #100, Palo Alto, CA 94306 (US).

(72) **MORAN, Douglas, B.**; 790 Matadero Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **YI, Susan, C.**; Ritter, Van Pelt & Yi LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 9/00, 9/32, G06F 11/30, 12/14**

(11) **WO 01/17162** (13) A1

(21) PCT/US00/23956

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,531 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** US

(30) 09/615,967 **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • EXTENSIBLE INTRUSION DETECTION SYSTEM

• SYSTEME DE DETECTION D'INTRUSION EXTENSIBLE

(71) **RECOURSE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2450 El Camino Real #100, Palo Alto, CA 94306 (US).

(72) **MORAN, Douglas, B.**; 790 Matadero Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **YI, Susan, C.**; Ritter, Van Pelt & Yi LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 9/06, 9/08, 9/10

(11) WO 01/17163 (13) A1

(21) PCT/US00/13427

(22) 16 May/mai 2000 (16.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/389,268 2 Sep/sep 1999 US
(02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRE-
VENTING PIRACY OF DIGITAL CON-
TENT

• PROCEDE ET APPAREIL DE PREVEN-
TION DE PIRATERIE DE CONTENU
NUMERIQUE

(71) CRYPTOGRAPHY RESEARCH, INC.
[US/US]; 607 Market Street, 5th Floor, San
Francisco, CA 94105 (US).

(72) KOCHER, Paul, C.; 143 Fillmore Street,
San Francisco, CA 94117 (US). JAFFE,
Joshua, M.; 80 Cumberland Street, San
Francisco, CA 94110 (US). JUN, Benjamin,
C.; 1081-B Tanland Drive, Palo Alto, CA
94303 (US).

(74) LAURIE, Ronald, S. et al. / etc.; Skadden,
Arps, Slate, Meagher & Flom LLP, 525 Uni-
versity Avenue, Palo Alto, CA 94301 (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 H04L 12/00

(11) WO 01/17164 (13) A2

(21) PCT/US00/20815

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,365 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(30) 60/151,366 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(30) 60/151,677 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CABLE MODEM TERMINATION SYS-
TEM

• SYSTEME DE TERMINAISON D'UN
MODEM CABLE

(71) BROADCOM CORPORATION [US/US];
16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013,
Irvine, CA 92619-7013 (US).

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

(72, 75) CUMMINGS, Scott [US/US]; 385
Deerwood Drive, Suwanee, GA 30024-2730
(US).

(74) GOLDHUSH, Douglas, H. et al. / etc.; Ar-
ent Fox Kintner Plotkin & Kahn, PLLC, Suite
600, 1050 Connecticut Avenue, NW, Wash-
ington, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 01/17165 (13) A2

(21) PCT/US00/22488

(22) 16 Aug/août 2000 (16.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,444 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SOLICITED AUTHENTICATION OF A
SPECIFIC USER

• AUTHENTICATION SOLLICITEE
D'UN UTILISATEUR SPECIFIQUE

(71) TUMBLEWEED COMMUNICATIONS
CORP. [US/US]; 700 Saginaw Drive, Red-
wood City, CA 94063 (US).

(72) SMITH, Jeffrey, C.; 105 Altschul Avenue,
Menlo Park, CA 94025 (US). BANDINI,
Jean-Christophe; 10230 N. Foothill Boule-
vard #E10, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) IVEY, James, D.; Law Offices of James D.
Ivey, 3025 Totterdell Street, Oakland, CA
94611-1742 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 12/00

(11) WO 01/17166 (13) A2

(21) PCT/US00/23647

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,558 1 Sep/sep 1999 US
(01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ETHERNET 10/100 MEDIA ACCESS
CONTROLLER CORE

• NOYAU DE CONTROLEUR D'ACCES
AU SUPPORT ETHERNET 10/100

(71) INSILICON [US/US]; 411 East Plumeria
Drive, San Jose, CA 95134 (US).

(72) KALAPATAPU, Ramana; 3264 Palmo
Court, San Jose, CA 95135 (US).

(74) PATTI, Carmen, B. et al. / etc.; Wildman,
Harold, Allen & Dixon, 225 West Wacker
Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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 (Util-
ity 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 H04L 12/00

(11) WO 01/17167 (13) A2

(21) PCT/US00/23928

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/151,661 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(30) 09/430,821 29 Oct/oct 1999 US
(29.10.1999)

(30) 09/574,558 19 May/mai 2000 US
(19.05.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE
SYNCHRONIZATION OF MULTIPLE
CABLE MODEM TERMINATION SYS-
TEM DEVICES

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA
SYNCHRONISATION DE PLUSIEURS
DISPOSITIFS A SYSTEME DE TERMI-
NAISON DE MODEM-CABLE

(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) HEBSSGAARD, Anders [US/US];
16215 Alton Parkway, Irvine, CA
92618-3616 (US). DWORKIN, David,
R. [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine,
CA 92618-3616 (US). DENNEY, Lisa,
V. [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine,
CA 92618-3616 (US). LEE, Robert, J.
[US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA
92618-3616 (US). QUIGLEY, Thomas, J.

- [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92616-3616 (US).
- (74) **REED, Derrick, W.**; Christie, Parker & Hale LLP, 350 W. Colorado Blvd., 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/17168** (13) A2
- (21) PCT/US00/24072
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,665 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE REDUCTION OF UPSTREAM REQUEST PROCESSING LATENCY IN A CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS D'ATTENTE DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE EFFECTUEE EN AMONT DANS UN SYSTEME DE DESABONNEMENT PAR MODEM CABLE
- (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) **DENNY, Lisa, V.** [US/US]; 3550 Corporate Way, Duluth, GA 30096 (US). **HEBSGAARD, Anders** [DK/US]; 3550 Corporate Way, Duluth, GA 30096 (US). **LEE, Robert, J.** [US/US]; 3550 Corporate Way, Duluth, GA 30096 (US).
- (74) **LEROY, T., Rahn**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/17169** (13) A2
- (21) PCT/US00/24237
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,277 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A NETWORK-BASED PREDICTIVE FAULT MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE POUR SYSTEME DE GESTION PREVISIONNELLE DES ANOMALIES SUR RESEAU
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/17170** (13) A2
- (21) PCT/US00/24270
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,898 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR IMPLEMENTING A HYBRID NETWORK
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION DESTINES A LA MISE EN OEUVRE D'UN RESEAU HYBRIDE
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, 29/06**
- (11) **WO 01/17171** (13) A1
- (21) PCT/US00/18787
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,282 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (30) 09/407,646 **28 Sep/sep 1999 US (28.09.1999)**
- (30) 09/421,961 **20 Oct/oct 1999 US (20.10.1999)**
- (30) 09/421,966 **20 Oct/oct 1999 US (20.10.1999)**
- (30) 09/421,958 **20 Oct/oct 1999 US (20.10.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TRANSMISSION AND RECEPTION OF TCP/IP DATA OVER A WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL
- EMISSION ET RECEPTION DE DONNEES TCP/IP SUR UNE VOIE DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **TACHYON, INC.** [US/US]; Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **MOERDER, Karl, E.**; 13360 Whitewater Drive, Poway, CA 92064 (US). **BRADSHAW, Steven, H.**; 1161 Cleo Court, Escondido, CA 92027 (US). **CARNEAL, Bruce, L.**; 13172 Caminito Pointe, Del Mar, CA 92014 (US). **THEISS-AIRD, Michael, J.**; 1857 High Ridge Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **ARNO, Thomas, R.**; 16th floor, 620 Newport Center Drive, 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, G06F 13/00**
- (11) **WO 01/17172** (13) A1
- (21) PCT/US00/23221
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/151,476 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (30) 60/151,650 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (30) 09/427,378 **25 Oct/oct 1999** US (25.10.1999)
- (30) 09/426,648 **25 Oct/oct 1999** US (25.10.1999)
- (30) 09/427,152 **25 Oct/oct 1999** US (25.10.1999)
- (30) 09/483,508 **14 Jan/jan 2000** US (14.01.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROCESS INTERACTION AMONG A GROUP
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UN PROCESSUS D'INTERACTION DANS UN GROUPE
- (63) US 09/483,508 (CON) 30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
- (71) **FIREDROP, INC.** [US/US]; Suite 201, 3000 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, Graham** [US/US]; San Francisco, CA (US). **HANSON, Michael** [US/US]; Menlo Park, CA (US). **AXE, Brian** [US/US]; San Francisco, CA (US). **EVANS, Steven, Richard** [US/US]; Los Altos Hills, CA (US).
- (74) **VYAS, Shekhar**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, G06F 13/00**
- (11) **WO 01/17173** (13) A1
- (21) PCT/US00/23666
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,476 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (30) 60/151,650 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (30) 09/426,648 **25 Oct/oct 1999** US (25.10.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SYSTEM FOR COMMUNICATING INFORMATION AMONG A GROUP OF PARTICIPANTS
• SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS PARI UN GROUPE DE PARTICIPANTS
- (63) US 09/483,508 (CON) 30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
- (71) **FIREDROP, INC.** [US/US]; Suite 201, 3000 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSON, Michael** [US/US]; 973 Oak Lane, Menlo Park, CA 94025 (US). **MILLER, Graham** [US/US]; 1342 Green Street, #6, San Francisco, CA 94109 (US). **AXE, Brian** [US/US]; 2110 Jackson Street, #201, San Francisco, CA 94115 (US). **EVANS, Steven, Richard** [US/US]; 13300 Lennox Way, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **VYAS, Shekhar**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, G06F 13/00**
- (11) **WO 01/17174** (13) A1
- (21) PCT/US00/23756
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,476 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (30) 60/151,650 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (30) 09/427,152 **25 Oct/oct 1999** US (25.10.1999)
- (30) 09/426,648 **25 Oct/oct 1999** US (25.10.1999)
- (30) 09/427,378 **25 Oct/oct 1999** US (25.10.1999)
- (30) 09/483,502 **14 Jan/jan 2000** US (14.01.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT TRANSMISSION OF INFORMATION OVER A NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION EFFICACE D'INFORMATIONS SUR UN RESEAU
- (71) **FIREDROP, INC.** [US/US]; Suite 201, 3000 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSON, Michael** [US/US]; 973 Oak Lane, Menlo Park, CA 94025 (US). **MILLER, Graham** [US/US]; 1342 Green Street, #6, San Francisco, CA 94109 (US). **AXE, Brian** [US/US]; 2110 Jackson Street, #201, San Francisco, CA 94115 (US). **EVANS, Steven, Richard** [US/US]; 13300 Lennox Way, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **VYAS, Shekhar**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, G06F 12/56**
- (11) **WO 01/17176** (13) A1
- (21) PCT/US00/24287
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,686 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR LATENCY REDUCTION IN LOW POWER TWO WAY COMMUNICATIONS EQUIPMENT APPLICATIONS IN HYBRID FIBER COAX PLANTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF REDUISANT LES TEMPS D'ATTENTE DANS DES APPLICATIONS D'EQUIPEMENT DE COMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES A FAIBLE PUISSANCE D'INSTALLATIONS HYBRIDES CABLE COAXIAL-FIBRES 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) **QUIGLEY, Thomas, J.** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US). **RABENKO, Ted** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
- (74) **RAHN, LeRoy, T.**; Christie, Parker & Hale, LLP, 350 West Colorado Boulevard, Suite 500, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, G06F 12/56**
- (11) **WO 01/17176** (13) A1
- (21) PCT/US00/24287
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 60/152,190 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • FLEXIBLE MEDIA ACCESS CONTROL AND SECTION FILTER HARDWARE ENGINE FOR SATELLITE DATA RECEIVER
• COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT FLEXIBLE ET SEGMENT DE STRUCTURE SUPPORT DE MOTEUR POUR RECEPTEUR DE DONNEES SATELLITE

(71) **BROADLOGIC NETWORK TECHNOLOGIES** [US/US]; 638 Gibraltar Court, Milpitas, CA 95035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ADAMS, Thomas, G.** [US/US]; 2712 Beech Way, Longmont, CO 80501 (US).
FULLER, Randy, R. [US/US]; 445 Karsh Drive, Longmont, CO 80501 (US).

(74) **GRAY, Gerald, T.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04L 12/44**

(11) **WO 01/17177** (13) A1

(21) PCT/JP00/05931

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/246725 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)

(30) 11/246729 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)

(30) 11/246730 **31 Aug/août 1999** JP
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION COMMUNICATION METHOD, INFORMATION SIGNAL PROCESSING DEVICE AND INFORMATION SIGNAL PROCESSING METHOD, AND STORAGE MEDIUM

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DONNEES, ET SUPPORT DE MEMOIRE

(71) **CANON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKUNAGA, Koji** [JP/JP]; 249-2-607, Kosugimachi 3-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0063 (JP).
KATANO, Kiyoshi [JP/JP]; 1755-67, Miyanogi-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0054 (JP).
NAKAMURA, Atsushi [JP/JP]; 3-16-309, Arima 4-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0003 (JP).

(74) **OHTSUKA, Yasunori**; 7th Fl. Shuwa Kioicho Park Bldg., 3-6, Kioicho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094 (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 **H04L 12/56**

(11) **WO 01/17178** (13) A1

(21) PCT/CA00/00946

(22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,589 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AN INTERLEAVED NON-BLOCKING PACKET BUFFER

• PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE MEMOIRE TAMPON DE PAQUETS NON BLOQUANTE ENTRELACEE

(71) **MOSAID TECHNOLOGIES INCORPORATED** [CA/CA]; 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, David, A.** [CA/CA]; 110 Alissia Crescent, Carp, Ontario K0A 1L0 (CA).

(74) **PILLAY, Kevin**; Fasken Martineau DuMoulin LLP, Box 20, Toronto-Dominion Centre, Suite 4200, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto, Ontario M5K 1N6 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/04, H04J 3/24**

(11) **WO 01/17179** (13) A1

(21) PCT/US00/20796

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,747 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • NETWORK SWITCH USING NETWORK PROCESSOR AND METHODS

• COMMUTATEUR DE RESEAU METTANT EN APPLICATION UN PROCESSEUR DE RESEAU ET PROCEDES

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) **ALLEN, James, Jr.**; 2800 Tobermory Lane, Raleigh, NC 27606 (US).
BASS, Brian, Mitchell; 4021 Sturbridge Drive, Apex, NC 27502 (US).
CALVIGNAC, Jean, Louis; 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511 (US).
GAUR, Santosh, Prasad; 5516 Peakton Drive, Raleigh, NC 27614 (US).
HEDDES, Marco, C.; 4109 Grand Manor Court #308, Raleigh, NC 27612 (US).
SIEGEL, Michael, Steven; 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27613 (US).
VERPLANKEN, Fabrice, Jean; 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude (FR).

(74) **MCCONNELL, Daniel, E.**; P.O. Box 12195, D2Y7/B656, Research Triangle Park, NC 27709 (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 12/56**

(11) **WO 01/17180** (13) A1

(21) PCT/US00/22368

(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,047 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SCALABLE SWITCHING FABRIC

• MATRICE DE COMMUTATION EVOLUTIVE

(63) US 09/387,047 (CON)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2150 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLRICH, Gilbert** [US/US]; 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701 (US).
ADILETTA, Matthew, J. [US/US]; 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603 (US).
CYR, John [US/US]; 36 Leonard Road, Boxborough, MA 01719 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04L 12/56**
 (11) **WO 01/17181** (13) A1
 (21) PCT/US00/24035
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,943 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • SELECTING IPX/IGX NODES IN A MULTI-DOMAIN ENVIRONMENT
 • SELECTION DE NOEUDS D'ECHANGE DE PAQUETS INTER-RESEAUX IPX/IGX DANS UN ENVIRONNEMENT A DOMAINES MULTIPLES
 (71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).
 (72) **ZEY, David, A.;** 4208 Ragsdale Court, Fuquay-Varina, NC 27526 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, 12/14**
 (11) **WO 01/17183** (13) A1
 (21) PCT/US00/24324
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/387,167 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • A SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AUTOMATED NEGOTIATION OF A CONTRACT DURING A TRANSACTION INVOLVING BANDWIDTH
 • SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION DESTINES A LA NEGOCIATION AUTOMATIQUE D'UN CONTRAT LORS D'UNE TRANSACTION IMPLIQUANT UNE CERTAINE LARGEUR DE BANDE
 (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (72) **SOCHER, Larry;** 2734 Valestra Circle, Oakton, VA 22124 (US).
 (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
 (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE 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 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 **H04L 12/56, 12/14**
 (11) **WO 01/17182** (13) A1
 (21) PCT/US00/24156
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/386,896 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • A SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR BUYING, SELLING AND TRADING BANDWIDTH IN AN OPEN MARKET
 • SYSTEME, METHODE ET ARTICLE FABRIQUE PERMETTANT D'ACHTER, DE VENDRE ET DE NEGOCIER UNE LARGEUR DE BANDE DANS UN MARCHE LIBRE
 (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (72) **SOCHER, Larry;** 2734 Valestra Circle, Oakton, VA 22124 (US).
 (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
 (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE 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); 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 01/17184** (13) A1
 (21) PCT/US00/24001
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/387,112 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • METHODS AND APPARATUS FOR ISDN COMMUNICATIONS WITH DUAL MODE ACCESS TO INTERFACE APPARATUS ON-BOARD MEMORY
 • PROCEDES ET APPAREIL POUR COMMUNICATIONS ISDN AVEC ACCES EN MODE BIVALENT A UNE MEMOIRE DE BORD D'UN APPAREIL INTERFACE
 (71) **EZENIA !** [US/US]; 63 Third Avenue, Burlington, MA 01803 (US).
 (72) **SHYU, Hann, J.;** Apartment D, 14 Kay Street, Newport, RI 02840 (US).
 (74) **POWSNER, David, J.** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ **H04L 25/02, H04B 7/005, 1/707**
 (11) **WO 01/17185** (13) A1
 (21) PCT/EP00/08369
 (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/387,788 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
 (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
 (54) • ESTIMATION, IN A RAKE RECEIVER, OF THE RATE OF CHANGE OF THE CHANNEL
 • ESTIMATION, DANS UN RECEPTEUR EN RATEAU, DE LA VITESSE DE CHANGEMENT DE VOIE
 (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
 (72) **ÖSTBERG, Christer;** Björkvägen 8, S-245 44 Staffanstorp (SE).
 (74) **BENGTSSON, Peggy** et al. / etc.; Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, S-221 83 Lund (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 25/03**
 (11) **WO 01/17186** (13) A2
 (21) PCT/US00/40798
 (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/151,680 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SUBDIMENSIONAL SINGLE-CARRIER MODULATION
• MODULATION PAR PORTEUSE UNIQUE SOUS-DIMENSIONNELLE
- (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) **UNGERBOECK, Gottfried** [AT/CH]; Eichstrasse 4, CH-8135 Langnau.A. (CH).
- (74) **HOANG, Phuong-Quan**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H04L 27/06, G08C 17/00, H04Q 3/02**
- (11) **WO 01/17187** (13) A1
- (21) PCT/US99/20036
- (22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DECODING CONTINUOUSLY CODED CONVOLUTIONALLY ENCODED MESSAGES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DECODER DES MESSAGES A CODAGE CONVOLUTIONNEL ET CODES EN CONTINU
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **CZAJA, Stash**; 806 Ocean Crest, Cardiff, CA 92007 (US). **CHUNG, Sanguoon**; 15277 Avenida Rorras, San Diego, CA 92128 (US). **LI, Xiaojun**; 941 Blackhill Highway, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **FROMMER, William, S.**; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (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 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 **H04L 27/06**
- (11) **WO 01/17188** (13) A1
- (21) PCT/US00/22738
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,867 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • RECEIVER SYSTEM AND RELATED METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECEPTION
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **KAJIWARA, Tadashi**; 11661 Caminito Corriente, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 27/227**
- (11) **WO 01/17189** (13) A1
- (21) PCT/US00/23335
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,282 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** US
- (30) 09/407,642 **28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • TIMING SYNCHRONIZATION AND PHASE/FREQUENCY CORRECTION OF QPSK SIGNALS
• SYNCHRONISATION D'HORLOGE ET CORRECTION DE PHASE/FREQUENCE DES SIGNAUX MDPQ
- (71) **TACHYON, INC.** [US/US]; Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **BECKER, Donald, W.**; P.O. Box 9068, 6296 Camino Del Pajaro, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **LEIGH, William, E., L.**; 2635 Shalimar Cove, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) **ARNO, Thomas, R.**; 16th Floor, 620 Newport Center Drive, 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 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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/17190** (13) A2
- (21) PCT/US00/22654
- (22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,099 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** US
- (30) 09/490,313 **24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)** US
- (30) 09/556,254 **24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR USING NON-ENGLISH CHARACTERS IN DOMAIN NAMES AND E-MAIL ADDRESSES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES CARACTERES NON ANGLAIS DANS LES NOMS DE DOMAINE ET LES ADRESSES ELECTRONIQUES
- (71, 72) **TUO, Ying** [CN/US]; 10 Shaniko CM, Fremont, CA 94539 (US).
- (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/17191** (13) A2
- (21) PCT/US00/23564
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,182 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** US
- (30) 09/644,659 **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)** US
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SERVICING REAL TIME REQUEST VIA A NETWORK
• DEMANDE DE SERVICES EN TEMPS REEL VIA UN RESEAU
- (71) **COMMERCE TV CORPORATION** [—/US]; 325 Wood Road, Braintree, MA 02184 (US).
- (72) **LAUGHLIN, Matthew, J.**; 228 River Street, Norwell, MA 02061 (US). **CAMPBELL, Colin, P.**; 60 Robinwood Road, Norwood, MA 02062 (US).
- (74) **STADNICKI, Alfred**; Fifth Floor, 1146 Nineteenth Street, NW, Washington, DC 20036 (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 **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/17192** (13) A2
- (21) PCT/US00/23607
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,529 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR HOSTING AND ASSIGNING DOMAIN NAMES ON A WIDE AREA NETWORK
- SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'HEBERGER ET D'ATTRIBUER DES NOMS DE DOMAINE SUR UN RESEAU A LARGE SPECTRE
- (71) **INFONENT.COM, INC.** [US/US]; 150 Almaden Boulevard, San Jose, CA 95113 (US).
- (72) **SHUSTER, Brian, Mark**; 120 Desni Court, Stateline, NV 89449 (US). **LEONG, Johnson**; 150 Almaden Boulevard, San Jose, CA 95113 (US). **PRICE, Matthew**; 3560 Flora Vista Avenue #327, Santa Clara, CA 95051 (US). **LAM, Brian**; 645 Azara Place #1, Sunnyvale, CA 94086 (US). **JOHNSON, Desmond, Ford**; 18740 Austin Way, Monte Sereno, CA 95030 (US).
- (74) **BERLINER, Brian, M.** et al. / etc.; O'Melveny & Myers LLP, 400 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071-2899 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/17193** (13) A2
- (21) PCT/US00/23991
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,389 **30 Aug/août 1999** US (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BUMP IN THE WIRE TRANSPARENT INTERNET PROTOCOL
- PROTOCOLE INTERNET TRANSPARENT DU TYPE ≤ BUMP IN THE WIRE ≥
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION** [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) **HUGHES, Earnest, E.** [US/US]; 21 Highgate Drive, San Antonio, TX 78257 (US). **MURPHY, John, A.** [US/US]; 3518 Kingbird, San Antonio, TX 78230 (US). **DONZIS, Lewis, T.** [US/US]; 13 Aspen Creek, San Antonio, TX 78248 (US).
- (74) **SCHAAL, William, W.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/17194** (13) A2
- (21) PCT/US00/24114
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,430 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A FIXED FORMAT STREAM IN A COMMUNICATION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE POUR FLUX DE FORMAT FIXE DANS UN ENVIRONNEMENT A CONFIGURATIONS DE SERVICES DE COMMUNICATION
- (71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/17196** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05692
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99116993.9 **28 Aug/août 1999** EP (28.08.1999)
- (30) 09/417,091 **13 Oct/oct 1999** US (13.10.1999)
- (30) 00103922.1 **24 Feb/fév 2000** EP (24.02.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • PROVIDING STATE INFORMATION IN A DATA COMMUNICATION PROTOCOL
- PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS D'ETAT DANS UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) **SEVENVAL AG** [DE/DE]; Alter Markt 36-42, D-50667 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALKOWIAK, Olaf** [DE/DE]; Lübecker Strasse 65, D-45145 Essen (DE). **SPONAGL, Paul** [DE/DE]; Hertzstrasse 10, D-51065 Köln (DE).
- (74) **DENDORFER, Claus**; Wächtershäuser & Hartz, Tal 29, D-80331 München (DE).

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

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 01/17197 (13) A2

(21) PCT/EP00/05693

(22) 20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 99116993.9 28 Aug/août 1999 EP (28.08.1999)

(30) 09/417,091 13 Oct/oct 1999 US (13.10.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● PROVIDING STATE INFORMATION IN A STATELESS DATA COMMUNICATION PROTOCOL

● UTILISATION D'INFORMATIONS D'ETAT AVEC UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION DE DONNEES DE TYPE NON ETAT

(71) SEVENVAL AG [DE/DE]; Alter Markt 36-42, D-50667 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALKOWIAK, Olaf [DE/DE]; Lübecker Strasse 65, D-45145 Essen (DE).
SPONAGL, Paul [DE/DE]; Hertzstrasse 10, D-51065 Köln (DE).

(74) DENDORFER, Claus; Wächtershäuser & Hartz, Tal 29, D-80331 München (DE).

(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 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 29/06, G07F 19/00

(11) WO 01/17198 (13) A1

(21) PCT/US00/22009

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/385,607 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● SECURE TRANSACTION MODEM

● MODEM POUR TRANSACTIONS SECURISEES

(71) XIRCOM, INC. [US/US]; 2300 Corporate Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320 (US).

(72) PARROTT, William, M.; XIRCOM, Inc., 2300 Corporate Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320 (US).

(74) MOK, Louis, A. et al. / etc.; Hogan & Hartson L.L.P., Biltmore Tower, Suite 1900, 500 South Grand Avenue, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/12

(11) WO 01/17199 (13) A1

(21) PCT/SE00/01655

(22) 29 Aug/août 2000 (29.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 19994240 1 Sep/sep 1999 NO (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● DISTRIBUTED IP-POOL IN GPRS

● GROUPEMENT D'ADRESSES IP DISTRIBUTUEES DANS UN RESEAU GPRS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) AUNE, Leif-Einar; Roresanden 271, N-4890 Grimstad (NO).

(74) NORIN, Klas; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M

(11) WO 01/17200 (13) A2

(21) PCT/KR00/00937

(22) 22 Aug/août 2000 (22.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/35881 27 Aug/août 1999 KR (27.08.1999)

(30) 1999/35882 27 Aug/août 1999 KR (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR ACTIVATING TV CHANNELS ON WEB

● APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ACTIVER DES CANAUX DE TV SUR LE WEB

(71) GENTOR.COM INC. [KR/KR]; 5th floor, Software Venture Plaza, 17-8-2, Seocho-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-070 (KR).

(72) HWANG, Johny; 105-1506 Family Apt., Moonjung-Dong, Songpa-Ku, Seoul (KR).
LEE, Sung, Joo; 390-22 Myeongmok-4-Dong, Joongrang-Ku, Seoul (KR).

(74) CHO, Hyeon, Seog; DeRyook International Patent & Law Firm, SL, Kangnam, P.O. Box 611, Seoul 135-606 (KR).

(81) AT AU BR CA CH DE DK ES FI ID IL IN IS KP LU MX NO NZ PT RU SE SG TR VN ZA.

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

(51)⁷ H04M 1/00

(11) WO 01/17201 (13) A2

(21) PCT/EP00/07689

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 99890277.9 31 Aug/août 1999 EP (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● APPARATUS FOR ON-EAR OPERATION AND OFF-EAR OPERATION WITH TWO SOUND REPRODUCTION TRANSDUCERS

● APPAREIL CONÇU POUR FONCTIONNER EN ETANT PLACE OU NON SUR L'OREILLE ET POURVU DE DEUX TRANSDUCTEURS DE REPRODUCTION DU SON

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) KLEIN, Erich; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WEBER, Helmut; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

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

(51)⁷ H04M 1/00, 1/50, 3/42

(11) WO 01/17202 (13) A1

(21) PCT/US00/23379

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,356 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(54) • INTEGRATED DIGITAL TRUNK FRAME CARD WITH ECHO CANCELLATION AND BACKWARD COMPATIBILITY

• CARTE INTEGREE DE MISE EN TRAMES POUR LIGNE NUMERIQUE CAPABLE DE SUPPRESSION D'ECHO ET A COMPATIBILITE AMONT

(71) **DGI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1810 N. Glenville Drive, Suite 116, Richardson, TX 75081 (US).

(72) **KNIGHT, Kent**; 35 Gramh Lane, Lucas, TX 75002 (US). **BRUNDAGE, Gerald, R.**; 2219 Cemetery Road, Pottsboro, TX 75076 (US).

(74) **STEVENSON, Theodore**; Hughes & Luce, L.L.P., 1717 Main Street, Suite 2800, Dallas, TX 75210 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 1/00**

(11) **WO 01/17203** (13) A1

(21) PCT/US00/06126

(22) **9 Mar/mar 2000 (09.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/384,441 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PASSIVE SPLITTER FILTER FOR DIGITAL SUBSCRIBER LINE VOICE COMMUNICATION FOR COMPLEX IMPEDANCE TERMINATIONS

• FILTRE SEPARATEUR PASSIF POUR COMMUNICATION VOCALE DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE DESTINEE A DES TERMINAISONS A IMPEDANCE COMPLEXE

(71) **WESTELL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 750 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504 (US).

(72) **BELLA, Gregory, L.**; 1329 Sunnybrook Drive, Naperville, IL 60540 (US).

(74) **RADDING, Rory, J.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(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 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 : (a)

(51)⁷ **H04M 1/02, 1/23**

(11) **WO 01/17204** (13) A1

(21) PCT/DE00/01125

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 826.2 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PORTABLE TELEPHONE

• TELEPHONE PORTABLE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **HÖCKENREINER, Hans, Peter** [DE/DE]; Lindenstr. 2 B, D-82110 Germering (DE). **TOPEL, Mario** [DE/DE]; Theresienweg 30, D-85551 Kirchheim (DE). **KREMMER, Ingrid** [DE/DE]; Immelmanstr. 2, D-82166 Gräfelfing (DE). **GOEBEL, Klaus** [DE/DE]; Taimerhofstr. 17, D-81927 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU US.

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

(51)⁷ **H04M 1/02, G02B 25/00**

(11) **WO 01/17205** (13) A1

(21) PCT/FI00/00744

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19991872 **2 Sep/sep 1999 FI (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MOBILE STATION WITH MAGNIFYING GLASS

• STATION MOBILE A VERRE A EFFET LOUPE

(71) **FIBOX OY AB** [FI/FI]; Jorvaksenniitty, FIN-02420 Jorvas (FI).

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

(72, 75) **HALONEN, Oiva** [FI/FI]; Työväentie 8 A 9, FIN-03100 Nummela (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 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 **H04M 1/65, 3/54, 11/00, 1/00**

(11) **WO 01/17206** (13) A1

(21) PCT/US00/23378

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,177 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TELEPHONE INTERCEPTOR

• INTERCEPTEUR TELEPHONIQUE

(71, 72) **MAHADEVAIAH, Raj** [US/US]; 245 Seale Lane, Alpharetta, GA 30022 (US).

(74) **BOCKHOP, Bryan, W.** et al. / etc.; Bockhop & Reich, LLP, 3235 Satellite Boulevard, Building 400-Suite 300, Duluth, GA 30096 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04M 1/656, H04Q 3/00**

(11) **WO 01/17207** (13) A1

(21) PCT/FI00/00706

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19991751 **18 Aug/août 1999 FI (18.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR SAVING A CALL

• PROCEDE DE SAUVEGARDE D'UN APPEL

(71) **ELISA COMMUNICATIONS OYJ** [FI/FI]; Korkeavuorenkatu 35-37, FIN-00130 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **JAUHAINEN, Juha-Pekka** [FI/FI]; Vanhanlinnankuja 1 B 42, FIN-00900 Helsinki (FI).

(74) **SEPPOLAINE 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 SL
(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 1/725

(11) WO 01/17208 (13) A2

(21) PCT/DE00/02867

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 139.5 30 Aug/août 1999 DE
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • SYSTEM COMPRISING AN ELEC-
TRONIC APPLIANCE, ESPECIALLY A
MOBILE TELEPHONE, AND A CON-
NECTABLE SUPPLEMENTARY UNIT
• SYSTEME AVEC APPAREIL ELEC-
TRONIQUE, EN PARTICULIER TELE-
PHONE MOBILE, ET UNITE COMPLE-
MENTAIRE RACCORDABLE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) EBERT, Volker [DE/DE]; Pogner-
str. 26, 81379 München (DE). NOLL,
Heiko [DE/DE]; Strasslacher Str. 6, 81479
München (DE). DAFCIK, Juan [DE/DE];
Kornblumenweg 6, 85375 Neufahrn (DE).
HÖCKENREINER, Hans, Peter [DE/DE];
Lindenstr. 2 B, 82110 Germering (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN HU US.

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

(51)⁷ H04M 1/725, 1/247

(11) WO 01/17209 (13) A1

(21) PCT/US00/24205

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,617 31 Aug/août 1999 US
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING FUNCTIONALITY OF
A DEVICE BASED ON TIME OF DAY
• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT
A VERIFIER LA FONCTIONNA-
LITE D'UN DISPOSITIF BASE SUR
L'HEURE

(71) NOKIA MOBILE PHONES LIMITED
[FI/FI]; Patent Department, Keilalahdentie 4,
FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) HEIE, Anders [DK/US]; 3885 Nobel
Drive, Apt 2419, San Diego, CA 92122 (US).
CHIN, Stacy [US/US]; 7133 Florey Drive,
San Diego, CA 92122 (US).

(74) PATEL, Milan; Patent Department, 12278
Scripps Summit Drive, San Diego, CA 92131
(US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 H04M 1/737

(11) WO 01/17210 (13) A1

(21) PCT/US00/22203

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/385,315 30 Aug/août 1999 US
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • INFRARED TO RADIO FREQUENCY
ADAPTER AND METHOD FOR USING
THE SAME
• ADAPTATEUR INFRAROUGES/RA-
DIOFREQUENCES, ET PROCEDE
D'UTILISATION CORRESPONDANT

(71) XIRCOM, INC. [US/US]; 2300 Corporate
Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320
(US).

(72) PARROTT, William, M.; Xircom, Inc.,
2300 Corporate Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320 (US).

(74) MOK, Louis, A. et al. / etc.; Hogan & Hart-
son L.L.P., Biltmore Tower, Suite 1900, 500
South Grand Avenue, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H04M 3/00

(11) WO 01/17211 (13) A2

(21) PCT/DE00/02870

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 345.2 31 Aug/août 1999 DE
(31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME 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) STEFFAN, Andreas [DE/DE]; Walleit-
nerweg 7, 82024 Taufkirchen (DE).
SCHINKE, Johann-Heinrich [DE/DE];
Jägerhuberstr. 7, 81475 München (DE).
RACKL, Helmut [DE/DE]; Schlesierstr. 12,
82024 Taufkirchen (DE). WINDECKER,
Rainer [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring
94, 81739 München (DE). LINKE, Harold
[DE/DE]; Hans-Holbein-Str. 8, 82140 Olch-
ing (DE). BÜRCK, Axel [DE/DE]; Zacherl-
weg 7, 82024 Taufkirchen (DE). WINKLER,
Steffi [DE/DE]; Lulu-Beck-Weg 13, 82131
Gauting (DE). EMMERINK, Antonius
[NL/DE]; Ayingerstrasse 4, 81671 München
(DE). KLEIN, Egon [DE/DE]; Münchner Str.
14, 82110 Germering (DE). WAHLER, Josef
[DE/DE]; Dorfstr. 33/K, 82024 Taufkirchen
(DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(81) CA CN JP US.

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

(51)⁷ H04M 3/00

(11) WO 01/17212 (13) A2

(21) PCT/DE00/02939

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 152.2 30 Aug/août 1999 DE
(30.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DI-
VERTING TELECOMMUNICATIONS
CONNECTIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DE DEVIER DES LIAISONS DE
TELECOMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) SCHURR, Karl [DE/DE]; Feldhüter-
strasse 2, 82239 Alling (DE). ROMAN-
SKI, Irena [DE/DE]; Mooshamer Str. 5
B, 82544 Egling (DE). KREMBS, Bern-
hard [DE/DE]; Mechtildenstr. 11 A,
82031 Grünwald (DE). KLOTZ, Udo
[DE/DE]; Buchendorfer Str. 24, 82061
Neuried (DE). HERTELT, Sigrid [DE/DE];
Stephan-Lochner-Str. 9, 80686 München
(DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR CN US.

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

(51)⁶ H04M 3/00

(11) WO 01/17213 (13) A1

(21) PCT/JP99/04688

- (22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **ISDN ALARM INFORMING SYSTEM**
• SYSTEME INDICATEUR D'ALARME RNIS
- (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) **HORACHI, Kazunori** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **HAYASHI, Tsunenori** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Bldg.No.3, 3-9-5, Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **H04M 3/00**
(11) **WO 01/17214** (13) A1
(21) PCT/US00/24022
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,463 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR OVER-THE-AIR REPROGRAMMING OF AN ADVANCED WIRELESS MESSAGING DEVICE**
• SYSTEME ET PROCEDE DE REPROGRAMMATION PAR RADIO D'UN DISPOSITIF AVANCE DE MESSAGERIE SANS FIL
- (71) **WEBLINK WIRELESS, INC.** [US/US]; 3333 Lee Parkway, Suite 100, Dallas, TX 75219 (US).
- (72) **LARGHI, Steven**; 1548 Creekview Drive, Keller, TX 76248 (US).
- (74) **MUNCK, William, A.** et al. / etc.; Novakov Davis, P.C., Suite 2000, 750 North St. Paul Street, Dallas, TX 75201-3286 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04M 3/51, 3/523, G06F 17/60**
(11) **WO 01/17215** (13) A1
(21) PCT/EP00/05709
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 99306916.0 **31 Aug/août 1999** EP
(31.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING COMMUNICATION**
• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ETABLIR UNE COMMUNICATION
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUPAREL, Ketan** [GB/GB]; 12 Winsdon Road, Luton, Bedfordshire LU1 5JT (GB).
- (74) **WATTS, Christopher, M., K.** et al. / etc.; Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU (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).
-
- (51)⁷ **H04M 7/00**
(11) **WO 01/17216** (13) A2
(21) PCT/BR00/00098
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) PI 9903704-1 **1 Sep/sep 1999** BR
(01.09.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **TELEPHONE CALL SIGNALING PROCESS VIA INTERNET, SIMILAR TO CALLBACK, SUPPORTED BY APPLICATIONS SUCH AS COMPUTER ADDRESS BOOKS FOR SINGLE AND MULTI-USER**
• PROCEDE DE SIGNALISATION D'UN APPEL TELEPHONIQUE VIA INTERNET, ANALOGUE A UN RAPPEL, FAISANT INTERVENIR DES APPLICATIONS TELLES QUE DES REPERTOIRES D'ADRESSES INFORMATIQUES POUR UN UTILISATEUR SEUL OU POUR DES UTILISATEURS MULTIPLES
- (71, 72) **AQUINO, Djalmo, Rodrigues** [BR/BR]; Rua Almirante Gonçalves, 2.740, Água Verde, CEP-80250-150 Curitiba, PR (BR).
- (74) **A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.**; Rua Conselheiro Carrão, 470, Juvevê, CEP-80040-130 Curitiba, PR (BR).
- (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 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); OA (BF BJ
-
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04M 11/00**
(11) **WO 01/17217** (13) A1
(21) PCT/KR99/00615
(22) **13 Oct/oct 1999 (13.10.1999)**
(25) en (26) en
(30) 99/35847 **27 Aug/août 1999** KR
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **COMPUTER WITH TELEPHONE**
• ORDINATEUR AVEC TELEPHONE
- (71, 72) **JANG, Gi, Young** [KR/KR]; 5-306, Hongshil Apt., 79, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-091 (KR).
- (74) **JIN, Cheon, Woong**; #3F, Yonghun B/D, 1542-14, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).
- (81) AU 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).
-
- (51)⁷ **H04M 11/00**
(11) **WO 01/17218** (13) A2
(21) PCT/US00/23386
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,223 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE FILTER ISOLATION**
• SYSTEME ET PROCEDE D'ISOLEMENT PAR FILTRE SELECTIF
- (63) US 09/385,223 (CON)
27 Aug/août 1999 (27.08.1999)
- (71) **EFFICIENT NETWORKS, INC.** [US/US]; 4849 Alpha Road, Dallas, TX 75244 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ECKERT, Christopher, Q.** [US/US]; 1525 Century Oaks Drive, Lewisville, Denton County, TX 75077 (US). **HONEYCUTT, John, C.** [US/US]; 10560 Wyatt Street, Dallas, Dallas County, TX 75218 (US).
- (74) **SHOWALTER, Barton, E.**; Baker Botts LLP, 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 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

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 H04M 11/00

(11) WO 01/17219 (13) A1

(21) PCT/US00/24073

(22) 31 Aug/août 2000 (31.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 2,281,356 1 Sep/sep 1999 CA (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ENHANCED LINE CARD AND PACKETIZING CPE FOR LIFELINE PACKET VOICE TELEPHONE

• CARTE DE LIGNE AMELIOREE ET DE MISE EN PAQUET DES EQUIPEMENTS D'ABONNE POUR TELEPHONE VOCAL PAR PAQUETS POUR APPELS DE SECOURS

(71) CATENA NETWORKS, INC. [US/US]; Suite 600, 303 Twin Dolphin Drive, Redwood Shores, CA 94065 (US).

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

(72, 75) HJARTARSON, Gudmundur, Jim [CA/CA]; 39 Marble Arch Crescent, Nepean, Ontario K2G 5S7 (CA). BOOCOCH, Jonathan [CA/CA]; 742 Bayview Drive, R.R.#1, Woodlawn, Ontario K0A 3M0 (CA). DECZKY, Andrew [CA/CA]; 732 Highland Avenue, Ottawa, Ontario K0A 2K7 (CA). WEIRICH, Andreas [CA/CA]; 15 Basford Crescent, Stittsville, Ontario K2S 1G7 (CA). FEELEY, Mark [CA/CA]; 26 Marchbrook Circle, Kanata, Ontario K2K 2A1 (CA).

(74) ALLEN, Kenneth, R. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 11/02

(11) WO 01/17220 (13) A1

(21) PCT/KR00/00905

(22) 14 Aug/août 2000 (14.08.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/37174 2 Sep/sep 1999 KR (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TELEPHONE SYSTEM OPERATING METHOD HAVING RING OR TIP TONE FUNCTION USING CM SONG

• PROCEDE D'EXPLOITATION DE SYSTEME TELEPHONIQUE COMPORTANT UNE FONCTION DE SONNERIE OU DE TONALITE UTILISANT LA MUSIQUE D'UNE ANNONCE PUBLICITAIRE

(71, 72) KIM, Hyun, Hee [KR/KR]; 4th Floor, 19-41, Sinan-Dong, Chinju-Shi, Kyungsangnam-Do 660-905 (KR). JUNG, Byoung-Ki [KR/KR]; #206-405, Jugong 2 cha Apartment, Chamshil 2-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-911 (KR). PARK, Young-Kyu [KR/KR]; #102-1506, Daeju Hansin Apartment, 453-1, Chukjeon-Li, Suji-Eup, Yongin-Shi, Kyungki-Do 449-845 (KR). PARK, Yeong-Chul [KR/KR]; #86-504, Siyoung Apartment, 17, Sincheon-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-240 (KR).

(74) CHO, Yong-Shik; Universe Patent & Law Firm, Kwang Hwa Moon P.O. Box 1308, Seoul 110-613 (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 H04M 15/00

(11) WO 01/17221 (13) A2

(21) PCT/DE00/02969

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 461.0 31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR EFFECTING THE PREVENTIVE AND/OR CURRENT DISPLAY OF TRANSMISSION COSTS DURING THE TRANSMISSION OF INTERNET AND ONLINE DATA

• PROCEDE D'INDICATION PREVENTIVE ET/OU INSTANTANEE DE COUTS DE TRANSMISSION LORS DE LA TRANSMISSION DE DONNEES INTERNET ET EN LIGNE

(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 CZ 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); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 17/00

(11) WO 01/17222 (13) A1

(21) PCT/FI00/00742

(22) 1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 19991874 2 Sep/sep 1999 FI (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CHARGING FOR PREPAID SUBSCRIBERS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• PROCEDE DE RECLAMATION AUPRES DES ABONNES DETENTEURS DE TELECARTE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(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) HAATAJA, Timo [FI/DK]; Wergelanos Alle 17, DK-2860 Soborg (DK). ANDRESEN, Lars [DK/DK]; Judithsvej 15 St Tv, DK-2900 Hellerup (DK).

(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 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 H04M 17/00

(11) WO 01/17223 (13) A2

(21) PCT/SE00/01555

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387.082 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • FLEXIBLE PREPAID RATES IN A WIRELESS INTELLIGENT NETWORK

• TARIFS PREPAYES FLEXIBLES DANS UN RESEAU INTELLIGENT SANS FIL

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) BRAULT, Guy; 90 rue des Bouleaux, Farnham, Quebec J2N 3A2 (CA). HOLLY, Gerald; 7940 Nadeau Street, Brossard, Quebec

- J4Y 2C3 (CA). **KINAZE, Leyla**; 20 Mohawk St., Kirland, Quebec H9H 3W9 (CA).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Dept., 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 17/02**
- (11) **WO 01/17224** (13) A2
- (21) PCT/FR00/02373
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10912 **30 Aug/août 1999 FR (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DEVICE FOR TRANSMITTING ATTEMPTS AT FRAUD TO A MONITORING SYSTEM OF A PUBLIC TELEPHONE NETWORK
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TENTATIVES DE FRAUDE A UN SYSTEME DE SUPERVISION D'UN RESEAU DE TELEPHONES PUBLICS
- (71) **SCHLUMBERGER SYSTEMES** [FR/FR]; 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEFOUR, Marc** [FR/FR]; 108 rue Banduchen, F-33800 Bordeaux (FR).
- (74) **FERNANDEZ, Francis**; Schlumberger Systemes, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620 12, F-92542 Montrouge 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 1/047**
- (11) **WO 01/17225** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01160
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,610 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MEDIA SCANNER
- SCANNEUR DE SUPPORTS
- (71) **GATEWAY, INC.** [US/US]; 610 Gateway Drive, North Sioux City, SD 57049-2000 (US).
- (72) **MANGERSON, Mark, M.**; 33 Orchard St., Le Mars, IA 51031 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/21**
- (11) **WO 01/17226** (13) A1
- (21) PCT/US00/24011
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,884 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • ELECTRONIC CAMERA EMPLOYING REFLECTIVE FLAT PANEL DISPLAY FOR VIEWING AND PRINTING IMAGES
- CAMERA ELECTRONIQUE UTILISANT UN ECRAN PLAT REFLECHISSANT POUR VISUALISER ET IMPRIMER DES IMAGES
- (71) **POLAROID CORPORATION** [US/US]; 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **CHAPNICK, Philip, D.**; 9 Chaske Road, Newton, MA 02166 (US). **JOHNSON, Bruce, K.**; 130 Lisa Lane, North Andover, MA 01778 (US).
- (74) **DE LUNA, Renato, M.**; Polaroid Corporation, 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (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 **H04N 1/32**
- (11) **WO 01/17227** (13) A1
- (21) PCT/US00/24180
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,533 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (30) 60/159,372 **14 Oct/oct 1999 US (14.10.1999)**
- (30) 09/436,704 **9 Nov/nov 1999 US (09.11.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DISTRIBUTING IMAGES TO MULTIPLE RECIPIENTS
- DISTRIBUTION D'IMAGES A PLUSIEURS DESTINATAIRES
- (71) **SHUTTERFLY, INC.** [US/US]; Suite 101, 2800 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUM, Daniel, R.** [US/US]; 685 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **KIRKLAND, Mark, D.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 1/387, G06F 12/14, 15/00, G06T 1/00**
- (11) **WO 01/17228** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05802
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/283295 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • IMAGE DISTRIBUTING METHOD AND SYSTEM, IMAGE DATA, AND RECORDED MEDIUM
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'IMAGES, DONNEES D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) **DIGITAL PUBLISHING JAPAN CO. LTD.** [JP/JP]; 196-1, Kamigamo-Motoyama, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8047 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHINDO, Jiro** [JP/JP]; Digital Publishing Japan Co. Ltd., 196-1, Kamigamo-Motoyama, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8047 (JP).
- (74) **UMEDA, Akihiko**; No.3 Seiko Building 7F, 6-10, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA CN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 1/41**
- (11) **WO 01/17229** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04472
- (22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/283296 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● IMAGE COMPRESSING METHOD
● PROCEDE DE COMPRESSION D'IMAGE
- (71) **DIGITAL PUBLISHING JAPAN CO. LTD.** [JP/JP]; 196-1, Kamigamo-Motoyama, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHINDO, Jiro** [JP/JP]; Digital Publishing Japan Co. Ltd., 196-1, Kamigamo-Motoyama, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8047 (JP).
- (74) **UMEDA, Akihiko**; Umeda & Company, No.3 Seiko Building 7F, 6-10, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA CN 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).
-
- (51)⁷ **H04N 1/41, 1/413, 7/36**
- (11) **WO 01/17230** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05450
- (22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/240712 **27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● IMAGE ENCODING DEVICE AND METHOD THEREFOR, IMAGE DECODING METHOD AND METHOD THEREFOR, AND COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM ON WHICH IMAGE ENCODING PROGRAM AND IMAGE DECODING PROGRAM ARE RECORDED
● DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT, DISPOSITIF DE DECODAGE D'IMAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT, ET SUPPORT ENREGISTRE LISIBLE PAR L'ORDINATEUR POUR ENREGISTRER UN PROGRAMME DE CODAGE ET DE DECODAGE D'IMAGE
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAIGA, Hisashi** [JP/JP]; 8-1-103, Nogaïto-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1131 (JP). **IWASAKI, Keisuke** [JP/JP]; 6-9-15, Tatsutanishii, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0154 (JP). **KAGECHI, Kensaku** [JP/JP]; Raporu Tenri #556, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 632-0004 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 1/46**
- (11) **WO 01/17231** (13) A1
- (21) PCT/US00/23838
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,335 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING HALFTONED COLOR SEPARATIONS FOR AN OUTPUT IMAGING DEVICE
● SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SEPARATIONS DE COULEURS EN DEMI-TONS POUR UN DISPOSITIF DE SORTIE
- (71) **CREO PRODUCTS INC.** [CA/CA]; 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4M1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOK, Robert** [US/CA]; 3048 Mardale Road, North Vancouver, British Columbia V7R 1E6 (CA). **HYLANDS, Dave** [CA/CA]; #48-7488 Mulberry Place, Burnaby, British Columbia V3N 5B4 (CA). **BLONDIAL, Daniel, J.** [CA/CA]; 3654 Eton Street, Vancouver, British Columbia V5K 1K9 (CA).
- (74) **VANDERZANDEN, Julie, C.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H04N 1/50**
- (11) **WO 01/17232** (13) A1
- (21) PCT/US00/24130
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,968 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR PRINTING WITH PROGRAMMABLE SPATIAL LIGHT MODULATOR AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE D'IMPRESION AVEC MODULATEUR DE LUMIERE SPATIAL PROGRAMMABLE
- (71) **POLAROID CORPORATION** [US/US]; 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **CHAPNICK, Philip, D.**; 9 Chaske Road, Newton, MA 02166 (US). **JOHNSON, Bruce, K.**; 130 Lisa Lane, North Andover, MA 01778 (US). **WHITESIDE, George, D.**; 27 Summer Street, Andover, MA 01810 (US). **DECK, Joseph, F.**; 9 High Street, Somerville, MA 02144 (US).
- (74) **DE LUNA, Renato, M.**; Polaroid Corporation, 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (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 **H04N 1/60**
- (11) **WO 01/17233** (13) A1
- (21) PCT/US00/22946
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,141 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● VISUALLY ERROR-FREE COLOR IMAGE REPRESENTATION
● REPRESENTATION D'UNE IMAGE COULEUR VISUELLEMENT EXEMPTÉ D'ERREUR
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **FUSHIKI, Ikko**; 21620 East Main Street, Redmond, WA 98053 (US). **LEE, Hock, San**; 20301 N.E. 15th Place, Redmond, WA 98053 (US). **GOOSSEN, J., Andrew**; 18170 S.E. 41st Place, Issaquah, WA 98027 (US). **STARKWEATHER, Gary, K.**; 17810 S.E. 57th Place, Bellevue, WA 98006 (US). **GODFREY, Andrew, C.**; Apartment VV265, 4306 156th Avenue N.E., Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **FEDOROCHKO, Gary, D.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/15**
- (11) **WO 01/17234** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05783
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/242665 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE, METHOD OF DRIVING THE SAME AND CAMERA SYSTEM
● DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGE, SON PROCEDE D'ATTAQUE ET SYSTEME DE CAMERA
- (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) **SUZUKI, Ryoji** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **UENO, Takahisa** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIONO, Koichi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YONEMOTO, Kazuya** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **SUGIURA, Masatomo**; 7th floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (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).

(51)⁷ **H04N 5/225, 7/18, G03B 17/02**

(11) **WO 01/17235** (13) A1

(21) PCT/JP00/05935

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/248051 **1 Sep/sep 1999 JP (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COMBINATION CAMERA

• CAMERA COMBINÉE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IKOMA, Ken** [JP/JP]; 157-20, Oobacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023 (JP). **TAMURA, Kazushige** [JP/JP]; 25-4-705, Sagamihara 6-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0031 (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) US.

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

(51)⁷ **H04N 5/225**

(11) **WO 01/17236** (13) A1

(21) PCT/US00/24463

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,965 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(30) 60/171,361 **12 Dec/déc 1999 US (12.12.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • COLOR VIDEO CAMERA SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME DE CAMERA VIDEO COULEUR ET PROCEDE

(71) **FLORIDA ATLANTIC UNIVERSITY** [US/US]; 777 Glades Road, Boca Raton, FL 33431 (US).

(72) **GLENN, William, E.**; 650 Royal Plaza, Ft. Lauderdale, FL 33301 (US).

(74) **NOVACK, Martin**; Building 1, 1960 Bronson Road, Fairfield, CT 06430 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **H04N 5/445**

(11) **WO 01/17237** (13) A1

(21) PCT/JP00/05836

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/243602 **30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • BROADCAST RECEPTION APPARATUS, BROADCAST RECEPTION SYSTEM, AND PORTABLE INFORMATION TERMINAL

• APPAREIL DE RECEPTION DE RADIODIFFUSION, SYSTEME DE RECEPTION DE RADIODIFFUSION ET DISPOSITIF PORTATIF

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **ITO, Takeshi**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **KAWAI, Eiji**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **CHIBA, Yoshihiro**; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG.

(84) EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).

(51)⁷ **H04N 5/445**

(11) **WO 01/17238** (13) A1

(21) PCT/US00/24121

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,643 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • UNIFIED SYSTEM FOR TELEVISION AND NON-TELEVISION SERVICE NAVIGATION

• SYSTEME UNIFIE DE NAVIGATION DANS DES SERVICES DE TELEVISION ET AUTRES SERVICES

(71) **OPENTV, INC.** [US/US]; 401 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005 (US).

(72) **DUREAU, Vincent**; 3519 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **KIVLIN, B., Noel**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

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

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/64, G09F 9/00, G02B 27/02**

(11) **WO 01/17239** (13) A1

(21) PCT/JP00/05437

(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/240062 **26 Aug/août 1999 JP (26.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • HEAD-MOUNTED DISPLAY

• CASQUE-ECRAN

(71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

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

(72, 75) **OGASAWARA, Yuji** [JP/JP]; 1351-1-701, Uchikoshi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0911 (JP). **KONDO, Etsuyasu** [JP/JP]; 47-3-108, Misawa 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0032 (JP).

(74) **ITOH, Susumu**; Musashi Building, 4-4, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN US.

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

(51)⁷ **H04N 5/64**

(11) **WO 01/17240** (13) A1

(21) PCT/RU00/00202

(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99119112 **2 Sep/sep 1999 RU (02.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR THE CREATION OF EXTERNAL LIGHTNING FOR THE VIEWING OF AN ELECTRONIC IMAGE

• PROCEDE DE CREATION D'UN ECLAIRAGE EXTERNE DESTINE AU VISIONNEMENT D'UNE IMAGE ELECTRONIQUE

(71, 72) **NEMTSOVA, Svetlana Rafailovna** [RU/RU]; Tikhoretsky bul., 2-84, Moscow, 109559 (RU). **DEMIRCHOGLYAN, Grant Gurgenevich** [RU/RU]; Aviatsonnaya ul., 61-2-7, Moscow, 123182 (RU).

(74) **NEMTSOVA, Svetlana Rafailovna**; 3-ya Khoroshevskaya ul., 12, AO VNIITR, Moscow, 123298 (RU).

(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 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).

(51)⁷ H04N 5/92

(11) WO 01/17241 (13) A1

(21) PCT/EP00/07816

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 41 321.5 31 Aug/août 1999 DE (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR THE SIMULTANEOUS REPRODUCTION OF DIGITALLY STORED VIDEO IMAGES FROM TWO OR MORE DIFFERENT VIDEO CAMERAS

• PROCEDE DE REPRODUCTION SIMULTANEE D'IMAGES VIDEO NUMERIQUES ISSUES DE DEUX OU PLUSIEURS CAMERAS VIDEO DIFFERENTES

(71) GEUTEBRÜCK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Im Nassen 7 - 9, 53578 Windhagen (DE).

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

(72, 75) DÖRING, Matthias, G. [DE/DE]; Bleiweg 4, 53604 Bad Honnef (DE). MÜLLER, Markus [DE/DE]; Rosenstrasse 18, 59929 Brilon (DE).

(74) LEWALD, Dietrich; Rindermarkt 6, 80331 München (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 GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(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 H04N 7/00

(11) WO 01/17242 (13) A1

(21) PCT/US00/23410

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/385,671 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(30) 09/436,281 8 Nov/nov 1999 US (08.11.1999)

(30) 09/476,078 30 Dec/déc 1999 US (30.12.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • VIDEO AND MUSIC DISTRIBUTION SYSTEMS

• SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE VIDEOS ET DE MUSIQUE

(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).

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

(51)⁷ H04N 7/01

(11) WO 01/17243 (13) A1

(21) PCT/JP00/05861

(22) 30 Aug/août 2000 (30.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/245263 31 Aug/août 1999 JP (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • IMAGE INTERPOLATION SYSTEM AND IMAGE INTERPOLOATION METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE D'INTERPOLATION D'IMAGES

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).

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

(72, 75) NISHIHASHI, Kanako [JP/JP]; 1393-111, Otsuhata, Yaita-shi, Tochigi 329-1574 (JP). MORIYA, Masaaki [JP/JP]; Soumei-ryo, 361, Hayakawa-cho, Yaita-shi, Tochigi 329-2141 (JP). SHIMURA, Tomoya [JP/JP]; Soumei-ryo, 246, Hayakawa-cho, Yaita-shi, Tochigi 329-2141 (JP).

(74) FUJIMOTO, Eisuke et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Sanno Grand Building 3F, Room 317, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) AU CN HU KR US.

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

(51)⁷ H04N 7/01

(11) WO 01/17244 (13) A1

(21) PCT/US00/23385

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/384,809 27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MOTION AND EDGE ADAPTIVE DEINTERLACING

• DESENTRELACEMENT ADAPTE AU MOUVEMENT ET AU CONTOUR

(71) TRIDENT MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 2450 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051-1303 (US).

(72) JIANG, Jiande; 7250 Blue Hill Drive #334, San Jose, CA 95129 (US). HONG, XinCheng; 1074 Heatherfield Lane, San Jose, CA 95132 (US).

(74) WESTBERG, Derek, J.; 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/08, 5/44

(11) WO 01/17245 (13) A1

(21) PCT/JP00/05647

(22) 23 Aug/août 2000 (23.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/242202 27 Aug/août 1999 JP (27.08.1999)

(30) 2000/54593 29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)

(30) 2000/54594 29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)

(30) 2000/93927 30 Mar/mar 2000 JP (30.03.2000)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM FOR INTERCONNECTING DEVICES THROUGH ANALOG LINE

• SYSTEME D'INTERCONNEXION D'APPAREILS VIA UNE LIGNE ANALOGIQUE

(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, Hisashi [JP/JP]; 2709-3, Totsukacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003 (JP). ANDO, Hideo [JP/JP]; 205, High-Home-Takahatafudo, 890-1, Arai, Hino-shi, Tokyo 191-0022 (JP). SAITO, Takeshi [JP/JP]; 406, Crescent-Meguro-II, 2-8, Meguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063 (JP). KOTO, Shinichiro [JP/JP]; 131-29, Miyazaki, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033 (JP). KATO, Taku [JP/JP]; 12-20, Jomyoji 3-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0003 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

- (51)⁷ **H04N 7/10, 7/14, 7/18, 9/47, G06F 15/00, 3/00, 15/16**
- (11) **WO 01/17246** (13) A1
(21) PCT/US00/23294
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/384,889 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS TO LINK A NETWORK OF LIVE CAMERAS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RELIER UN RESEAU DE CAMERAS EN DIRECT**
- (71) **NITETIME NETWORKS, INC.** [US/US]; 13th Floor, 3530 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90010 (US).
- (72) **ALOMAR, Karl**; 1348 Miller Drive, Los Angeles, CA 90069 (US). **GOLDSTEIN, Michael**; 8731 Clifton Way, Beverly Hills, CA 90211 (US). **LOWRIE, David**; 1413-1/2 S, Beverly Drive, Los Angeles, CA 90035 (US). **STOLERMAN, Greg**; 9903 Santa Monica Boulevard #208, Beverly Hills, CA 90212 (US).
- (74) **EDGEELL, Paul, G.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) CA JP.
- (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 **H04N 7/14, 7/18**
- (11) **WO 01/17247** (13) A1
(21) PCT/SG00/00164
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/386,078 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (30) 60/207,975 **30 May/mai 2000 US (30.05.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **VIDEO TRANSCIEVER**
• **EMETTEUR-RECEPTEUR VIDEO**
- (71) **SAFE-T-NET SYSTEM PTE LTD** [SG/SG]; 3C River Valley Road #02-09, Singapore 179023 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YUEN THUB, William, Chong** [SG/SG]; 34 Circuit Road #03-394, Singapore 370034 (SG).
- (74) **ELLA CHEONG & G. MIRANDAH**; P.O. Box 0931, Raffles City, Singapore 911732 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04N 7/16**
- (11) **WO 01/17248** (13) A1
(21) PCT/EP00/07681
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/151,037 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**
- (30) 09/606,400 **29 Jun/juin 2000 US (29.06.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **CLOSED LOOP ADDRESSABLE ADVERTISING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION**
• **SYSTEME PUBLICITAIRE ADRESSABLE EN BOUCLE FERMEE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **LORD, William, P.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MANKOVICH, Nicholas, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GRAVENDEEL, Cornelis**; 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).
-
- (51)⁷ **H04N 7/16, 7/173, 5/00**
- (11) **WO 01/17249** (13) A1
(21) PCT/EP00/08263
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 41 550.1 **1 Sep/sep 1999 DE (01.09.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHOD FOR RELEASING CUSTOMER-SPECIFIC AUTHORISATIONS USING SECURITY MODULES IN CONDITIONAL-ACCESS SYSTEMS FOR CHARGEABLE SERVICES**
• **PROCEDE POUR L'ACTIVATION D'AUTORISATIONS CLIENTS SUR DES MODULES DE SECURITE DANS DES SYSTEMES A ACCES CONDITIONNEL POUR SERVICES PAYANTS**
- (71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAKOMY, Rolf** [DE/DE]; Hagenkamp 306, 48308 Senden (DE). **SCHWENK, Jörg** [DE/DE]; Südwestring 27, 64807 Dieburg (DE).
- (74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).
- (81) AU 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 **H04N 7/16**
- (11) **WO 01/17250** (13) A1
(21) PCT/US00/23868
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/152,153 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**
- (30) 60/195,547 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
- (30) 60/202,086 **4 May/mai 2000 US (04.05.2000)**
- (30) 60/203,104 **8 May/mai 2000 US (08.05.2000)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERY OF TARGETED VIDEO PROGRAMMING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRESENTATION D'UNE PROGRAMMATION VIDEO CIBLEE**
- (71, 72) **ISMAIL, Labeeb, K.** [IN/US]; 39119 Sundale Drive, Fremont, CA 94538 (US). **GOGOI, Amar, N.** [IN/US]; Apartment 12, 41420 Roberts Avenue, Fremont, CA 94538 (US). **MEHTA, Manu** [US/US]; 551 Pawnee Place, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) **KESSLER, Edward, J.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/167**
- (11) **WO 01/17251** (13) A1
(21) PCT/US00/22785
(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,592 **29 Aug/août 1999 US (29.08.1999)**
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **DIGITAL VIDEO CONTENT TRANSMISSION CIPHERING AND DECIPHERING MET HOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET DE DECHIFFREMENT DE LA TRANSMISSION D'UN CONTENU VIDEO NUMERIQUE**
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAUNKE, Gary, L.** [US/US]; 362 NE Hillwood Drive, Hillsboro, OR 97124 (US).

- LEE, David, A.** [US/US]; 740 SW Willow Creek Drive, Beaverton, OR 97006 (US).
FABER, Robert, W. [US/US]; 942 NE Third Avenue, Hillsboro, OR 97124 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/167**
- (11) **WO 01/17252** (13) A1
- (21) PCT/US00/22834
- (22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/385,590 **29 Aug/août 1999** US (29.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • DIGITAL VIDEO CONTENT TRANSMISSION CIPHERING AND DECRYPTING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET DE DECHIFFREMENT DE LA TRANSMISSION D'UN CONTENU VIDEO NUMERIQUE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAUNKE, Gary, L.** [US/US]; 362 NE Hillwood Drive, Hillsboro, OR 97124 (US).
LEE, David, A. [US/US]; 740 SW Willow Creek Drive, Beaverton, OR 97006 (US).
FABER, Robert, W. [US/US]; 942 NE Third Avenue, Hillsboro, OR 97124 (US).
TRAW, Brendan, S. [US/US]; 10859 NW Supreme Court, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
- (11) **WO 01/17253** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01021
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2534 **30 Aug/août 1999** AU (30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **ERICSSON AUSTRALIA PTY LTD.** [AU/AU]; Level 37, 360 Elizabeth Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
SIMSON MEDIA PTY LTD. [AU/AU]; 133-135 Johnston Street, Collingwood, VIC 3066 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DICKER, Neil, Anthony** [AU/AU]; Unit 10, 85 Caroline Street, South Yarra, VIC 3141 (AU).
SIMSON, Stuart [AU/AU]; 11A Elmie Street, Hawthorn, VIC 3122 (AU).
BOYDELL, Grant [AU/AU]; 60 Arkaringa Crescent, Black Road, VIC 3193 (AU).
WADE, Laurence, Peter [AU/AU]; 1501/265 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS;** 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
- (11) **WO 01/17254** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03323
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920452.1 **27 Aug/août 1999** GB (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • AN INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM
- SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIF
- (71) **GEMSTAR DEVELOPMENT LIMITED** [GB/GB]; 14 Blacklands Terrace, London SW3 2SP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRAZIN, Jonathan** [GB/GB]; Gemstar Development Limited, 14 Blacklands Terrace, London SW3 2SP (GB).
- (74) **KINSLER, Maureen, Catherine** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 7/173, 7/14**
- (11) **WO 01/17255** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01176
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,882 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MOBILE MULTIMEDIA TERMINAL FOR DVB-T AND LARGE AND SMALL CELL COMMUNICATION
- TERMINAL MULTIMEDIA MOBILE POUR DVB-T ET COMMUNICATION PAR CELLULES DE PETITE ET GRANDE TAILLES
- (71) **NOKIA CORPORATION** [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) **AALTONEN, Janne;** Sukkulakuja 2B47, FIN-20100 Turku (FI).
IKONEN, Ari; Joukahaisenkatu 1, FIN-20520 Turku (FI).
TALMOLA, Pekka; Varpusenkatu 2, FIN-20240 Turku (FI).
- (74) **ROLNIK, Robert, C.;** Nokia Inc., 6000 Connection Drive, 1-4-755, Irving, TX 75039 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
- (11) **WO 01/17256** (13) A1
- (21) PCT/US00/23563
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,182 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (30) 09/644,890 **18 Aug/août 2000** US (18.08.2000)

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● VIDEO DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD
● PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION VIDEO
- (71) **COMMERCE TV CORPORATION** [US/US]; 325 Wood Road, Braintree, MA 02184 (US).
- (72) **KAY, Matthew, W.**; 8 Charles Everett Way, Hingham, MA 02043 (US). **LAUGHLIN, Matthew, J.**; 228 River Street, Norwell, MA 02061 (US). **CAMPBELL, Colin, P.**; 60 Robinwood Road, Norwood, MA 02062 (US).
- (74) **STADNICKI, Alfred**; Fifth floor, 1146 Nineteenth Street, NW, Washington, DC 20036 (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 : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/17257** (13) A1
- (21) PCT/US00/23565
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,182 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (30) 09/644,656 **18 Aug/août 2000** US (18.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● AN INTERFACE FOR PURCHASING PRODUCTS IN A BROADCAST PROGRAMMING NETWORK
● INTERFACE POUR L'ACHAT DE PRODUITS DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROGRAMMATION VIDEO
- (71) **COMMERCE TV CORPORATION** [US/US]; 325 Wood Road, Braintree, MA 02184 (US).
- (72) **KAY, Matthew, W.**; 8 Charles Everett Way, Hingham, MA 02043 (US). **LAUGHLIN, Matthew, J.**; 228 River Street, Norwell, MA 02061 (US). **CAMPBELL, Colin, P.**; 60 Robinwood Road, Norwood, MA 02062 (US).
- (74) **STADNICKI, Alfred**; Fifth Floor, 1146 Nineteenth Street NW, Washington, DC 20036 (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 **H04N 7/173, 5/00**
- (11) **WO 01/17258** (13) A1
- (21) PCT/US00/23569
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,182 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM ARCHITECTURE
● ARCHITECTURE DE SYSTEME COMMERCIAL ELECTRONIQUE
- (71) **COMMERCE TV CORPORATION** [US/US]; 325 Wood Road, Braintree, MA 02184 (US).
- (72) **KAY, Matthew, W.**; 8 Charles Everett Way, Hingham, MA 02043 (US). **LAUGHLIN, Matthew, J.**; 228 River Street, Norwell, MA 02061 (US). **CAMPBELL, Colin, P.**; 60 Robinwood Road, Norwood, MA 02062 (US).
- (74) **STADNICKI, Alfred**; 1146 Nineteenth Street, NW, Washington, DC 20036 (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 : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/17259** (13) A1
- (21) PCT/US00/23570
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,182 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (30) 09/648,551 **28 Aug/août 2000** US (28.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● INTERFACE FOR PURCHASING PRODUCTS IN A BROADCAST PROGRAMMING NETWORK
● INTERFACE PERMETTANT D'ACHETER DES PRODUITS DANS UN RESEAU DE PROGRAMMATION D'EMISSIONS
- (71) **COMMERCE TV CORPORATION** [US/US]; 325 Wood Road, Braintree, MA 02184 (US).
- (72) **KAY, Matthew, W.**; 8 Charles Everett Way, Hingham, MA 02043 (US). **LAUGHLIN, Matthew, J.**; 228 River Street, Norwell, MA 02061 (US). **CAMPBELL, Colin, P.**; 60 Robinwood Road, Norwood, MA 02062 (US).
- (74) **STADNICKI, Alfred**; 5th floor, 1146 Nineteenth Street, NW, Washington, DC 20036 (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 **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/17260** (13) A1
- (21) PCT/US00/23571
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,182 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (30) 09/645,600 **25 Aug/août 2000** US (25.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● AN INTERFACE FOR PURCHASING PRODUCTS IN A BROADCAST PROGRAMMING NETWORK
● INTERFACE PERMETTANT D'ACHETER DES PRODUITS PAR UN RESEAU DE RADIODIFFUSION
- (71) **COMMERCE TV CORPORATION** [US/US]; 325 Wood Road, Braintree, MA 02184 (US).
- (72) **KAY, Matthew, W.**; 8 Charles Everett Way, Hingham, MA 02043 (US). **LAUGHLIN, Matthew, J.**; 228 River Street, Norwell, MA 02061 (US). **CAMPBELL, Colin, P.**; 60 Robinwood Road, Norwood, MA 02062 (US).
- (74) **STADNICKI, Alfred**; Fifth Floor, 1146 Nineteenth Street, NW, Washington, DC 20036 (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 **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/17262** (13) A1
- (21) PCT/US00/24386
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,840 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)
- (30) 09/489,373 **21 Jan/jan 2000** US (21.01.2000)
- (30) 60/195,542 **7 Apr/avr 2000** US (07.04.2000)
- (30) 60/207,460 **25 May/mai 2000** US (25.05.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● PROMOTIONAL HAND-HELD COMMUNICATION DEVICES

• DISPOSITIFS A MAIN DE COMMUNICATION PROMOTIONNELLE

(71) **KOPLAR INTERACTIVE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC** [US/US]; One Memorial Drive, St. Louis, MO 63102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOPLAR, Edward, J.** [US/US]; 500 South Warson Road, St. Louis, MO 63124 (US). **CIARDULLO, Daniel, A.** [US/US]; 12475 Country Club Drive, Rolla, MO 65401 (US). **WITHERS, James, G.** [US/US]; 1921 Crampton Court, Chesterfield, MO 63017 (US).

(74) **GILSTER, Peter, S.**; Greensfelder, Hemker & Gale, P.C., 10 South Broadway, Suite 2000, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/18, 5/92**

(11) **WO 01/17263** (13) A1

(21) PCT/EP00/07815

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 322.3 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** DE

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • TIME MULTIPLEX METHOD FOR RECORDING, TRANSMITTING AND REPRODUCING VIDEO IMAGES FROM DIFFERENT VIDEO SOURCES

• PROCEDE DE MULTIPLEXAGE TEMPOREL PERMETTANT D'ENREGISTRER, DE TRANSMETTRE ET DE REPRODUIRE DES IMAGES VIDEO ISSUES DE DIFFERENTES SOURCES VIDEO

(71) **GEUTEBRÜCK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Im Nassen 7 - 9, D-53578 Windhagen (DE).

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

(72, 75) **DÖRING, Matthias, G.** [DE/DE]; Bleiweg 4, D-53604 Bad Honnef (DE).

(74) **LEWALD, Dietrich**; Rindermarkt 6, D-80331 München (DE).

(81) AE AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (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.

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

(51)⁷ **H04N 7/18**

(11) **WO 01/17264** (13) A1

(21) PCT/US00/23139

(22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 06/151,565 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** US

(30) 09/630,479 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • OPTICAL OBSERVATION DEVICE AND METHOD FOR OBSERVING ARTICLES AT ELEVATED TEMPERATURES

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'OBSERVATION OPTIQUE POUR L'OBSERVATION D'ARTICLES A TEMPERATURES ELEVEES

(71) **OG TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 200, 58 Parkland Plaza, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(72) **CHANG, Tzyy-Shuh**; 2340 Timbercrest Drive, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **KELLY, Robert, L.**; Dykema Gossett PLLC, Suite 300, 39577 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304-2820 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 7/24, 5/00, 7/16**

(11) **WO 01/17265** (13) A1

(21) PCT/US00/23828

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,102 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US

(30) 09/565,302 **4 May/mai 2000 (04.05.2000)** US

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM OF IDENTIFYING SOFTWARE AND FIRMWARE OBJECTS AVAILABLE FOR DOWNLOAD OVER A NETWORK SUCH AS A CABLE TELEVISION SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE LOGICIELS ET DE MICROLOGICIELS APRES A ETRE TELECHARGES SUR UN RESEAU, PAR EXEMPLE UN SYSTEME DE TELEDIFFUSION PAR CABLE

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).

(72) **SAFADI, Reem**; 429 Brown Briar Circle, Horsham, PA 19044 (US). **VINCE, Lawrence**; 114 Aileen Drive, Lansdale, PA 19446 (US). **MAKOFKA, Douglas, S.**; 516 Fairhill Street, Willow Grove, PA 19090 (US). **POLL, Christopher**; 2607 Red Gate Drive, Doylestown, PA 18901 (US). **DEL SORDO, Christopher, S.**; 229 Heatherfield Drive, Souderton, PA 18964 (US). **BOOTH, Robert, C.**; 1700 Rockress Drive, Jamison, PA 18929 (US).

(74) **SHIH, Anna, M.**; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 140, 39533 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/26, 7/30**

(11) **WO 01/17266** (13) A1

(21) PCT/GB00/01842

(22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99306931.9 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** EP

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MACROBLOCK DC AND AC COEFFICIENT PREDICTION FOR VIDEO CODING

• PROCEDE ET APPAREIL DE PREDICTION DU COEFFICIENT DC ET AC EN MACRO-BLOC POUR CODAGE VIDEO

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).

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

(72, 75) **ERYURTLE, Faruk, Mehmet** [TR/GB]; 6 Greensand Close, Swindon, Wiltshire SN2 3FW (GB).

(74) **WILLIAMS, David, J.** et al. / etc.; Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU (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.

(51)⁷ **H04N 7/30**

(11) **WO 01/17267** (13) A1

(21) PCT/EP00/07732

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 09/386,513 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • LOW COMPLEXITY JPEG DECODER
• DECODEUR JPEG DE FAIBLE COMPLEXITE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **MEKURIA, Fisseha**; Flygelv. 106, S-224 72 Lund (SE).
- (74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/30, 7/36**
- (11) **WO 01/17269** (13) A1
(21) PCT/EP00/08272
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 99202775.5 **27 Aug/août 1999** EP
(27.08.1999)
(30) 99203839.8 **18 Nov/nov 1999** EP
(18.11.1999)
(30) 00201038.7 **23 Mar/mar 2000** EP
(23.03.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SCALABLE CODING
• CODAGE ECHELONNABLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DER VLEUTEN, Renatus, J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HENTSCHEL, Christian** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KLEIHORST, Richard, P.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/30, 1/41**
- (11) **WO 01/17268** (13) A1
(21) PCT/EP00/08271
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 99202775.5 **27 Aug/août 1999** EP
(27.08.1999)
(30) 99203839.8 **18 Nov/nov 1999** EP
(18.11.1999)
(30) 00201037.9 **23 Mar/mar 2000** EP
(23.03.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • SCALABLE CODING
• CODAGE ECHELONNABLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEIHORST, Richard, P.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER VLEUTEN, Renatus, J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) 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
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **SHEN, Wei-Le**; 3375 Homestead Road, Apt. 21, Santa Clara, CA 95051 (US). **CHANG, Ching-Fang**; 6560 Capri Way, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **HEID, David, W.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/64**
- (11) **WO 01/17271** (13) A1
(21) PCT/GB00/01844
(22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 99306911.1 **31 Aug/août 1999** EP
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • VIDEO SIGNAL ERROR DETECTION SYSTEMS
• SYSTEMES DE DETECTION D'ERREUR DE SIGNAL VIDEO
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERYURTLU, Faruk, Mehmet, Omer** [TR/GB]; 6 Greensand Close, Swindon, Wiltshire SN2 3FW (GB).
- (74) **WILLIAMS, David, J.** et al. / etc.; Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU (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.
-
- (51)⁷ **H04N 9/04, A61B 1/04**
- (11) **WO 01/17272** (13) A1
(21) PCT/JP00/05929
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
(30) 11/247649 **1 Sep/sep 1999** JP
(01.09.1999)
(30) 11/262308 **16 Sep/sep 1999** JP
(16.09.1999)
- (25) en (26) en
(30) 09/387,057 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DECODING MPEG VIDEO DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECODAGE DE DONNEES VIDEO MPEG

- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● FEEBLE LIGHT COLOR IMAGING DEVICE
● DISPOSITIF D'IMAGERIE EN COULEUR A FAIBLE LUMIERE
- (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) **TAKEYAMA, Kaneyoshi** [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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04N 9/31**
- (11) **WO 01/17273** (13) A1
- (21) PCT/HR00/00030
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P-9900202 **2 Sep/sep 1999** SI
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD AND THE DEVICE FOR GENERATING MOVING AND STILL FULL-COLOUR IMAGES
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'IMAGES DE COULEUR PURE EN MOUVEMENT ET FIXES
- (71) **VUČKOVIĆ, Branko** [HR/HR]; Ribarska 10, 21220 Trogir (HR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BOJIC, Mario** [HR/HR]; Dr. Ante Starčevića 79, 21220 Trogir (HR).
- (74) **BOJIC, Mario**; Dr. Ante Starčevića 79, 21220 Trogir (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04N 13/00**
- (11) **WO 01/17274** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00343
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99118613 **2 Sep/sep 1999** RU
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR DISPLAYING THE IMAGE OF AN OBJECT
● PROCEDE D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE D'UN OBJET
- (71) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "NEIROK"** [RU/RU]; ul. Malaya Naberezhnaya, 5-1, Moscow, 123362 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUTILIN, Andrei Nikolaevich** [RU/RU]; Volzhsky bul. 114A-7-54, Moscow, 109462 (RU). **LUKIYANITSA, Andrei Alexandrovich** [RU/RU]; Zeleny pr., 60/35-348, Moscow, 111396 (RU).
- (74) **KURZEL, Iosif Antonovich**; ul. Butlerova, 4-2-33, Moscow, 117485 (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).

- (51)⁷ **H04Q**
- (11) **WO 01/17275** (13) A2
- (21) PCT/IB00/02004
- (22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/327,028 **7 Jun/juin 1999** US
(07.06.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CELLULAR PHONE SYSTEM WITH DATA REPLY MESSAGING
● SYSTEME DE TELEPHONE CELLULAIRE DOTE DE MESSAGES DE REPONSE DE DONNEES
- (71, 72) **ZAHAVI, Eitan** [IL/HU]; Boranos Ter, Dunahaz 7/2, 111/3, H-1095 Budapest (HU).
- (72, 75) **ZAHAVI, Gadi** [IL/IL]; 326 East 85th Street, #3A, New York, NY 10028 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04Q**
- (11) **WO 01/17276** (13) A2
- (21) PCT/US00/15892
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/338,489 **23 Jun/juin 1999** US
(23.06.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR INTELLIGENT DISTRIBUTION/REDIRECTION OF GROUP EMAIL
● SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION/REORIENTATION INTELLIGENTE DE COURRIER ELECTRONIQUE DESTINE A UN GROUPE
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).
- (74) **ROGERS, L., Lawton, III**; Rogers & Killeen, Suite 400, 510 King Street, Alexandria, VA 22314 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04Q**
- (11) **WO 01/17277** (13) A2
- (21) PCT/US00/23664
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,476 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (30) 60/151,650 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (30) 09/427,378 **25 Oct/oct 1999** US
(25.10.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● ELECTRONIC MEDIA FOR COMMUNICATING INFORMATION AMONG A GROUP OF PARTICIPANTS
● SUPPORTS ELECTRONIQUES POUR COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DANS UN GROUPE DE PARTICIPANTS
- (63) US 09/427,378 (CON)
25 Oct/oct 1999 (25.10.1999)
US 60/151,650 (CON)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
US 60/151,476 (CON)
30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
- (71) **FIREDROP, INC.** [US/US]; Suite 201, 3000 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSON, Michael** [US/US]; Menlo Park, CA (US). **MILLER, Graham** [US/US]; San Francisco, CA (US). **AXE, Brian** [US/US]; San Francisco, CA (US).
- (74) **VYAS, Shekhar**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 1/00**
- (11) **WO 01/17278** (13) A2
- (21) PCT/US00/23955
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,657 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CIRCUIT AND METHOD FOR DETECTING A TONE SIGNAL
● CIRCUIT ET PROCEDE SERVANT A DETECTER UNE TONALITE
- (71) **INTEGRATED TELECOM EXPRESS, INC.** [US/US]; 2710 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **KU, Man, Ho**; 1811 Strawberry Lane, Milpitas, CA 95035 (US). **LEUNG, Wai-Hung**; 18861 Arata Way, Cupertino, CA 95014 (US). **CHOU, Po-Sheng**; 83 Mirabelli Circle, San Jose, CA 95134 (US). **CHEN, Ying-Chang**; 7644 Kirwin Lane, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **SURYADEVARA, Omkar, K.** et al. / etc.; Skjervern Morrill MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 3/66, 3/00**
- (11) **WO 01/17279** (13) A1
- (21) PCT/EP00/08390
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 754.1 **27 Aug/août 1999** DE (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR IMPROVING LOAD DISTRIBUTION
● PROCEDE D'AMELIORATION DE LA REPARTITION DE LA CHARGE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) **TÜXEN, Michael**; Gasparistrasse 8, 81479 München (DE). **GRADSCHNIG, Klaus, David**; Max-Klinger-Strasse 28, 82131 Gauting (DE).
- (81) CN JP.
- (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 **H04Q 7/00**
- (11) **WO 01/17280** (13) A2
- (21) PCT/DE00/03070
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 42 607.4 **31 Aug/août 1999** DE (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR REPORTING POSSIBLE COMMUNICATION PARTNERS
● PROCEDE POUR SIGNALER DES PARTENAIRES DE COMMUNICATION POTENTIELS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASCHIR, Alexander** [DE/DE]; Altonaer Strasse 96, 13581 Berlin (DE).
- (81) BR JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 01/17281** (13) A2
- (21) PCT/FI00/00708
- (22) **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 19991845 **31 Aug/août 1999** FI (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● CONTENT FILTERING IN A GATEWAY OF A WIRELESS SYSTEM
● FILTRAGE DE CONTENU DANS UNE PASSERELLE D'UN SYSTEME SANS FIL
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAUTIAINEN, Aapo** [FI/FI]; Hyljelahdentie 19 as 16, FIN-02260 Espoo (FI).
- (74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Corporation, P.O. Box 319, FIN-00045 Nokia Group (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 01/17283** (13) A2
- (21) PCT/SE00/01638
- (22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/151,047 **27 Aug/août 1999** US (27.08.1999)
- (30) 09/643,980 **23 Aug/août 2000** US (23.08.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● TRANSPORT FORMAT COMBINATION INDICATOR MAPPING FOR TELECOMMUNICATIONS
● MISE EN CORRESPONDANCE D'INDICATEURS DE COMBINAISON DE FORMATS DE TRANSPORT POUR TELECOMMUNICATIONS
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **BERGSTRÖM, Joakim, Karl, Olof**; Erik Dahlbergsgatan 29B, 5tr, S-115 32 Stockholm (SE). **KUKLA, Ralf, Dieter**; Hap-purger Strasse 117, 94082 Nürnberg (DE). **OVESJÖ, Fredrik, Bengt**; Upplandsgatan 80, S-113 44 Stockholm (SE).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Department, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/17284** (13) A2

(21) PCT/US00/23941

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,866 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • WIRELESS PHONE LINK
• LIAISON TELEPHONIQUE SANS FIL

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **LORBECK, Jeffrey**; 3833 Jewell Street #8, San Diego, CA 92109 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/20**

(11) **WO 01/17285** (13) A1

(21) PCT/US00/23936

(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,480 **1 Sep/sep 1999** US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CONTROLLING AN END-USER APPLICATION AMONG A PLURALITY OF COMMUNICATION UNITS

• ORGANE DE COMMANDE D'APPLI-CATION D'UTILISATEUR FINAL RE-PARTI PARMY PLUSIEURS UNITES DE COMMUNICATION

(71) **WEBLINK WIRELESS, INC.** [US/US]; Suite 100, 3333 Lee Parkway, Dallas, TX 75219 (US).

(72) **LARGHI, Steven**; 1548 Creekview Drive, Keller, TX 76248 (US). **COOK, Thomas, J.**; 7613 S.E. Maple Avenue, Vancouver, WA 98664 (US). **ANGUS, Allan, D.**; 3304 Hazelwood Court, Bedford, TX 76021 (US). **REGENBAUM, Donna**; 4133 Southwestern Boulevard, Dallas, TX 75225 (US).

(74) **MUNCK, William, A.** et al. / etc.; Novakov Davis, P.C., Suite 2000, 750 North St. Paul Street, Dallas, TX 75201-3286 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/20, H04M 7/00, G06F 165/00**

(11) **WO 01/17286** (13) A1

(21) PCT/US00/24297

(22) **5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/152,263 **2 Sep/sep 1999** US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MOBILE AND ONLINE INFORMATION STORAGE AND MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION ET DE STOCKAGE MOBILES ET EN LIGNE D'IN-FORMATIONS

(71, 72) **HO, William, J.** [—/US]; Apartment #702, 1388 Gough Street, San Francisco, CA 94109 (US).

(74) **PETERSON, Thomas, L.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th Floor, 1001 G Street N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/17287** (13) A1

(21) PCT/DE00/02941

(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 441.6 **31 Aug/août 1999** DE (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND COMMUNICATIONS SYSTEM FOR PROCESSING A PACKET SERVICE

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINES AU TRAITEMENT D'UN SERVICE PAQUET

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **HAHN, Wolfgang** [DE/DE]; Brünhilde-str. 67, 14542 Werder (DE). **FÖLL, Uwe** [DE/DE]; Kieler Str. 2, 14612 Falkensee (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/17288** (13) A1

(21) PCT/EP00/07692

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9920323.4 **28 Aug/août 1999** GB (28.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATING ENCRYPTED GROUP BROADCAST MESSAGES

• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A COMMUNIQUER DES MESSAGES CODES A DIFFUSION GROUPEE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **FORDE, Brian, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WEINMANN, Paul, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **TANGENA, Antonius, G.**; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/17289** (13) A1

(21) PCT/EP00/07901

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 9920325.9 **28 Aug/août 1999** GB
(**28.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • BROADCAST FACILITY
• INSTALLATION DE RADIODIFFUSION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **DUNNE, Frank**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **FORDE, Brian, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WEINMANN, Paul, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SMAAK, Marc, P.**; 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) 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 **H04Q 7/22**
- (11) **WO 01/17290** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07905
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9920324.2 **28 Aug/août 1999** GB
(**28.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MULTIPLE BROADCAST FACILITY
• EQUIPEMENT A DIFFUSION MULTIPLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **DUNNE, Frank**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **FORDE, Brian, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WEINMANN, Paul, C.**; 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) 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 **H04Q 7/22, H04L 12/54, H04Q 11/04**
- (11) **WO 01/17291** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00731
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19991834 **30 Aug/août 1999** FI
(**30.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD FOR OPTIMISING DATA TRANSMISSION IN A PACKET SWITCHED WIRELESS DATA TRANSMISSION SYSTEM
- PROCEDE DESTINE A OPTIMISER LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME SANS FIL DE TRANSMISSION DE DONNEES DE COMMUNICATION PAR PAQUETS
- (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) **SUUMÄKI, Jan** [FI/FI]; Teekkarinkatu 5 A 23, FIN-33720 Tampere (FI). **KALLIOKULJU, Juha** [FI/FI]; Jokioisentie 5, FIN-37470 Vesilähti (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 TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/22**
- (11) **WO 01/17292** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05638
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/242849 **30 Aug/août 1999** JP
(**30.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • CHANNEL ALLOCATION METHOD AND CONNECTION CONTROL STATION
• METHODE D'ATTRIBUTION DE CANAL ET STATION DE COMMANDE DE CONNEXION
- (71) **YAMAHA CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Takahiro** [JP/JP]; Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650 (JP).
- (74) **SUZUKI, Harutoshi**; 6-5, Fujigaoka 3-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0004 (JP).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP 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).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22 // H04B 7/26**
- (11) **WO 01/17293** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01421
- (22) **4 Jul/juul 2000 (04.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9903065-2 **31 Aug/août 1999** SE
(**31.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME UTILISES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **DOLAN, Tommy**; 1 Hogan Avenue, Off Grand Canal Street, Dublin 2 (IE). **LAWLOR, Claire**; 15 Foxborough Avenue Lucan South, Co Dublin (IE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/24, H04B 7/185**
- (11) **WO 01/17294** (13) A1
- (21) PCT/US00/15829
- (22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/384,988 **30 Aug/août 1999** US
(**30.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • MESSAGE ROUTING COMMUNICATIONS NETWORKS
• RESEAUX DE COMMUNICATIONS D'ACHEMINEMENT MESSAGE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **STINSON, Michael, Keith**; 12222 N. 84th Place, Scottsdale, AZ 85250 (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, Inc., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/30**
- (11) **WO 01/17295** (13) A1
(21) PCT/IB00/01198
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/388,366 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **MINI-BACKPLANE "T" ASSEMBLY**
• ENSEMBLE EN "T" A MINI FACE ARRIERE
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
- (72) **BEUN, Roger, Arthur**; 5 Drainie Drive, Kanata, Ontario K2L 3J6 (CA). **CRAIG, William, Locke, Jr.**; 3022 Quincemoor Road, Durham, NC 27712 (US). **LOMMEN, Joseph, John**; 36 Vaan Drive, Nepean, Ontario K2G 0C6 (CA). **BRONIAK, Janice, Parker**; 103 Merlot Court, Cary, NC 27511 (US). **LIOU, Derek, Chunchi**; 1511 Grande Harmony Place, Cary, NC 27513 (US). **TAYLOR, Jeffrey, Scott**; 1318 Red Twig Road, Apex, NC 27513 (US).
- (81) CA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/32**
- (11) **WO 01/17296** (13) A1
(21) PCT/SE00/01642
(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9903036-3 **27 Aug/août 1999** SE
(27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **ARRANGEMENT FOR EFFECTING SECURE TRANSACTIONS IN A COMMUNICATION DEVICE**
• SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS SURES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **AARO, Ingvar**; Åkersbergavägen 21 A, S-184 50 Åkersberga (SE). **BERGMAN, Mats**; Mosstorpsvägen 50, S-181 56 Lidingö (SE). **EKBOM, Kristofer**; Skedviksvägen 16, S-120 54 Årsta (SE).
- (74) **JOHANSSON, Henrik** et al. / etc.; Albhins Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, S-114 85 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/32**
- (11) **WO 01/17297** (13) A1
(21) PCT/US00/23942
(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/387,615 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE ACTIVATION OF WIRELESS DEVICE FEATURES USING SHORT MESSAGE SERVICES (SMS)**
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIVATION A DISTANCE DE FONCTIONS DE DISPOSITIF SANS FIL UTILISANT DES SERVICES DE MESSAGES COURTS (SMS)
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **ROGERS, John, G.**; 12579 Cloudesly Drive, San Diego, CA 92128 (US). **LEKVEN, Eric, J.**; 7961 Via Orilla, Carlsbad, CA 92009 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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, 7/22, H04L 12/28, G07C 9/00**
- (11) **WO 01/17298** (13) A1
(21) PCT/US00/24269
(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/152,184 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **COMMUNICATION AND PROXIMITY AUTHORIZATION SYSTEMS**
• SYSTEMES DE COMMUNICATIONS ET D'AUTORISATIONS DE PROXIMITÉ
- (63) US 60/152,184 (CIP)
2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)
- (71) **AUTOMATED BUSINESS COMPANIES** [US/US]; 3575 N. Beltline Road, Suite 363, Irving, TX 75062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FREENY, Charles, C.** [US/US]; 1545 Mockingbird, Suite 1012, Dallas, TX 75235 (US).
- (74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04Q 7/34**
- (11) **WO 01/17299** (13) A1
(21) PCT/CH00/00376
(22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99810766.8 **26 Aug/août 1999** EP
(26.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHOD FOR THE AUTOMATED ANALYSIS OF A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM**
• PROCEDE D'ANALYSE AUTOMATISEE D'UN SYSTEME DE RADIOTELEPHONIE MOBILE
- (71) **ASCOM AG** [CH/CH]; Belpstrasse 37, Postfach, CH-3000 Bern 14 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOBST, Hanspeter** [CH/CH]; Allmendstrasse 32, CH-4702 Oensingen (CH).
- (74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/36**
- (11) **WO 01/17300** (13) A1
(21) PCT/SE00/01654
(22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/385,375 **30 Aug/août 1999** US
(30.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

- (54) ● CELL BREATHING REDUCTION IN A CELLULAR NETWORK
● REDUCTION D'AERATION CELLULAIRE DANS UN RESEAU CELLULAIRE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BERGENLID, Lars**; Ryavägen 42, S-191 63 Sollentuna (SE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/36, H04B 17/00, 7/185**
- (11) **WO 01/17301** (13) A1
- (21) PCT/US00/23946
- (22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/387,141 **31 Aug/août 1999** US (31.08.1999)
- (30) 09/531,981 **20 Mar/mar 2000** US (20.03.2000)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SATELLITE SIMULATOR
● SIMULATEUR DE SATELLITE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **BAR-DAVID, Ayal**; Hatishbi Street 77, 34522 Haifa (IL). **DI VEROLI, Maurizio**; Dolzin Street 23, Haifa 32882 (IL). **LEV, Ido**; Hamalben Street 11/4, Givatayim 53392 (IL).
- (74) **OGROD, Gregory, D.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/17302** (13) A1
- (21) PCT/CH99/00401
- (22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● EMERGENCY CALL SYSTEM WITHIN A TELECOMMUNICATION NETWORK
● SYSTEME D'APPEL DE SECOURS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **SWISSCOM AG** [CH/CH]; Alte Tiefenausstrasse 6, CH-3050 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAUPER, Eric** [CH/CH]; Hochfeldstrasse 96, CH-3012 Bern (CH).
- (74) **SAAM, Christophe**; Patents & Technology Surveys SA (AG, Ltd), Faubourg du Lac 2, P.O. Box 1448, CH-2001 Neuchâtel (CH).
- (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 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ 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 **H04Q 7/38, H04L 27/36**
- (11) **WO 01/17303** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02128
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 41 432.7 **30 Aug/août 1999** DE (30.08.1999)
- (30) 199 42 768.2 **8 Sep/sep 1999** DE (08.09.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALING INFORMATION, A MASTER STATION, A MOBILE STATION AND MESSAGE ELEMENTS
● PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SIGNALISATION, STATION D'EMISSION, STATION MOBILE ET ELEMENTS DE MESSAGE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANS, Martin** [DE/DE]; Spandauer Weg 9, D-31141 Hildesheim (DE). **LAUMEN, Josef** [DE/DE]; Hansering 56, D-31141 Hildesheim (DE). **BECKMANN, Mark** [DE/DE]; Vogelweg 7, D-31789 Hameln (DE). **DEICHMANN, Volker** [DE/DE]; Hasestrasse 12, D-31137 Hildesheim (DE).
- (81) CN 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 **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/17304** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02859
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 753.3 **27 Aug/août 1999** DE (27.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● METHOD FOR ALLOCATING TRANSMISSION RESOURCES OF THE UP-LINK OF A RADIO TRANSMISSION
● PROCEDE D'AFFECTATION DE RESOURCES DE TRANSMISSION DE LA DIRECTION ASCENDANTE D'UNE TRANSMISSION RADIO
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENZEL, Christian** [DE/DE]; Edelweisstrasse 36, 82216 Maisach (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/17305** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07853
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99117128.1 **31 Aug/août 1999** EP (31.08.1999)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) ● SUBSCRIBER STATION AND METHOD FOR CARRYING OUT INTER-FREQUENCY MEASUREMENTS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
● POSTE D'ABONNE ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER DES MESURES INTER-FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **PETERSSON, Justus**; Maxplatz 19, D-90403 Nürnberg (DE). **NÄSMAN, Anders**; Södra Langgatan, S-169 59 Solna (SE). **MÜLLER, Walter**; Huginvägen 7, S-194 62 Upplands Väsby (SE).
- (74) **TONSCHEIDT, Andreas**; Ericsson Euro-lab Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/38**

(11) **WO 01/17306** (13) A1

(21) PCT/EP00/07911

(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99117127.3 **31 Aug/août 1999 EP (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SUBSCRIBER STATION, NETWORK CONTROL MEANS AND METHOD FOR TRIGGERING INTER-FREQUENCY MEASUREMENTS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• POSTE D'ABONNE, MOYEN DE COMMANDE DE RESEAU ET PROCEDE DE DECLenchement DE MESURES INTERFREQUENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **PETERSSON, Justus**; Maxplatz 19, D-90403 Nürnberg (DE).

(74) **TONSCHEIDT, Andreas**; Ericsson Euro-lab Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath (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 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).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/17307** (13) A1

(21) PCT/EP00/08117

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99117129.9 **31 Aug/août 1999 EP (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SUBSCRIBER STATION, NETWORK CONTROL MEANS AND METHOD FOR CARRYING OUT INTER-FREQUENCY MEASUREMENTS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• STATION D'ABONNE, ELEMENT DE COMMANDE RESEAU ET PROCEDE DE REALISATION DE MESURES INTER-FREQUENTIELLES DANS UN

SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **PETERSSON, Justus**; Maxplatz 19, D-90403 Nürnberg (DE). **NÄSMAN, Anders**; Södra Langgatan, S-169 59 Sollna (SE). **MÜLLER, Walter**; Huginvägen 7, S-194 62 Upplands Väsby (SE).

(74) **VON FISCHERN, Bernhard** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/38**

(11) **WO 01/17308** (13) A1

(21) PCT/FI00/00734

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19991861 **1 Sep/sep 1999 FI (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • MANAGEMENT OF LOCATION INFORMATION

• GESTION DE L'INFORMATION DE LIEU

(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) **HOTAKAINEN, Kari** [FI/FI]; Kaartokuja 7 b 14, FIN-33950 Pirkkala (FI). **VIKMAN, Tuija** [FI/FI]; Moukaritie 2, FIN-37550 Lempäälä (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 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 **H04Q 7/38, 7/32, H04L 12/56**

(11) **WO 01/17309** (13) A1

(21) PCT/FI00/00735

(22) **30 Aug/août 2000 (30.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19991847 **31 Aug/août 1999 FI (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • UTILIZATION OF SUBSCRIBER DATA IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM

• UTILISATION DE DONNEES D'ABONNES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

(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) **LAURILA, Pasi** [FI/FI]; Oikotie 19, FIN-91910 Tuusula (FI). **TIMONEN, Juha** [FI/FI]; Soiroitie 7, FIN-90800 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 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 **H04Q 7/38, H04L 29/06**

(11) **WO 01/17310** (13) A1

(21) PCT/SE00/01673

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,253 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • GSM SECURITY FOR PACKET DATA NETWORKS

• SYSTEME DE SECURITE GSM POUR RESEAUX DE DONNEES EN PAQUET

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **MARIZ RIOS, José Luis**; Bronce 37, 4-19, E-28045 Madrid (ES). **RUIZ SANCHEZ, José Luis**; Rosas de Aravaca 82F-2D, E-28032 Madrid (ES).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Department, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/17311** (13) A1

(21) PCT/US00/23250

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,282 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(30) 09/407,645 **28 Sep/sep 1999 US (28.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FREQUENCY SPECTRUM RESOURCE ALLOCATION

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'ALLOCATION DE RES- SOURCE DE SPECTRE DE FRE- QUENCES

(71) **TACHYON, INC.** [US/US]; Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **BRADSHAW, Steven, H.**; 1161 Cleo Court, Escondido, CA 92027 (US). **CARNEAL, Bruce, L.**; 13172 Caminito Pointe, Del Mar, CA 92014 (US). **ZHU, Min**; 10278-239 Waterridge Circle, San Diego, CA 92121 (US).

(74) **ARNO, Thomas, R.**; 16th Floor, 620 Newport Center Drive, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 11/00**

(11) **WO 01/17312** (13) A2

(21) PCT/DE00/02860

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 143.3 **30 Aug/août 1999 DE (30.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SIGNALING INFORMATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **FREYENBERG, Christian** [DE/DE]; Johann-Pischeltstrieder-Weg 6, 82057 Icking (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR CN US.

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

(51)⁷ **H04Q 11/04**

(11) **WO 01/17313** (13) A1

(21) PCT/US00/24155

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/386,617 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A HIGH SPEED MULTI-TIER COMMUNICATION NETWORK WITH INCREASED EFFICIENCY

• SYSTEME, METHODE ET ARTICLE FABRIQUE POUR RESEAU DE COMMUNICATION GRANDE VITESSE A PLUSIEURS NIVEAUX ET A EFFICACITE ACCRUE

(71) **ANDERSEN CONSULTING, LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **BOWMAN-AMUAH, Michel, K.**; 6426 Peak Vista Circle, Colorado Springs, CO 80918 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

(81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 11/04**

(11) **WO 01/17314** (13) A2

(21) PCT/US00/40800

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,800 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(30) 60/151,801 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • METHOD FOR THE SUPPRESSION AND EXPANSION OF PACKET HEADER INFORMATION IN CABLE MODEM AND CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM DEVICES

• TECHNIQUE DE SUPPRESSION ET DE RETABLISSEMENT D'INFORMATIONS D'EN-TETE DE PAQUETS DANS UN MODEM CABLE ET DISPOSITIFS DE SYSTEME DE TERMINAISON A MODEM CABLE

(71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Avenue Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).

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

(72, 75) **HORTON, John, D.** [US/US]; 16215 Alton Avenue Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US). **LEE, Robert, J.** [US/US]; 16215 Alton Avenue Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US). **PULLEN, David, M.** [US/US]; 16215 Alton Avenue Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).

(74) **EISENHUT, Heidi, L.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R 25/00, A61F 11/04**

(11) **WO 01/17315** (13) A1

(21) PCT/AU00/01020

(22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2498 **27 Aug/août 1999 AU (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTRODE ARRAY WITH NON-UNIFORM ELECTRODE SPACING

• RESEAU D'ELECTRODES A ESPACEMENT D'ELECTRODES NON UNIFORME

(71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE** [AU/AU]; Level 4, Walter Boas Building, Grattan Street, Parkville, VIC 3052 (AU).

(72) **COHEN, Lawrence, T.**; 116 Katrina Street, Blackburn North, VIC 3130 (AU).

(74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; Unit 1 The Village, Riverside Corporate Park, 39-117 Delhi Rd, North Ryde, NSW 2113 (AU).

(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 **H05B 3/34, 3/36**

(11) **WO 01/17316** (13) A1

(21) PCT/EP00/08297

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 40 798.3 **27 Aug/août 1999 DE (27.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • PLANAR, FLEXIBLE HEATING ELEMENT, IN PARTICULAR, FOR TEXTILES

• ELEMENT CHAUFFANT SOUPLE ET PLAN, EN PARTICULIER POUR DES TEXTILES

(71, 72) **WENZEL, Nicolaus** [DE/CN]; International Plaza, Unit 20-23, 5th floor, 20 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay (CN). **WENZEL, Marcus** [DE/CN]; International Plaza, Unit 20-23, 5th floor, 20 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay (CN).

(74) **LUDEWIG, Karlheinrich**; Kleiner Werth 34, 42275 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05B 3/48, B29C 45/27**

(11) **WO 01/17317** (13) A1

(21) PCT/EP00/08338

(22) **25 Aug/août 2000 (25.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 038.0 **28 Aug/août 1999 DE (28.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ELECTRIC HEATING ELEMENT FOR HOT RUNNER SYSTEMS AND A METHOD FOR PRODUCING A HEATING ELEMENT OF THIS TYPE

• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE POUR SYSTEMES DE CANAUX CHAUFFANTS ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN TEL DISPOSITIF DE CHAUFFAGE

(71) **GÜNTHER HEISSKANALTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Sachsenberger Strasse 3, 35066 Frankenberg (Eder) (DE).

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

(72, 75) **GÜNTHER, Herbert** [DE/DE]; Unteraustrasse 14, 35108 Allendorf (DE). **KRETSCHMAR, Christel** [DE/DE]; Karl-Opp-Weg 17, 01809 Borthen (DE). **OTSCHIK, Peter** [DE/DE]; Zum Marktsteig 17, 01728 Possendorf (DE).

(74) **OLBRICHT, Karl**; Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn (DE).

(81) BR CA KR MX NO US.

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

(51)⁶ **H05B 6/64**

(11) **WO 01/17318** (13) A1

(21) PCT/US99/19792

(22) **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • SYSTEM FOR RAPID AIR TEMPERATURE MODIFICATION IN A RECYCLING OVEN

• SYSTEME DE MODIFICATION RAPIDE DE TEMPERATURE D'AIR DANS UN FOUR A RECIRCULATION

(71) **TURBOCHEF TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 10500 Metric Drive, Suite 128, Dallas, TX 75243 (US).

(72) **MCKEE, Philip, R.**; 61 Windsor Ridge, Frisco, TX 75034 (US). **WINKELMANN, Earl, R.**; 3009 Waterside Court, Garland, TX 75042 (US). **BRIGGS, Robert, S.**; 1305 Chippewa Drive, Richardson, TX 75080 (US).

(74) **ROSENBERG, Neal, L.** et al. / etc.; Amster, Rothstein & Ebenstein, 90 Park Avenue, New York, NY 10016 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H05B 33/10, G02F 1/13357**

(11) **WO 01/17319** (13) A1

(21) PCT/EP00/08520

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/388,273 **1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND PRODUCTION METHOD

• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Wernerwerkstr. 2, 93049 Regensburg (DE).

(72) **SIMMERER, Jürgen**; Felix-Klein-Str.47, 91056 Erlangen (DE). **KLAUSMANN, Hagen**; Gerlachweg 27, 80999 München (DE). **ROGLER, Wolfgang**; Frankenstr. 44, 91096 Möhrendorf (DE). **GÜNTHER, Ewald**; 991 Bukit Timah Rd. #3-11, Maplewoods 589630, Singapore (SG). **NGUYEN, Francis**; 242 Barclay Ave., Millbrae, CA 94030 (US). **PAKBAZ, Hash**; 12510 Brookpark Rd., Oakland, CA 94619 (US).

(74) **EPHING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 1/03, 1/02, 3/18, C25D 5/54**

(11) **WO 01/17320** (13) A1

(21) PCT/US00/21672

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/151,188 **27 Aug/août 1999 US (27.08.1999)**

(30) 09/437,882 **10 Nov/nov 1999 US (10.11.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) • CURRENT CARRYING STRUCTURE USING VOLTAGE SWITCHABLE DIELECTRIC MATERIAL

• STRUCTURE DE TRANSPORT DU COURANT PAR UN MATERIAU DIELECTRIQUE A COMMUTATION DE TENSION

(63) US 60/151,188 (CON)
27 Aug/août 1999 (27.08.1999)
US 09/437,883 (CON)
10 Nov/nov 1999 (10.11.1999)

(71, 72) **KOSOWSKY, Lex** [US/US]; 5561 Country Club Parkway, San Jose, CA 95138 (US).

(74) **MAHAMED, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H05K 1/11, 3/36**

(11) **WO 01/17321** (13) A1

(21) PCT/GB00/03077

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/387,201 **31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)**

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● FLEX CIRCUIT HAVING REPAIRABLE CONNECTOR TAIL

- CIRCUIT IMPRIME SOUPLE COMPRENANT UNE PARTIE ARRIERE DE CONNEXION POUVANT ETRE REPARÉE

(71) **FORD MOTOR COMPANY** [US/US]; Office of General Counsel, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48125 (US).

(71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW (GB).

(only for / seulement pour GB)

(72) **LI, Delin**; 1708, Tremont Road, Canton, MI 48188 (US). **BAKER, Jay, DeAvis**; 4120, Hardwoods Drive, West Bloomfield, MI 48323 (US). **ACHARI, Achyuta**; 44821 Danbury Road, Canton, MI 48188 (US). **NATION, Brenda, Joyce**; 2404, Tall Oaks Drive, Troy, MI 48098 (US). **TRUBLOWSKI, John**; 3949 Highland, Troy, MI 48083 (US).

(74) **MESSULAM, Alec, Moses**; 43-45 High Road, Bushey Heath, Hertfordshire WD23 1EE (GB).

(81) BR CA CN JP MX.

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

(51)⁷ H05K 1/11, 3/36

(11) WO 01/17322 (13) A1

(21) PCT/GB00/03082

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,202 31 Aug/août 1999 US (31.08.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● MULTI-CONNECTABLE PRINTED CIRCUIT BOARD

- CARTE A CIRCUIT IMPRIME A CONNEXIONS MULTIPLES

(71) **FORD MOTOR COMPANY** [US/US]; Office of General Counsel, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48125 (US).

(71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW (GB).

(only for / seulement pour GB)

(72) **ACHARI, Achyuta**; 44821 Danbury Road, Canton, MI 48188 (US). **BAKER, Jay, DeAvis**; 4120, Hardwoods Drive, West Bloomfield, MI 48323 (US). **LI, Delin**; 1708, Tremont Road, Canton, MI 48188 (US). **NATION, Brenda, Joyce**; 2404, Tall Oaks Drive, Troy, MI 48098 (US). **TRUBLOWSKI, John**; 3949 Highland, Troy, MI 48083 (US).

(74) **MESSULAM, Alec, Moses**; 43-45 High Road, Bushey Heath, Hertfordshire WD23 1EE (GB).

(81) BR CA CN JP MX.

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

(51)⁷ H05K 1/11, 3/36

(11) WO 01/17323 (13) A1

(21) PCT/GB00/03090

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/387,808 1 Sep/sep 1999 US (01.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● METHOD AND ARTICLE FOR THE CONNECTION AND REPAIR OF FLEX AND OTHER CIRCUITS

- PROCEDE ET ARTICLE PERMETTANT DE REALISER DES CONNEXIONS ET DES REPARATIONS DE CIRCUITS IMPRIMES SOUPES ET AUTRES

(71) **FORD MOTOR COMPANY** [US/US]; Office of General Counsel, Parklane Towers East, Suite 911, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48125 (US).

(71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW (GB).

(only for / seulement pour GB)

(72) **ACHARI, Achyuta**; 44821 Danbury Road, Canton, MI 48188 (US). **LI, Delin**; 1708 Tremont Road, Canton, MI 48188 (US). **BAKER, Jay, Deavis**; 4120 Hardwoods Drive, West Bloomfield, MI 48323 (US). **NATION, Brenda, Joyce**; 2404 Tall Oaks Drive, Troy, MI 48098 (US). **TRUBLOWSKI, John**; 3949 Highland, Troy, MI 48083 (US).

(74) **MESSULAM, Alec, Moses**; 43-45 High Road, Bushey Heath, Hertfordshire WD23 1EE (GB).

(81) BR CA CN JP MX.

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

(51)⁷ H05K 3/36, 1/11

(11) WO 01/17324 (13) A1

(21) PCT/US99/20088

(22) 2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)

(25) en (26) en

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● BOTTOM OR TOP JUMPERED FOLDABLE ELECTRONIC ASSEMBLY, AND METHOD FOR MANUFACTURE

- ENSEMBLE ELECTRONIQUE PLIANT CONNECTE AU SOMMET ET AU FOND, ET PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **KARABATSOS, Chris** [US/US]; Kentron Technologies, Inc., 15 West Street, Wilmington, MA 01887 (US).

(74) **WHITE, Mark**; Suite 103, 57 Bedford Street, Lexington, MA 02420 (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 H05K 5/00

(11) WO 01/17325 (13) A2

(21) PCT/US00/23589

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/388,516 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● CARRYING CASE FOR LAPTOP COMPUTER

- MALLETTTE POUR TRANSPORTER DES ORDINATEURS PORTABLES

(71) **FLEX SHIELD INVENTORS TRUST** [US/US]; P.O. Box 6216, Akron, OH 44312-0216 (US).

(72) **BELL, William, C.**; 673 Neal Road, Akron, OH 44312 (US). **HAYASHI, Mayumi**; 673 Neal Road, Akron, OH 44312 (US). **IIZUMI, Masami**; 290 Oak Bluff Court, Wauconda, IL 60084 (US).

(74) **THOMSON, Daniel, A.**; 4421 Ranchwood Spur, Akron, OH 44333-1343 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 7/20, 7/14, F42B 15/34

(11) WO 01/17326 (13) A1

(21) PCT/US00/23388

(22) 25 Aug/août 2000 (25.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/389,655 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(54) ● HEAT CONDUCTING DEVICE FOR A CIRCUIT BOARD

- DISPOSITIF CONDUCTEUR DE CHALEUR POUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).

(72) **PAYTON, Albert, P.**; 6405 Anthony Lane, Sachse, TX 75048 (US).

(74) **MILLS, Jerry, W.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(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 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 **H05K 9/00**
- (11) **WO 01/17327** (13) A1
- (21) PCT/US00/23764
- (22) **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/386,780 **30 Aug/août 1999** US
(**30.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **LOW COST CONFORMAL EMI/RFI SHIELD**
• **BLINDAGE EMI/RFI EN FORME A COUT REDUIT**
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [FI/FI]; Patent Dept., Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LACEY, Simon** [GB/US]; 4993 Hawley Boulevard, San Diego, CA 92116 (US).
- (74) **PATEL, Milan**; Patent Dept., 12278 Scripps Summit Drive, San Diego, CA 92131 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H05K 13/08, 13/02**
- (11) **WO 01/17328** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02857
- (22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 40 584.0 **26 Aug/août 1999** DE
(**26.08.1999**)
- (43) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING CIRCUIT CARRIERS ARRANGED IN A PICK AND PLACE MACHINE**
- **PROCEDE ET SYSTEME DESTINE A EQUIPER DES SUPPORTS DE CIRCUITS DISPOSES DANS UNE UNITE A EQUIPER**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAUMANN, Rolf** [DE/DE]; Eichenweg 20, 33184 Altenbeken (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)