

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (11) **WO 99/09799** (13) A2
(21) PCT/CH98/00502
(22) **24 Nov/nov 1998 (24.11.1998)**
(25) de (26) de
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51) **Not classified / non classée**
(54) ● HEARING AID
● PROTHESE AUDITIVE
- (71) **PHONAK AG** [CH/CH]; Laubisrütistrasse 28, CH-8712 Stäfa (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÄCHLER, Herbert** [CH/CH]; Gruebstrasse 11, CH-8706 Meilen (CH). **BERG, Christian** [NO/CH]; Moritzbergstrasse 5, CH-8713 Uerikon (CH).
- (74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG**; Siewerdstrasse 95, CH-8050 Zürich (CH).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (f), (g)
-
- (11) **WO 99/09800** (13) A1
(21) PCT/DK98/00347
(22) **10 Aug/août 1998 (10.08.1998)**
(25) da (26) en
(31) 0926/97 (32) **12 Aug/août 1997 (12.08.1997)** (33) DK
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A01B 1/22, B25G 3/34, 1/10 // B21D 53/70, 53/66, A01B 1/02, E01H 5/02**
(54) ● TOOL AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
● OUTIL ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) **VIKAN A/S** [DK/DK]; Frisenborgvej, P.O. Box 45, DK-7800 Skive (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOFT, Poul** [DK/DK]; Egevangenget 20, DK-7850 Stoholm (DK).
- (74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 Copenhagen V (DK).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09801** (13) A1
(21) PCT/FR98/01848
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/10646 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A01B 15/02**
(54) ● BLADE FOR BLADE-HOLDER FRAME
● LAME POUR CHASSIS PORTE-LAMES DE TRAVAIL DU SOL
- (71, 72) **EVIN, Michel** [FR/FR]; Le Petit Beaucé, F-44850 Ligne (FR).
- (74) **DAWIDOWICZ, Armand**; Cabinet Dawidowicz, 18, boulevard Pereire, F-75017 Paris (FR).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09802** (13) A1
(21) PCT/AU98/00667
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 35203/97 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) AU
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A01B 45/02, 45/00, A01G 1/12**
(54) ● GROUND AERATION APPARATUS
● APPAREIL D'AERATION DU SOL
- (71) **FORESTFIELD PTY. LTD.** [AU/AU]; 2406 Gold Coast Highway, Mermaid Beach, QLD 4218 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUFTY, Raymond, Jeffrey** [AU/AU]; 466 Brisbane Road, Arundel, QLD 4214 (AU).
- (74) **KELLY, Robin, Thomas**; Fisher Adams Kelly, Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (81) CA JP NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09803** (13) A1
(21) PCT/GB98/02557
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97/7658 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) ZA
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A01D 45/02**
(54) ● HEADER FOR HARVESTING MACHINE
● DISPOSITIF DE RECOLTE POUR MOISSONNEUSE
- (71) **BROWN, Keith, Edwin, Frank** [GB/ZA]; 40 Iona Drive, Hurlingham, Sandton 2146 (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **VAN DER MERWE, Paul, Stephanus** [ZA/ZA]; Farm Uitkyk, Allanridge 9490, Orange Free State (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf IS)
- (74) **LECKEY, David, Herbert**; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09804** (13) A1
(21) PCT/SE98/01258
(22) **26 Jun/juin 1998 (26.06.1998)**
(25) sv (26) en
(31) 9703070-4 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) SE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **A01D 46/00, 91/04 // A01B 75/00, A01D 67/00**
- (54) ● HARVESTING APPARATUS FOR HORTICULTURAL PRODUCE
● APPAREIL DE RECOLTE DES PRODUITS MARAICHERS ET FRUITIERS
- (71) **PROCORDIA FOOD AB** [SE/SE]; S-241 81 Eslöv (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSSON, Åke** [SE/SE]; Hejetorp, S-373 02 Ramdala (SE). **MARTINSSON, Mats** [SE/SE]; Nyttäppsvägen 71-73, S-373 94 Tresum (SE). **TORSTENSSON, Ola** [SE/SE]; Branthallavägen 114, S-205 91 Bromölla (SE).
- (74) **ONN, Thorsten** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, P.O. Box 23101, S-140 35 Stockholm (SE).
- (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/09805** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00465
- (22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**
- (25) nl (26) en
- (31) 1006826 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) NL
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01D 67/00, 43/10**
- (54) ● AN AGRICULTURAL MACHINE AND A METHOD OF USING SAME
● MACHINE AGRICOLE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
- (71) **MAASLAND N.V.** [NL/NL]; Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DER LELY, Olaf** [NL/CH]; Weinbergstrasse 11, CH-6300 Zug (CH). **VAN DER LELY, Alexander** [NL/NL]; Jan Witkampstraat 44, NL-3065 NA Rotterdam (NL). **KOORN, Maarten** [NL/NL]; H. Wielengstraat 5, NL-3123 CP Schiedam (NL).
- (74) **MULDER, Herman**; Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland (NL).
- (81) AU JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09806** (13) A1
- (21) PCT/US98/17853
- (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,246 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01D 75/30, A01B 59/06**
- (54) ● MULTI-PURPOSE OPERATING UNIT ATTACHMENT SYSTEM
● SYSTEME DE FIXATION D'ORGANE DE FONCTIONNEMENT POLYVALENT
- (71) **THE TORO COMPANY** [US/US]; 8111 Lyndale Avenue, S., Bloomington, MN 55420 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STILLER, Daniel, G.** [US/US]; 14955 Monterey Avenue, S., Savage, MN 55378 (US). **LINDSTROM, Kris** [US/US]; 8844 91st Street S., Cottage Grove, MN 55016 (US). **OEHLER, Wolfgang** [DE/DE]; Gauler Höhe 5, D-51688 Wipperfurth (DE). **HAUER, Eckhard** [DE/DE]; Dieringhauser Strasse 65, D-51645 Gummersbach (DE). **DUTSCH, Pedro** [DE/DE]; Auf der Kuhle 4, D-51766 Engelskirchen (DE).
- (74) **BUCKLEY, R., Lawrence**; The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue S., Bloomington, MN 55420 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/09807** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03755
- (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/229184 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
- (31) 9/276243 (32) **8 Oct/oct 1997 (08.10.1997)** (33) JP
- (31) 9/276244 (32) **8 Oct/oct 1997 (08.10.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01F 12/20, 12/52, 12/56, A01D 41/02, 41/12, 61/00, 69/06**
- (54) ● GENERAL PURPOSE COMBINED HARVESTER AND THRESHER
● MOISSONNEUSE-BATTEUSE POLYVALENTE
- (71) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT 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) **YAMAMOTO, Akihito** [JP/JP]; Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). **HAMADA, Kenji** [JP/JP]; Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). **NAKAMURA, Masami** [JP/JP]; Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). **KIRIHATA, Toshinori** [JP/JP]; Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). **TERASHIMA, Jun** [JP/JP]; Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). **TADANO, Junichi** [JP/JP]; Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). **ARAFUKU, Yuichi** [JP/JP]; Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP).
- (74) **YANO, Juichiro**; Nagahoriyachiyo Building, 11-9, Minamisemba 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
- (81) AU CN KR NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09808** (13) A1
- (21) PCT/JP98/02846
- (22) **24 Jun/juin 1998 (24.06.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/226207 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP
- (31) 10/7096 (32) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01G 1/04**
- (54) ● SPAWNING APPARATUS
● APPAREIL DE LARDAGE
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KONDO, Masao** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP). **MARUYAMA, Yuichi** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP). **OGAKE, Tomoyuki** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP). **HUJISAWA, Masahiko** [JP/JP]; Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09809** (13) A1
- (21) PCT/AU98/00668
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 35204/97 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) AU
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01G 1/12**
- (54) ● ROLLING APPARATUS
● APPAREIL ROULANT
- (71) **FORESTFIELD PTY. LTD.** [AU/AU]; 2406 Gold Coast Highway, Mermaid Beach, QLD 4218 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUFTY, Raymond, Jeffrey** [AU/AU]; 466 Brisbane Road, Arundel, QLD 4214 (AU).
- (74) **KELLY, Robin, Thomas**; Fisher Adams Kelly, Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (81) CA JP NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09810** (13) A1
- (21) PCT/US98/17447
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,780 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01H 5/10**
- (54) ● ALFALFA PLANTS HAVING MEASURABLE ENDOGENOUS TANNIN LEVELS FOR USE AS ALFALFA FORAGE FOR IMPROVED RUMINANT HEALTH AND NUTRITION AND METHODS OF IDENTIFYING AND BREEDING TANNIN-EXPRESSING ALFALFA PLANTS

- PLANTS DE LUZERNE AYANT DES NIVEAUX DE TANIN ENDOGENE MESURABLES DESTINES A ETRE UTILISES COMME FOURRAGE ET A AMELIORER LA SANTE ET LA NUTRITION DE RUMINANTS ET PROCEDES D'IDENTIFICATION ET DE CULTURE DE PLANTS DE LUZERNE EXPRIMANT LE TANIN
- (63) US 60/056,780 (CIP)
25 Aug/août 1997 (25.08.1997)
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOARD, Gary, E.** [US/US]; 13247 N.W. 121st Place, Madrid, IA 50156 (US). **LOISELLE, Francois, J.** [CA/US]; 2180 147th Street, Clive, IA 50325 (US). **WOODWARD, William, T., M.** [US/US]; 6204 Country Ridge Lane, Johnston, IA 50131 (US).
- (74) **BROMERT, Jean, M.** et al. / etc.; Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/09811** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05416
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 37 367.4 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01K 1/015, F24D 3/16**
- (54) ● FLOOR HEATER
● DISPOSITIF DE CHAUFFAGE AU SOL
- (71) **DUROTEC STALLBAUELEMENTE GMBH** [DE/DE]; Am Ahlmannkai, D-24755 Rendsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HINRICHS, Thorsten** [DE/DE]; Dorfstrasse 1, D-25795 Weddingstedt (DE).
- (74) **BOHNENBERGER, Johannes** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).
- (81) CA CZ HR NO PL SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/09812** (13) A1
- (21) PCT/DK98/00362
- (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 0956/97 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DK
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01K 5/02**
- (354) ● A FEEDING DEVICE
● DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'ANIMAUX
- (71) **ECHBERG FODERANLÆG A/S** [DK/DK]; Knudlundvej 14-16, Knudlund, DK-8653 Them (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ECHBERG, Ingolf** [DK/DK]; Emborgvej 6, Gl. Rye, DK-8680 Ry (DK).
- (74) **PATRADE A/S**; Store Torv 1, DK-8000 Aarhus C (DK).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09813** (13) A1
- (21) PCT/AU98/00672
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) PO 8708 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) AU
- (31) PO 8734 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) AU
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01K 14/00**
- (54) ● WOOL HARVESTING SYSTEM AND RELATED EQUIPMENT
● SYSTEME DE PRELEVEMENT DE LA LAINE ET EQUIPEMENT ASSOCIE
- (71) **BIOLOGICAL WOOL HARVESTING CO. PTY. LTD.** [AU/AU]; Level 1, Grosvenor Place, 225 George Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOCKWELL, Peter, Robert** [AU/AU]; 26 Bundoora Avenue, Mount Riverview, NSW 2774 (AU). **KEEN, William, James** [AU/AU]; 209 Darley Road, Randwick, NSW 2031 (AU). **JARRATT, Paul, Alexander** [AU/AU]; Canobla, Stuart Town, NSW 2820 (AU). **LE BRETON, John, Leslie** [AU/AU]; 12 Woodward Place, St. Ives, NSW 2075 (AU).
- (74) **CARTER SMITH & BEADLE**; Grosvenor Place, P.O. Box N301, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09815** (13) A1
- (21) PCT/US98/17890
- (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,252 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01K 67/00, 67/027, 67/033, C12P 21/00, G01N 33/00**
- (54) ● VITAMIN D RECEPTOR ABLATED MICE
● SOURIS DONT LE RECEPTEUR DE VITAMINE D A ETE MODIFIE
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
- (72) **DEMAY, MarieLI, Yan, Chun**
- (74) **MYERS, Paul, Louis**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09816** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05095

- (22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 659.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A01K 67/027, C12N 15/17, C07K 14/62**
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING INSULIN PRECURSOR PROTEINS
 ● PROCEDE DE PREPARATION DE PROTEINES PRECURSEURS D'INSULINE
- (71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOPETZKI, Erhard** [DE/DE]; Kastnerhofstrasse 21, D-82377 Penzberg (DE).
- (74) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH**; Werk Penzberg, Patentabteilung (RE-TB), Postfach 11 52, D-82372 Penzberg (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09817** (13) A1
 (21) PCT/GB98/02517
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9717913.9 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB
 (31) 9812822.6 (32) **12 Jun/juin 1998 (12.06.1998)** (33) GB
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A01K 67/027, C12N 15/90**
- (54) ● USE OF *MARINER* TRANSPOSAN IN THE PRODUCTION OF TRANSGENIC ANIMALS
 ● UTILISATION DE L'ELEMENT *MARINER* POUR CREER DES ANIMAUX TRANSGENIQUES
- (71) **BIOTECHNOLOGY AND BIOLOGICAL SCIENCES RESEARCH COUNCIL** [GB/GB]; Central Office, Polaris House, North Star Avenue, Swindon SN2 1UH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANG, Helen** [GB/GB]; Roslin Institute (Edinburgh), Roslin, Midlothian EH25 9PS (GB). **FINNEGAN, David, John** [GB/GB]; University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL (GB).
- (74) **SHEARD, Andrew, Gregory** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09818** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03775
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/228360 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP
 (31) 10/102818 (32) **14 Apr/avr 1998 (14.04.1998)** (33) JP
 (31) 10/133782 (32) **15 May/mai 1998 (15.05.1998)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A01M 1/04, 1/14**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CATCHING FLEAS
 ● PROCEDE ET APPAREIL DE CAPTURE DE PUCES
- (71) **EARTH CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-1, Kandamitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUE, Mitsuyoshi** [JP/JP]; 283-1, Miyajimamotoura, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0114 (JP). **KAMEI, Masaharu** [JP/JP]; 26, Aza Yanagizawa, Oaza Nakayama, Wajiki-cho, Naka-gun, Tokushima 771-5204 (JP). **NISHIKAWA, Masaru** [JP/JP]; 52-6, Aza Aoki, Otoze, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima 771-1240 (JP). **TANOUCHI, Masaru** [JP/JP]; 28-32, Aza Nakasao, Shinkirai, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0207 (JP).
- (74) **HAGINO, Taira** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09819** (13) A1
 (21) PCT/US98/17203
 (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/916,547 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A01N 25/00, 63/00, 63/02, C12N 1/20, C12P 1/04**
- (54) ● A NOVEL BACILLUS SUBTILIS STRAIN FOR CONTROLLING INSECT AND NEMATODE PESTS
 ● SOUCHE DE BACILLUS SUBTILIS PERMETTANT DE LUTTER CONTRE L'INFESTATION PAR LES INSECTES ET LES NEMATODES
- (71) **AGRAQUEST, INC.** [US/US]; Suite 4, 1105 Kennedy Place, Davis, CA 95616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERMIDA, James, John** [CA/CA]; 414 Hilliar Street E., Saskatoon, Saskatchewan S7J (CA). **HEINS, Sherry, Darlene** [US/US]; 3119 Oyster Bay, Davis, CA 95616 (US). **MANKER, Denise, Carol** [US/US]; 3037 Prado Lane, Davis, CA 95616 (US). **JIMENEZ, Desmond, Rito** [US/US];
-
- 9 Pendegast Street, Woodland, CA 95695 (US). **MARRONE, Pamela, Gail** [US/US]; 3333 Victoria, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **KONSKI, Antoinette, F.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09820** (13) A1
 (21) PCT/US98/17246
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/916,546 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A01N 25/00**
- (54) ● A NOVEL BACILLUS MYCOIDES STRAIN FOR CONTROLLING INSECTS
 ● SOUCHE DE BACILLUS MYCOIDES PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES INSECTES
- (63) US 08/916,546 (CIP)
 22 Aug/août 1997 (22.08.1997)
- (71) **AGRAQUEST, INC.** [US/US]; Suite 4, 1105 Kennedy Place, Davis, CA 95616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEINS, Sherry, Darlene** [US/US]; 3119 Oyster Bay, Davis, CA 95616 (US). **MANKER, Denise, Carol** [US/US]; 3037 Prado Lane, Davis, CA 95616 (US). **JIMENEZ, Desmond, Rito** [US/US]; 9 Pendegast Street, Woodland, CA 95695 (US). **MARRONE, Pamela, Gail** [US/US]; 3333 Victoria, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **KONSKI, Antoinette, F.** et al. / etc.; Morrison & Foerster, LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/09821** (13) A1
 (21) PCT/US98/17776
 (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,852 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A01N 25/00, 43/16**
- (54) ● COMPOSITION AND METHOD FOR THE CONTROL OF DIABROTICITE INSECTS

- COMPOSITION ET PROCEDE SERVANT A LUTTER CONTRE DES INSECTES NUISIBLES DE L'ESPECE CHRYSOMELE
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA**, as represented by **THE SECRETARY OF AGRICULTURE** [US/US]; 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHRODER, Robert, F., W.** [-/US]; 2169 Timothy Drive, Westminster, MA 21157 (US). **DEMILO, Albert, B.** [-/US]; 12223 Rolling Hill Lane, Bowie, MD 20715 (US). **LEE, Chang, Joo** [-/KR]; Apartment 107-703, Chunggu Narae, 462-4 Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-390 (KR).
- (74) **PENDORF, Stephan, A.** et al. / etc.; Pendorf & Cutliff, P.O. Box 20445, Tampa, FL 33622-0445 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09822** (13) A1
- (21) PCT/GB98/02278
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9718139.0 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) GB
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01N 25/30 // (A01N 25/30, 57:20, 43:88, 43:40, 41:06)**
- (54) ● AGROCHEMICAL FORMULATION
● FORMULATION AGROCHIMIQUE
- (71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEAN, Michael, John** [GB/GB]; Jealotts Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **CUTLER, Julia, Lynne** [GB/GB]; Jealotts Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).
- (74) **RICKS, Michael, James** et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Intellectual Property Dept., Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09823** (13) A1
- (21) PCT/GB98/02521
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 977579 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) ZA

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01N 25/34**
- (54) ● DOSAGE DEVICE
● DISPOSITIF DOSEUR
- (71) **KYNOCH AGROCHEMICALS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 16 Riepen Avenue, Riepen Park, Sandton (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **BAVERSTOCK, Michael, George, Douglas** [GB/GB]; 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (GB).
(only for / seulement pour SD)
- (72, 75) **HOY, John** [ZA/ZA]; 9 Cheetah Springs, Corner of Cheetah Crescent & Gembok Lane, Rivonia (ZA). **VAN RENSBURG, Phillipus, Jansen** [ZA/ZA]; 3 Rooiels Road, Sharonlea Extension 3, Randburg (ZA).
- (74) **BOULT WADE TENNANT**; 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/09824** (13) A1
- (21) PCT/US98/17371
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,843 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01N 25/34, 65/00, 37/18 // (A01N 65/00, 25:34) (A01N 37/18, 25:34)**
- (54) ● PESTICIDAL PACKAGING MATERIALS
● MATERIAUX D'EMBALLAGE PESTICIDES
- (71) **CRYOVAC, INC.** [US/US]; 100 Rogers Bridge Road, P.O. Box 464, Duncan, SC 29334 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARMORE, Charles, R.** [US/US]; 113 Cumberland Drive, Moore, SC 29369 (US). **COOK, Leslie, E.** [US/US]; 465 Riverway Drive, Greer, SC 29650 (US). **LUDWID, Cathy, J.** [US/US]; 312 Seafarer Drive, Graylake, IL 60030 (US). **LUTHRA, Narender, P.** [US/US]; 58 Deer Track Road, Simpsonville, SC 29681 (US). **PRESSLEY, Woodrow, W.** [US/US]; 105 Cherokee Drive, Simpsonville, SC 29681 (US).
- (74) **BURLESON, David, G.** et al. / etc.; 100 Rogers Bridge Road, P.O. Box 464, Duncan, SC 29334 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/09825** (13) A1
- (21) PCT/US98/17968
- (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,220 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01N 37/00, A61K 31/185, C07C 69/34, 69/52**
- (54) ● METHOD OF PREVENTING NEURONAL DEATH
● PROCEDE SERVANT A PREVENIR LA MORT DE NEURONES
- (71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3760 Haven Avenue, Menlo Park, California 94025 (US).
- (72) **NEWCOMB, Robert**; 860 Lincoln Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **GORTHEY, LeeAnn** et al. / etc.; Dehlinger & Associates, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09826** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03726
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/241836 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
- (31) 9/365658 (32) **22 Dec/déc 1997 (22.12.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01N 43/14, 65/00, B27K 3/50, E04B 1/62, C11D 3/48, 3/20, 3/382**
- (54) ● TREATMENT FOR SURFACE TREATMENT AND CLEANING, AND WOODEN BUILDING MATERIAL IMPREGNATED WITH SAID TREATMENT
● AGENT DE TRAITEMENT ET DE NETTOYAGE DE SURFACES ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION EN BOIS IMPREGNE PAR LEDIT AGENT DE TRAITEMENT
- (71) **KABUSHIKI KAISHA NIHON TEKUMA** [JP/JP]; NP Building 301, 18-8, Nakatsu 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUSHIMA, Saburo** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Nihon Tekuma, NP Building 301, 18-8, Nakatsu 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0071 (JP).
- (74) **YOSHIMURA, Katsutoshi** et al. / etc.; Yotsubashi-shinkosan Building, 5-2, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014 (JP).
- (81) AU CA CN DE JP US.

-
- (11) **WO 99/09827** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05388
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9718036.8 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) GB
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **A01N 43/40, 43/82, 43/90**
- (54) ● METHOD FOR PROTECTING PLANTS
● PROCEDE POUR LA PROTECTION DES PLANTES
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1235 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **OWEN, Kirsty, Joan** [AU/AU]; 1/128 Majors Bay Road, Concord, NSW 2137 (AU). **DEVERALL, Brian, James** [AU/AU]; 18 Bonnefin Road, Hunters Hill, NSW 2110 (AU).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel (CH).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/09828** (13) A1
(21) PCT/US98/17210
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/921,893 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01N 43/42**
- (54) ● METHOD FOR AMELIORATION OF SOCIAL PHOBIA
● TRAITEMENT DE LA PHOBIE SOCIALE
- (71) **PENTECH PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Suite 257, 1110 Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
- (72) **EL-RASHIDY, Ragab**; 130 Exmoor Court, Deerfield, IL 60015 (US). **RONSEN, Bruce**; 1414 Keystone Avenue, River Forest, IL 60305 (US). **YOUSSEF, Ashraf**; 632 Harrison Street, Oak Park, IL 60304 (US).
- (74) **CEPURITIS, Talivaldis** et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 36th floor, 20 North Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/09829** (13) A1
(21) PCT/US98/17651
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
- (31) 60/057,164 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01N 43/76, 43/78, A61K 31/42, 31/425**
- (54) ● METHOD FOR TREATING PAIN
● PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR
- (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) **PANETTA, Jill, Ann** [US/US]; 195 Scranton Court, Zionsville, IN 46077 (US). **SHANNON, Harlan, Edgar** [US/US]; 4229 Rolling Springs Drive, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE 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 RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ 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).
- (11) **WO 99/09830** (13) A1
(21) PCT/EP98/05701
(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,638 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(31) 60/079,628 (32) **27 Mar/mar 1998 (27.03.1998)** (33) US
(31) 98/04067 (32) **27 Mar/mar 1998 (27.03.1998)** (33) FR
(31) 60/084,477 (32) **6 May/mai 1998 (06.05.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01N 47/24**
- (54) ● METHOD OF INCREASING FOREIGN PROTEIN EXPRESSION
● PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER L'EXPRESSION DES PROTEINES ETRANGERES
- (71) **RHONE-POULENC AGRO** [FR/FR]; 14-20, rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon (FR).
- (72) **HOLMES, Keith, A.**; 103 Exeter Court, Cary, NC 27511 (US). **STAHL, Daniel, D.**; 5229 Caber Road, Raleigh, NC 27612 (US).
- (74) **TETAZ, Franck**; Rhône-Poulenc Agro, Boîte postale 9163, F-69263 Lyon Cedex 09 (FR).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KP KR LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/09831** (13) A1
(21) PCT/US98/17823
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
- (31) 08/919,300 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01N 59/00, 59/12**
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROTECTING PLANTS AND CROPS
● PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PROTECTION DES PLANTES ET DES CULTURES
- (71) **AJAY NORTH AMERICA** [US/US]; 1400 Industry Road, Powder Springs, GA 30073 (US). **SQM IODO S.A.** [CL/CL]; Miraflores 222, Piso 10, Santiago (CL).
- (72) **NARITELLI, Hugo, R.**; Jeronimo de Alderete 422, Santiago (CL). **OBBER, Alfonso, G.**; Travesia del Cerro 03142, Antofagasta (CL). **GONZALEZ, Rodrigo, J.**; Jose Miguel Infante 174, Dept. 101, Santiago (CL). **BASINGER, William, H.**; 3399 Old Lost Mountain Road, Powder Springs, GA 30073 (US).
- (74) **FARLEY, Mark, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/09832** (13) A1
(21) PCT/EP98/05149
(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,196 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A01N 59/14 // (A01N 59/14, 43:40)**
- (54) ● POTENTIATED MEPIQUAT PLANT GROWTH REGULATOR COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE MEPIQUAT REGULATRICES DE CROISSANCE POTENTIALISEES
- (71) **BASF CORPORATION** [US/US]; 3000 Continental Drive-North, Mount Olive, NJ 07828-1234 (US).
- (72) **FERSCH, Kenneth, E.**; 1220 Holt Road, Apex, NC 27502 (US). **GIBSON, Scott, W.**; 8912 Brandon Station Road, Raleigh, NC 27613 (US). **HOBBS, David, G.**; 7129 Tullamore Drive, Raleigh, NC 27613 (US).
- (81) AU BR CN TR UZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/09833** (13) A1
(21) PCT/JP98/02010
(22) **6 May/mai 1998 (06.05.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/227673 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A01N 59/16**

(54) ● ANTIBACTERIAL AND MILDEWPROOFING SOLUTIONS CONTAINING INORGANIC SILVER COMPLEX SALTS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

● SOLUTIONS ANTIBACTERIENNES ET ANTIMOISSURE CONTENANT DES SELS MINÉRAUX DE COMPLEXES D'ARGENT, ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) **SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8716 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ASANO, Satoshi** [JP/JP]; 3-631, Oujii-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0008 (JP). **ESAKI, Shinji** [JP/JP]; 12-23-203, Imagawa 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0035 (JP). **NISHIHARA, Hideaki** [JP/JP]; 17-44, Udaka-cho 1-chome, Niihama-shi, Ehime 792-0866 (JP).(74) **OSHIDA, Yoshihisa**; Ginza Building, 3-12, Ginza 3-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IS KR LK MX NO NZ PL RO RU SG SK TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09834** (13) A2

(21) PCT/HU98/00081

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) P 97 01446 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) HU

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A01N 63/00**

(54) ● METHOD FOR IMPROVING SOIL MICROORGANISM POPULATION

● PROCÉDE FAVORISANT LA CROISSANCE DES MICRO-ORGANISMES DES SOLS

(71) **PHYLAXIA PHARMA RT.** [HU/HU]; Szállás u. 5, H-1107 Budapest (HU).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **OTT, István** [HU/HU]; Benczúr u. 2, H-1068 Budapest (HU). **KISS, György, Botond** [HU/HU]; Szabadsajtó út 48, H-6725 Szeged (HU). **BERKÓNE TÓTH, Zsuzsa** [HU/HU]; Óceánarók u. 11, H-1046 Budapest (HU). **LEVAINÉ ESTÓK, Katalin** [HU/HU]; Patyolat u. 34, H-1155 Budapest (HU). **VAJDA, Boldizsár** [HU/HU]; Házmán u. 10, H-1026 Budapest (HU).(74) **S.B.G. AND K. PATENT AND LAW OFFICES;** Andrassy út 113, H-1062 Budapest (HU).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09835** (13) A1

(21) PCT/SE98/01510

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703085-2 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) SE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A01N 63/02, A61K 7/50, 35/56, C11D 3/48**

(54) ● USE OF AN ANTI-MICROBIAL COMPOSITION

● UTILISATION D'UNE COMPOSITION ANTI-MICROBIENNE

(71) **MICRO ACTIVE PROTEIN IN SWEDEN AB** [SE/SE]; Pusterviksgatan 9, S-413 01 Göteborg (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **DE FAIRE, Johan** [SE/GB]; 6 Corney Reach Way, Chiswick, London W4 2TU (GB).(74) **PERNEBORG, Henry** et al. / etc.; Uppsala Patentbyrå AB, P.O. Box 9013, S-750 09 Uppsala (SE).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09836** (13) A1

(21) PCT/GB98/02425

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717893.3 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) GB(31) 9718691.0 (32) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)** (33) GB(31) 9800166.2 (32) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A01N 65/00, A61K 35/78**

(54) ● INHIBITOR AND PRESERVATIVE FORMULATION

● FORMULATION D'INHIBITEURS ET DE CONSERVATEURS

(71) **QUEEN MARGARET COLLEGE** [GB/GB]; Corstorphine Campus, Clerwood Terrace, Edinburgh EH12 8TS (GB).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **FYFE, Lorna** [GB/GB]; 33 Joppa Road, Joppa, Edinburgh EH15 2HB (GB).(74) **MURGITROYD & COMPANY;** 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09837** (13) A1

(21) PCT/US98/17344

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,092 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A01N 65/00**

(54) ● CHEMICAL AND PHARMACOLOGICAL STANDARDIZATION OF HERBAL EXTRACTS

● STANDARDISATION CHIMIQUE ET PHARMACOLOGIQUE DES EXTRAITS DE PLANTES MEDICINALES

(71) **CV TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; Campus Towers, Suite 308, 8625 - 112 Street, Edmonton, Alberta T6G 1K8 (CA).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **PANG, Peter, K., T.** [US/CA]; 205 5225 R.R. 232 Sherwood Park, Edmonton, Alberta T6B 1L5 (CA). **SHAN, Jacqueline, J.** [CA/CA]; 136 Twin Brooks Cove, Edmonton, Alberta T6J 6Y2 (CA). **CHIU, Kam, Wai** [CA/CA]; Suite 1106, 11007 - 83 Avenue, Edmonton, Alberta T6G 0T9 (CA).(74) **MURRAY, Robert, B.** et al. / etc.; Nikaido, Marmelstein, Murray & Oram LLP, Suite 330 - G Street Lobby, 655 Fifteenth Street, N.W., Washington, DC 20005-5701 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09838** (13) A1

(21) PCT/DK98/00365

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,080 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A23C 19/032, C12M 1/26, A23C 9/123, 9/12**

(54) ● DAIRY STARTER CULTURE DELIVERY SYSTEM AND USE HEREOF

● SYSTEME DE DEBIT DE CULTURE STARTER DE LAITERIE ET UTILISATION DE CE SYSTEME

(63) US 08/917,080 (CIP)
25 Aug/août 1997 (25.08.1997)(71) **CHR. HANSEN A/S** [DK/DK]; Bøge Allé 10-12, P.O. Box 407, DK-2970 Hørsholm (DK).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **HØIER, Erik** [DK/DK]; 3rd floor, Vigerslev Allé 40, DK-2500 Valby (DK). **ELSBORG, Kristian** [DK/DK]; Chr. Hansensvej 48B, DK-4300 Holbæk (DK). **LAULUND, Esben** [DK/DK]; Mantziusvej 13, DK-2900 Hellerup (DK).(74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S;** Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

(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) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/09839** (13) A1
(21) PCT/FI98/00646
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 973475 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FI
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A23D 9/007, A21D 13/00, A23L 1/30**
(54) ● A COMPOSITION AND A PRODUCT CONTAINING THE SAME
● COMPOSITION ET PRODUIT LA CONTENANT
(71) **CULTOR CORPORATION** [FI/FI]; Kyllikinportti 2, FIN-00240 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HAARASILTA, Sampsä** [FI/FI]; Louhentie 9 B, FIN-04200 Kerava (FI). **REINIKAINEN, Tapani** [FI/FI]; Pajalahdentie 21 A 16, FIN-00200 Helsinki (FI).
(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09840** (13) A1
(21) PCT/US97/15235
(22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**
(25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A23G 3/30**
(54) ● SYRUPS AND COMESTIBLE COATINGS MADE THEREFROM CONTAINING AN EMULSION
● SIROPS CONTENANT UNE EMULSION ET ENROBAGES ALIMENTAIRES ISSUS DE CES SIROPS
(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY** [US/US]; 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **RICHEY, Lindell, C.** [US/US]; 1408 Eddy Lane, Lake Zurich, IL 60047 (US).
(74) **SHURTZ, Steven, P.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower, Suite 3600, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/09841** (13) A1
(21) PCT/EP98/04037
(22) **17 Jun/juin 1998 (17.06.1998)**
- (25) en (26) en
(31) 08/917,311 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A23L 1/16**
(54) ● PREPARATION OF ACIDIFIED, MOIST, SHELF-STABLE FILLED PASTAS
● PREPARATION DE PATES FARCIES ACIDIFIEES, HUMIDES ET LONGUE CONSERVATION
(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) **CHERIAN, George** [IN/US]; 1-1 Valley View, New Milford, CT 06776 (US). **BAJRACHARYA, Rupak** [NP/US]; 131 Hanover Road, Newtown, CT 06470 (US). **WYANT, Louise, Barbara** [US/US]; 190 Chestnutland Road, New Milford, CT 06776 (US).
(74) **PATE, George, Frederick**; 55, avenue Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).
(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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/09842** (13) A1
(21) PCT/JP98/03683
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/226452 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A23L 3/3499**
(54) ● FOOD-PRESERVATIVE COMPOSITION
● COMPOSITION D'AGENT DE CONSERVATION ALIMENTAIRE
(71) **NIPPON SHINYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **OHYABU, Suekazu** [JP/JP]; 6-96, Shimotoyourakaga, Azuchicho, Gamou-gun, Shiga 521-1311 (JP). **FUKAO, Tadashi** [JP/JP]; Room 301, Syato-Ishiyama, 12-19, Awazucho, Ohtsu-shi, Shiga 520-0832 (JP). **TANAKA, Mio** [JP/JP]; Room 504, Rejjido 787, 8, Karahashi-kawakubocho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8451 (JP).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/09843** (13) A1
(21) PCT/US98/17161
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,962 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A24F 13/24**
(54) ● CIGAR PUNCH
● COUPE-CIGARES
(71) **CIGAR SAVOR ENTERPRISES LLC** [US/US]; Amity Station, Box 3577, Woodbridge, CT 06525-0150 (US).
(72) **ALBARELLO, Valerio**; 41-51 Parker Avenue, Meriden, CT 06450 (US).
(74) **DeLIO, Anthony, P.** et al. / etc.; DeLio & Peterson, LLC, 121 Whitney Avenue, New Haven, CT 06510 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09844** (13) A1
(21) PCT/EP98/05121
(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) MI97A001954 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) IT
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A24F 25/02, 15/20**
(54) ● CONTAINER FOR STORING/TRANSPORTING TOBACCO GOODS
● RECIPIENT POUR CONSERVER/TRANSPORTER DES PRODUITS DU TABAC
(71) **ANALOGS S.R.L.** [IT/IT]; Via Tonale, 20, I-20125 Milano (IT).
(72) **CAINARCA, Franca, Maria**; Via Renato Serra, 6, I-20148 Milano (IT). **BOTERO, Jose**; Foro Buonaparte, 12, I-20121 Milano (IT).
(74) **RICCARDI, Sergio**; Riccardi & Co., Via M. Melloni, 32, I-20129 Milano (IT).
(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/09845** (13) A1
(21) PCT/US98/16027
(22) **3 Aug/août 1998 (03.08.1998)**
(25) en (26) en

- (31) 60/056,770 (32) **25 Aug/août 1997** (33) US (25.08.1997)
- (31) 60/069,159 (32) **9 Dec/déc 1997** (33) US (09.12.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A31K 31/54, 31/495, C07D 403/02, 413/14**
- (54) ● IMIDAZOQUINOXALINE PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS
● INHIBITEURS A BASE D'IMIDAZOQUINOXALINES LA PROTEINE TYROSINE KINASE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **BARRISH, Joel, C.**; 46 Heather Valley Road, Holland, PA 18966 (US). **CHEN, Ping**; 6 Wexford Drive, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **DAS, Jagabandhu**; 38 Martin Lane, Mercerville, NJ 08619 (US). **IWANOWICZ, Edwin, J.**; 30 Haverford Road, Cranbury, NJ 08512 (US). **NORRIS, Derek, J.**; 52 Manley Road, Trenton, NJ 08638 (US). **PADMANABHA, Ramesh**; 80 Carmel Street, Hamden, CT 06518 (US). **ROBERGE, Jacques, Y.**; 478 Ewing Street, Princeton, NJ 08540 (US). **SCHIEVEN, Gary, L.**; 519 Bergen Street, Lawrenceville, NJ 08648 (US).
- (74) **SHER, Audrey, F.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09846** (13) A1
- (21) PCT/US98/16668
- (22) **10 Aug/août 1998** (10.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/922,256 (32) **25 Aug/août 1997** (33) US (25.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A41D 13/00**
- (54) ● ENERGY EXPENDITURE/TRAINING GARMENT
● VETEMENT DE DEPENSE D'ENERGIE ET D'ENTRAINEMENT
- (71, 72) **WILKINSON, William, T.** [US/US]; 111 Seven Isles, E. 23rd Street, Fort Lauderdale, FL 33303 (US).
- (74) **PEZZNER, Harold**; 1220 Market Street, Wilmington, DE 19801 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09847** (13) A1
- (21) PCT/US98/15790
- (22) **29 Jul/juillet 1998** (29.07.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,984 (32) **26 Aug/août 1997** (33) US (26.08.1997)
- (31) 09/110,654 (32) **7 Jul/juillet 1998** (33) US (07.07.1998)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A41D 13/02**
- (54) ● PROTECTIVE GARMENT AND METHOD OF MANUFACTURE
● VETEMENT DE PROTECTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **WELCHEL, Debra, Nell**; 1350 Chatley Way, Woodstock, GA 30188 (US). **WRIGHT, Alan, Edward**; 4142 Country Manor Court, Woodstock, GA 30188 (US). **POPPE, Jay, Amedee**; 157 Bramble Oak Drive, Woodstock, GA 30188 (US). **GRAY, Vivian**; 3600 Wyntering Trail, Marietta, GA 30068 (US).
- (74) **SIDOR, Karl, V.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09848** (13) A1
- (21) PCT/US98/08610
- (22) **29 Apr/avr 1998** (29.04.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/916,151 (32) **21 Aug/août 1997** (33) US (21.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A41D 19/00**
- (54) ● UNIVERSAL SPORTS GLOVE
● GANTS DE SPORT UNIVERSELS
- (71, 72) **MELONE, Charles, P., Jr.** [US/US]; 3rd floor, 317 East 34th Street, New York, NY 10016 (US).
- (74) **LYNCH, John, E.**; Felfe & Lynch, 805 Third Avenue, New York, NY 10022 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09849** (13) A1
- (21) PCT/IB98/01291
- (22) **20 Aug/août 1998** (20.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) RM97A0514 (32) **25 Aug/août 1997** (33) IT (25.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A41D 25/02**
- (54) ● DECORATIVE TIE FOR A SHIRT COLLAR
● CRAVATE DECORATIVE POUR COL DE CHEMISE
- (71, 72) **SENS-GROSHOLZ, Peer** [DE/IT]; Via Per Arogno, 23, I-6911 Campione d'Italia (IT).
- (74) **FIAMMENGHI-DOMENIGHETTI, Delfina**; Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo, 15, CH-6900 Lugano (CH).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09850** (13) A1
- (21) PCT/US98/16314
- (22) **6 Aug/août 1998** (06.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/917,056 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US (22.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A43B 11/00**
- (54) ● FOOTWEAR LACING SYSTEM
● SYSTEME DE LAÇAGE DE CHAUSSURES
- (71, 72) **HAMMERSLAG, Gary, R.** [US/US]; Suite 205, 928 Lincoln Avenue, Steamboat Springs, CO 80477 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09851** (13) A1
- (21) PCT/GB98/02486
- (22) **19 Aug/août 1998** (19.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 9717618.4 (32) **21 Aug/août 1997** (33) GB (21.08.1997)
- (31) 9814586.5 (32) **7 Jul/juillet 1998** (33) GB (07.07.1998)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A43C 15/16, A43B 13/26**
- (54) ● SHOE CLEATS
● CRAMPONS DE CHAUSSURE

(71) **TRISPORT LIMITED** [GB/GB]; Amber Close, Tamworth Business Park, Amington, Tamworth, Staffordshire B77 4RP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLY, Paul, Andrew** [GB/GB]; 10 Simmonds Way, Atherstone, Warwickshire CV9 3AX (GB).

(74) **BARKER, Brettell**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(81) AU CA CN GB JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09852** (13) A1

(21) PCT/US98/17876

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,513 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A44B 13/00, 18/00**

(54) ● FASTENER ELEMENT ARRANGEMENT

● CONFIGURATION D'UN ELEMENT DE FIXATION

(63) US 08/920,513 (CIP)
29 Aug/août 1997 (29.08.1997)

(71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.** [NL/NL]; Castorweg 22-24, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LACEY, Thomas, G.** [US/US]; 22 Skylark Drive, Derry, NH 03038 (US). **FILION, Scott, M.** [US/US]; 17 Hamel Farm Drive, Newmarket, NH 03857 (US). **KAPARIS, Evangelos** [US/US]; Apartment 5, 55 Greenview Drive, Manchester, NH 03102 (US).

(74) **WILLIAMS, John, N.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09853** (13) A2

(21) PCT/CA98/00818

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,516 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(31) 09/061,227 (32) **17 Apr/avr 1998 (17.04.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A44B 19/00**

(54) ● DECORATIVE AND SYMBOLICALLY SHAPED PULL TAB CONTAINER OPENING DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME

● DISPOSITIFS D'OUVERTURE DE RECIPIENT A ANNEAU DE PREHENSION, DE FORME SYMBOLIQUE OU DECORATIVE

(71, 72) **STASIUK, Joseph, W.** [CA/-]; 3 Glen Eden Retreat, Glen Eden Road, South Sound, P.O. Box 11318 APO, Grand Cayman (KY).

(74) **MITCHELL, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09854** (13) A1

(21) PCT/US98/17599

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,184 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A44B 19/00**

(54) ● A FASTENING DEVICE FOR CREATING A WATERPROOF SEAL BETWEEN FABRICS OR OTHER MATERIALS

● DISPOSITIF DE FERMETURE PERMETTANT DE CREER UN JOINT ETANCHE ENTRE DES PIECES DE TISSUS OU D'AUTRES MATIERES

(71, 72) **MEAGER, Ben, Milam** [US/US]; 204 Michael Grove, Bozeman, MT 59718 (US).

(74) **TOMPKINS, Michael, L.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4501 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09855** (13) A1

(21) PCT/US97/14784

(22) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A44C 7/00, A45D 8/00**

(54) ● HAIRSTYLING IMPLEMENT WITH DETACHABLE DECORATIVE PIECE

● ACCESSOIRE DE COIFFURE AVEC ELEMENT ORNEMENTAL AMOVIBLE

(71) **FUDAR ACCESSORIES CORP.** [US/US]; Unit F, 470 E. Duarte Road, Arcadia, CA 91006 (US).

(71, 72) **CHEN, Ben, S.** [-/-]; Unit F, 470 E. Duarte Road, Arcadia, CA 91006 (US).

(74) **CHAN, Raymond, Y.**; 516 San Luis Rey Road, Arcadia, CA 91007 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IS JP KE KG KP KR KZ LC 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09856** (13) A1

(21) PCT/EP98/05385

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97U000618 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) IT

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A45C 13/00, A45D 40/22**

(54) ● CONTAINER WITH HERMETIC SEAL FOR COSMETIC PRODUCTS AND THE LIKE

● RECIPIENT AVEC SCHELLEMENT HERMETIQUE POUR COSMETIQUES ET PRODUITS SIMILAIRES

(71) **RISDON AMS S.R.L.** [IT/IT]; Via A. Frank, 1-3, I-22076 Mozzate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTINA, Attilio** [IT/IT]; Via Zoagli, 5, I-20157 Milano (IT).

(74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milan (IT).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09857** (13) A1

(21) PCT/CA98/00798

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/915,589 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A45D 2/12**

(54) ● HAIR SETTING STRIP

● BANDELETTE POUR MISE EN PLIS

(71) **MASI DESIGN INC.** [CA/CA]; 9 Main Street, Mississauga, Ontario L5M 1X4 (CA).

(72) **BELMONTE, Silvano**; 154 Church Street, Mississauga, Ontario L5M 2M8 (US). **BRAY, Jacqueline, J.**; 2504 Oak Row Crescent, Mississauga, Ontario L5L 1P6 (US).

(74) **HEWSON, Donald, E.**; Suite #13, 2145 Dunwin Drive, Mississauga, Ontario L5L 4L9 (CA).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09858** (13) A1

(21) PCT/FR98/01776

(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10559 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A45D 33/00, B30B 11/00**

(54) ● METHOD FOR MAKING A SUPPORT COATED WITH COMPRESSED POWDER FOR COSMETIC USE AND SUPPORT OBTAINED BY SAID METHOD

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT REVETU DE POUDRE COMPACTEE A USAGE COSMETIQUE ET SUPPORT OBTENU PAR CE PROCEDE

(71) **LVMH RECHERCHE** [FR/FR]; 25, rue des Peupliers, F-92752 Nanterre (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LHUISSET, François** [FR/FR]; 104, avenue de la Grange, F-91230 Montgeron (FR).

(74) **BEAUCHAMPS, Georges**; Cabinet Weinstein, 20, avenue de Friedland, F-75008 Paris (FR).

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

(11) **WO 99/09859** (13) A1

(21) PCT/US98/17807

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,583 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47B 19/00**

(54) ● BOOK HOLDER ASSEMBLY
● ENSEMBLE PORTE-LIVRE

(71) **MIND TO MARKET, INC.** [US/US]; 47730 Romeo Plank, Macomb Township, MI 48044 (US).

(72) **RUCINSKI, Philip, J.**; 47730 Romeo Plank, Macomb Township, MI 48044 (US). **SIMON, David, F.**; 47730 Romeo Plank, Macomb Township, MI 48044 (US).

(74) **BENEFIEL, John, R.**; Suite 100 B, 280 Daines Street, Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/09860** (13) A2

(21) PCT/US98/17485

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,763 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(31) 09/093,303 (32) **9 Jun/juin 1998 (09.06.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47B 91/02, A47C 27/08**

(54) ● VALVE ASSEMBLY
● ENSEMBLE A VALVES

(71) **HILL-ROM, INC.** [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).

(72) **ELLIS, Craig, D.**; 224 Riverland Drive, Charleston, SC 29412 (US). **CHAMBERS, Kenith, W.**; 7504 Rock Street, Charleston, SC 29420 (US). **McCORMICK, Scott**; 3321 Ruther Avenue, Cincinnati, OH 45220 (US). **DeRIDDER, Steven, D.**; 6255 Skylight Drive, Barlett, TN 38135 (US). **CARRUTH, W., Layne**; 1543 River Farms Cove, Cordova, TN 38018 (US). **SCHULTE, Stephen, R.**; 11487 New Biddinger Road, Harrison, OH 45030 (US).

(74) **NIEDNAGEL, Timothy, E.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09861** (13) A1

(21) PCT/NO98/00248

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) no (26) en

(31) 973887 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) NO

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47C 1/027**

(54) ● WORKING CHAIR
● CHAISE DE TRAVAIL

(71, 72) **MOHEIM, Sylve** [NO/NO]; Myra, N-8698 Hattfjellidal (NO).

(74) **TANDBERGS PATENTKONTOR AS**; P.O. Box 7085, N-0306 Oslo (NO).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09862** (13) A1

(21) PCT/US98/18036

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,365 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47C 1/10**

(54) ● POP-UP HEADREST FOR A VEHICLE

● APPUI-TETE ESCAMOTABLE POUR VEHICULE

(71) **PRINCE CORPORATION** [US/US]; On Prince Center, Holland, MI 49423 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Rick, A.** [US/US]; 13636 Lincoln Street, Grand Haven, MI 49417 (US). **VON ALMAN, Roy, A.** [US/US]; 2485 Thomas Avenue, Holland, MI 49424 (US).

(74) **STEPHENSON, James, E.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09863** (13) A1

(21) PCT/US98/17436

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,568 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47C 17/64, 17/70**

(54) ● ADJUSTABLE COLLAPSING COT
● LIT PORTATIF PLIABLE ET REGLABLE

(71, 72) **WESTON, Michael, Munro** [US/US]; 9824 N.E. 5th Avenue Road, Miami Shores, FL 33138 (US).

(74) **POLLEY, Daniel, S.**; Malin, Haley, DiMaggio & Crosby, P.A., Suite 1609, One East Broward Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/09864** (13) A2

(21) PCT/US98/17493

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,791 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47C 27/08**

(54) ● AIR SUPPLY APPARATUS FOR AN AIR MATTRESS
● APPAREIL D'ALIMENTATION EN AIR POUR MATELAS PNEUMATIQUE

(71) **HILL-ROM, INC.** [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ELLIS, Craig, D.** [US/US]; 224 Riverland Drive, Charleston, SC 29412 (US). **CHAMBERS, Kenith, W.** [US/US]; 7504 Rock Street, Charleston, SC 29420 (US). **GLOVER, Stephen, E.** [US/US]; 1231 Silver Leaf Circle, Charleston, SC 29412 (US). **MENSCHING, Kerry, J.** [US/US]; 1406 Waterlily Drive, Mt. Pleasant, SC 29464 (US).

(74) **NIEDNAGEL, Timothy, E.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09865** (13) A1

(21) PCT/US98/15049

(22) **22 Jul/juil 1998 (22.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,145 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47C 27/10, A61G 7/057**

(54) ● MATTRESS ASSEMBLY
● ENSEMBLE MATELAS

(71) **HILL-ROM, INC.** [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).

(72) **ELLIS, Craig, D.**; 224 Riverland Drive, Charleston, SC 29412 (US). **CHAMBERS, Kenith, W.**; 7504 Rock Street, Charleston, SC 29420 (US). **GLOVER, Stephen, E.**; 1231 Silverleaf Circle, Charleston, SC 29412 (US). **MENSCHING, Kerry, J.**; 1406 Waterlily Drive, Mt. Pleasant, SC 29464 (US).

(74) **NIEDNAGEL, Timothy, E.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09866** (13) A1

(21) PCT/US98/17854

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,891 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47F 1/04, 1/10, 1/12**

(54) ● SHELF ASSEMBLY HAVING A U-SHAPED PUSHER FOR URGING PRODUCTS FORWARD
● ETAGERE MUNIE D'UN MECANISME POUSSEUR EN FORME DE U DESTINE A POUSSER LES PRODUITS VERS L'AVANT

(71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY** [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280 (US).

(72) **BATTAGLIA, Joseph, M.**; 3640 Phyllis Court, Douglasville, GA 30135 (US).

(74) **POFFENBERGER, J., Dwight, Jr.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09867** (13) A1

(21) PCT/KR98/00253

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1997/39910 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) KR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47F 3/04**

(54) ● APPARATUS FOR PRESERVING AN EXHIBIT
● DISPOSITIF PERMETTANT DE CONSERVER UNE PIECE D'EXPOSITION

(71, 72) **NAM, Gi, Hwa** [KR/KR]; 505, Jeokseong Apt., Na-dong, 744 Gumjeong-dong, Gunpo-si, Kyoungki-do 435-050 (KR).

(72, 75) **NAM, Hae, Seog** [KR/KR]; 207, Hanyang, Sangga, 225, Bangi-dong, Songpa-ku, Seoul 138-050 (KR). **KIM, Mu, Keun** [KR/KR]; 1502, Hanil Apt. 4-dong, Sambang-dong, Kimheo-si, Kyeongsangnamdo 621-190 (KR).

(74) **WONN, Seok, Hee**; Haecheon Building, 741-10, Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).

(81) AU BR CA CN JP NO NZ PL RU SG TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09868** (13) A1

(21) PCT/US98/16713

(22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,066 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47G 5/02, A47H 3/00, E04F 10/06**

(54) ● PROTECTIVE COVERINGS
● REVETEMENTS DE PROTECTION

(71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).

(72) **WOODSIDE, Margaret, M.**; 7760 Tumwater Valley Court, Pickerington, OH 43147 (US). **MACDONALD, Frank, J.**; 184 Burtridge Road, Granville, OH 43023 (US). **CLARK, Jeri, O.**; 378 Carmarthen Way, Granville, OH 43023 (US). **LEHMAN, Joseph, M.**; 1544 Richmond Avenue, Columbus, OH 43203 (US). **CALVERT, Scott, A.**; 3511 Ridge Top Court, Louisville, KY 40241 (US).

(74) **ECKERT, Inger, H.** et al. / etc.; Owens Corning, Building 54, 2790 Columbus Road, Granville, OH 43023 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09869** (13) A1

(21) PCT/GB98/02520

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717818.0 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47G 9/00**

(54) ● MEDICAL APPARATUS FOR RELIEF OF PAIN

● APPAREIL MEDICAL POUR SOULAGER LA DOULEUR

(71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **GARDNER, Arthur, Michael, Newson** [GB/GB]; The Priory, Ipplepen, Newton Abbot, Devon TQ12 5RT (GB).

(72, 75) **DAUGHTERY, Christopher, John** [GB/GB]; 39 The Brambles, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 4PX (GB).

(74) **MILHENCH, Howard, L.** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) AU GB JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/09870** (13) A1

(21) PCT/AT98/00188

(22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 1422/97 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) AT

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47G 21/10**

(54) ● FOOD TONGS, IN PARTICULAR ICE TONGS
● PINCE A ALIMENTS, NOTAMMENT PINCE A GLACE

(71, 72) **SPICKER, Harald** [AT/AT]; Resthofstrasse 41, A-4400 Steyr (AT).

(74) **HÜBSCHER, Gerhard** et al. / etc.; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT).

(81) AU BR CA CN JP MX PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09871** (13) A1

(21) PCT/US98/17756

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,698 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47G 21/18**

- (54) ● DRINKING STRAW HAVING A FLAVOR AGENT COATING
- PAILLE POSSEDANT UN REVETEMENT AROMATISE

(71, 72) **SCHLEIDER, Max, David** [US/US]; 500 Harborview Drive, Baltimore, MD 21230 (US).(74) **CANADY, Karen, S.**; Gates & Cooper, Howard Hughes Center, 6701 Center Drive West, Suite 1050, Los Angeles, CA 90045 (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09872** (13) A1

(21) PCT/DE98/02223

(22) **4 Aug/août 1998 (04.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 565.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47H 1/102**

- (54) ● CONNECTOR DEVICE
- DISPOSITIF DE RACCORDEMENT

(71, 72) **KANBACH, Wolfgang, H.** [DE/DE]; Am Winterfeld 3-7, D-56271 Mündersbach (DE).(74) **KOSSOBUTZKI, Walter**; Hochstrasse 7, D-56244 Helferskirchen (DE).

(81) CN JP RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (b)

(11) **WO 99/09873** (13) A1

(21) PCT/US98/16827

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9718009.5 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47K 7/02, 7/03, B65D 81/20**

- (54) ● PERSONAL CLEANSING SPONGE
- EPONGE DE NETTOYAGE PERSONNELLE

(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) **BOSWELL, Emily, Charlotte** [GB/GB]; 279 Varsity Drive, Twickenham, Middlesex TW1 1AP (GB). **HUESMAN, Joseph, Arthur** [US/US]; 1357 Avalon Drive, Maineville, OH 45039 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

(81) BR CA CN JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09874** (13) A1

(21) PCT/IB98/00996

(22) **29 Jun/juin 1998 (29.06.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97202623.1 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47L 9/00, 9/04, 9/28**

- (54) ● ELECTRICAL SURFACE TREATMENT DEVICE WITH AN ACOUSTIC SURFACE TYPE DETECTOR
- DISPOSITIF ELECTRIQUE DE TRAITEMENT DES SURFACES AVEC DETECTEUR ACOUSTIQUE DE TYPE DE SURFACE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **SCHALLIG, Michiel, Allan, Aurelius**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MEIJER, Albert, Jan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VIET, Peter, Sofrides**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TIE-SINGA, Jan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WOLFS, Marc, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09875** (13) A1

(21) PCT/EP98/05343

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 595.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47L 9/28**

- (54) ● CORDLESS REMOTE CONTROL DEVICE FOR A VACUUM CLEANER
- DISPOSITIF DE TELECOMMANDE SANS FIL POUR ASPIRATEUR

(71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, D-81669 München (DE).

(72) **KESS, Herbert**; Fröhlstrasse 19, D-97616 Bad Neustadt (DE). **TSCHANTER, Andreas**; Seestrasse 10, D-97618 Hohenroth (DE). **BOTT, Erich**; Mönchsbergstrasse 4, D-97618 Hollstadt (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/09876** (13) A1

(21) PCT/US98/00637

(22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,088 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47L 13/144, 13/12**

- (54) ● MOPS AND MOP COMPONENTS
- BALAIS A LAVER ET LEURS COMPOSANTS

(71) **FREUDENBERG HOUSEHOLD PRODUCTS LP** [US/US]; 2021 West Street, River Grove, IL 60171 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPECHT, Paul, B.** [US/US]; 241 Laurel Street, Wilmette, IL 60091 (US). **WAGNER, Edgar** [US/US]; 3804 North Tripp Avenue, Chicago, IL 60641 (US).

(74) **ANDERSON, Theodore, W.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09877** (13) A1

(21) PCT/FR98/01821

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10532 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A47L 13/16, D04H 1/68, C08L 1/08, A47K 7/02**

- (54) ● POROUS MATERIAL, METHOD FOR MAKING SAME AND APPLICATIONS
- MATIERE SPONGIEUSE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SES APPLICATIONS

(71) **HUTCHINSON S.A.** [FR/FR]; 2, rue Balzac, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARGY, Gilles** [FR/FR]; 15 ter, rue Nationale, F-78940 La Queue les Yvelines (FR). **CHEYMOL, André** [FR/FR]; 15, route de Descartes, F-86220 Dangé Saint Romain (FR). **GAROIS, Nicolas** [FR/FR]; 417, rue de la Coopérative, F-45200 Amilly (FR). **TERRISSE, Jean** [FR/FR]; 22a, rue de la Ganzau, F-67100 Strasbourg (FR).

(74) **LENOIR, Sophie** et al. / etc.; Cabinet Orès, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/09878** (13) A1
 (21) PCT/EP98/04360
 (22) **14 Jul/juil 1998 (14.07.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 297 15 168.1 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61B 1/04, 1/00, 17/28**
 (54) ● SURGICAL ENDOSCOPE
 ● ENDOSCOPE CHIRURGICAL
 (71) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH** [DE/DE]; Kuehnstrasse 61, D-22045 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HELD, Fred** [DE/DE]; Dorotheenstrasse 184a, D-22299 Hamburg (DE).
 (74) **SCHAEFER, Konrad**; Schaefer & Emmel, Gehöhlweg 20, D-22043 Hamburg (DE).
 (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/09879** (13) A1
 (21) PCT/US98/17783
 (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,057 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61B 1/05, 1/00, 1/005**
 (54) ● CONTROLLABLE MULTI-DIRECTIONAL SURGICAL POSITIONING DEVICE
 ● DISPOSITIF CHIRURGICAL DE POSITIONNEMENT MULTIDIRECTIONNEL POUVANT ETRE COMMANDE
 (71) **PINOTAGE, L.L.C.** [US/US]; 20 East Center Street, Fayetteville, AR 72701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **THOMPSON, Robert, Lee** [US/US]; 19308 Pinecrest Trail, Rogers, AR 72756 (US).
 (74) **SKRIVANEK, Robert, A., Jr.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

- (11) **WO 99/09880** (13) A2
 (21) PCT/DE98/02580
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 995.2 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61B 3/113, G06F 3/00**

- (54) ● DEVICE FOR DETERMINING A FIXATION POINT
 ● DISPOSITIF POUR DETERMINER UN POINT SUR LEQUEL SE FIXE UN OEIL
 (71) **HEINRICH-HERTZ-INSTITUT FÜR NACHRICHTENTECHNIK BERLIN GMBH** [DE/DE]; Einsteinufer 37, D-10587 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LIU, Jin** [CN/DE]; Margueritenring 17, D-12357 Berlin (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 99/09881** (13) A1
 (21) PCT/US98/16938
 (22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,642 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (31) 60/061,220 (32) **7 Oct/oct 1997 (07.10.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61B 3/113, 5/0496**
 (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING VESTIBULAR OCULAR REFLEX FUNCTION
 ● APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DU REFLEXE OCULO-VESTIBULAIRE
 (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

- (72) **GALIANA, Henrietta, L.**; 112 d'Alsace, St. Lambert, Quebec J4S 1M5 (CA). **HUNTER, Ian, W.**; 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773 (US). **JONES, Lynette, A.**; 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773 (US). **TANGORRA, James**; Apartment 2, 529 Newbury Street, Boston, MA 02215 (US).
 (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-01618 (US).
 (81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/09882** (13) A1
 (21) PCT/GB98/02505
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9717894.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61B 3/16**
 (54) ● APPLANATING TONOMETERS
 ● TONOMETRES A APLANATION
 (71) **CLEMENT CLARKE INTERNATIONAL LTD.** [GB/GB]; Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2TT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **YANG, Paul, S.** [CN/GB]; 133 East Park, Old Harlow, Essex CM17 0SA (GB).
 (74) **GURA, Alan, H.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).

- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/09883** (13) A1
 (21) PCT/US98/17872
 (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,166 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (31) 09/121,000 (32) **23 Jul/juil 1998 (23.07.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61B 5/00**
 (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR IN-VIVO HEMATOCRIT MEASUREMENT USING IMPEDANCE AND PRESSURE PLETHYSMOGRAPHY
 ● SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE L'HEMATOCRITE IN VIVO DANS LES QUELLES ON UTILISE LA PLETHYSMOGRAPHIE PAR IMPEDANCE ET PRESSION
 (71) **MICROCOR, INC.** [US/US]; 3767 South 150 East, Salt Lake City, UT 84115 (US).

- (72) **BILLINGS, Robert, Gail**; 2069 Donelson Lane, Salt Lake City, UT 84117 (US). **CLARK, Justin, S.**; 6210 Rodeo Lane, Salt Lake City, UT 84121 (US). **YANG, Ke-Shieng**; 2039 East 9100 South, Sandy, UT 84093 (US). **NEESE, Jon**; 4120 South 3340 East, Holladay, UT 84124 (US). **KAMINSKY, Allan, L.**; 4602 South Fortuna Way, Holladay, UT 84124 (US).
 (74) **BOND, Laurence, B.** et al. / etc.; Trask, Britt & Rossa, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/09884** (13) A1
 (21) PCT/JP98/02706
 (22) **18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/230075 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
 (31) 9/275500 (32) **8 Oct/oct 1997 (08.10.1997)** (33) JP
 (31) 9/301332 (32) **31 Oct/oct 1997 (31.10.1997)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61B 5/02**

- (54) ● MEASURING, SENSING, AND DIAGNOSING APPARATUS AND METHOD RELATING TO WAVE PULSE, CARDIAC FUNCTION, AND, MOTION INTENSITY
- PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE, DE DETECTION ET DE DIAGNOSTIC D'UN SIGNAL IMPULSIONNEL, DE LA FONCTION CARDIAQUE ET DE L'INTENSITE DE MOUVEMENT
- (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) **AMANO, Kazuhiko** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **UEBABA, Kazuo** [JP/JP]; 19-3, Edakita 3-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0015 (JP). **ISHIYAMA, Hitoshi** [JP/JP]; 3-18, Toride 3-chome, Toride-shi, Ibaraki 302-0004 (JP).
- (74) **KAWASAKI, Kenji** et al. / etc.; Asahi Patent Office, Yaesumasuya Building, 5th floor, 2-16, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09885** (13) A1
(21) PCT/US98/17529
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,446 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61B 5/04**
- (54) ● PASSIVE, NON-INVASIVE METHOD TO QUANTIFY OBJECTIVELY THE LEVEL AND DENSITY OF A NEURAL BLOCKADE
- PROCEDE PASSIF ET NON EFFRACTIF PERMETTANT DE QUANTIFIER DE MANIERE OBJECTIVE LE NIVEAU ET LA DENSITE D'UN BLOCAGE NEURONAL
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, Maryland 20723-6099 (US).
- (72) **STERNBERGER, Wayne, I.**; 7191 Brooks Road, Highland, MD 20777 (US). **GREENBERG, Robert, S.**; 13810 Kennard Drive, Glenelg, MD 21737 (US).
- (74) **COOCH, Francis, A.** et al. / etc.; The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX SG; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09886** (13) A1
(21) PCT/FR98/01843
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/10605 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61B 5/087, A61M 16/00**
- (54) ● DETERMINING NASAL AND/OR ORAL RESPIRATORY FLOW
- DETERMINATION DU FLUX RESPIRATOIRE NASAL ET/OU BUCCAL
- (71) **TAEMA** [FR/FR]; 6, rue Georges Besse, F-92160 Antony (FR).
- (72) **RUTON, Stéphane**; 66, rue Rieussec, F-78220 Viroflay (FR).
- (74) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AU BR CA CN ID JP KP KR MX NO NZ PL RU SG TR; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09887** (13) A1
(21) PCT/US98/17886
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,801 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(31) 60/066,996 (32) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)** (33) US
(31) 60/076,760 (32) **3 Mar/mar 1998 (03.03.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61B 6/00**
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED DETECTION OF CLUSTERED MICROCALCIFICATIONS FROM DIGITAL MAMMOGRAMS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION AUTOMATIQUE D'AMAS DE MICRO-CALCIFICATIONS DANS DES MAMMOGRAMMES NUMERIQUES
- (71) **QUALIA COMPUTING, INC.** [US/US]; Suite G, 2372 Lakeview Drive, Beavercreek, OH 45431 (US).
- (72) **AMBURN, Elton, P.**; 7040 Settlement Way, Dayton, OH 45414 (US). **BERKEY, Telford, S.**; 2190 Cherokee Drive, London, OH 43140 (US). **BROUSSARD, Randy, P.**; 6255 Beacon Tree Court, Huber Heights, OH 45424 (US). **DESMIO, Martin, P.**; 4770 Appaloosa Trail, Fairborn, OH 45324 (US). **HOFFMEISTER, Jeffrey, W.**; 291 Towncrest Drive, Beavercreek, OH 45434 (US). **OCHOA, Edward, M.**; 4114 Medical Drive #21108, San Antonio, TX 78229 (US). **RA-THBUN, Thomas, F.**; 3685 Olde Willow Drive, Beavercreek, OH 45431 (US). **ROGERS, Steven, K.**; 4017 Emerald Court, South, Beavercreek, OH 45430 (US). **ROSENSTENGEL, John, E.**; 8949 Cypress Gate, Huber Heights, OH 45424 (US).
- (74) **ROSE, Mark, E.** et al. / etc.; Biebel & French, 35 East First Street, Dayton, OH 45402 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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; AP (GH KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09890** (13) A1
(21) PCT/US98/15829
(22) **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,178 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61B 17/00**
- (54) ● INFLATABLE HEART HOLDER DEVICE
- DISPOSITIF DE MAINTIEN GONFLABLE POUR LE COEUR
- (22) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61B 10/00, A61M 1/00, A61F 11/00**
- (54) ● APPARATUS FOR COLLECTING MIDDLE EAR SPECIMENS
- APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE DES PRELEVEMENTS DANS L'OREILLE MOYENNE
- (71, 72) **GOLDENBERG, Robert, Arlin** [US/US]; 501 Stonehaven Road, Dayton, OH 45429 (US).
- (74) **KELLER, Bradley, A.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagen & Schaeff, L.L.P., One Dayton Centre, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (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 ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/09889** (13) A1
(21) PCT/US97/14960
(22) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)**
(25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61B 10/00, A61M 1/00, A61F 11/00**
- (54) ● APPARATUS FOR ASPIRATING AND COLLECTING MIDDLE EAR SPECIMENS
- APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE DES PRELEVEMENTS DANS L'OREILLE MOYENNE PAR ASPIRATION
- (71, 72) **GOLDENBERG, Robert, Arlin** [US/US]; 501 Stonehaven Road, Dayton, OH 45429 (US).
- (74) **KELLER, Bradley, A.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagen & Schaeff, L.L.P., Suite 500, One Dayton Centre, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (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 ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/09890** (13) A1
(21) PCT/US98/15829
(22) **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,178 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61B 17/00**
- (54) ● INFLATABLE HEART HOLDER DEVICE
- DISPOSITIF DE MAINTIEN GONFLABLE POUR LE COEUR

- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 1380 South Oxford Road, Atlanta, GA 30322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUSKAS, John, D.** [US/US]; 854 Carlton Ridge, Atlanta, GA 30342 (US).
- (74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09891** (13) A1
(21) PCT/US98/17770
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/919,297 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(31) 09/118,395 (32) **17 Jul/juil 1998 (17.07.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61B 17/00**
(54) ● FUSED LOOP OF FILAMENTOUS MATERIAL AND APPARATUS FOR MAKING SAME
● BOUCLE REUNIE PAR FUSION DE MATERIAU FILAMENTEUX ET SON PROCEDE D'ELABORATION
(63) US 09/118,395 (CIP)
17 Jul/juil 1998 (17.07.1998)
- (71) **AXYA MEDICAL, INC.** [US/US]; Suite 444C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EGAN, Thomas, D.** [US/US]; 12 South Street, Marblehead, MA 01946 (US). **FENTON, Paul, V., Jr.** [US/US]; 1 Flint Street, Marblehead, MA 01945 (US).
- (74) **LEVY, Elizabeth, A.** et al. / etc.; Lappin & Kusmer LLP, 200 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09892** (13) A1
(21) PCT/CA98/00821
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 2,214,212 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) CA
(31) 2,216,893 (32) **30 Sep/sep 1997 (30.09.1997)** (33) CA
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61B 17/02**
(54) ● STERNUM RETRACTOR FOR STABILIZING THE BEATING HEART DURING CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT SURGERY
● ECARTEUR DE STERNUM POUR LA STABILISATION DU COEUR EN FONCTIONNEMENT AU COURS D'UNE OPERATION CHIRURGICALE DE PONTAGE CORONARIEN
(71) **CORONEO INC.** [CA/CA]; 819 Germaine Guèvremont, Montreal, Quebec H4N 3H3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARTIER, Raymond** [CA/CA]; 583 Algonquin, Town of Mount Royal, Quebec H3R 1C9 (CA). **PAOLITTO, Anthony** [CA/CA]; 9090 Louisiane, St-Leonard, Quebec HIP 2P5 (CA).
- (74) **GEORGIEV, Stephan, P.** et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 3400, 1000 de la Gauchetière St. West, Montreal, Quebec H3B 4W5 (CA).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09893** (13) A1
(21) PCT/US98/17650
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/924,010 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(31) 08/942,856 (32) **2 Oct/oct 1997 (02.10.1997)** (33) US
(31) 09/018,278 (32) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61B 17/12**
(54) ● ANATOMICALLY SHAPED VASO-OCCCLUSIVE DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME
● DISPOSITIF VASO-OCCLUSIF DE FORME ANATOMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(63) US 09/018,278 (CIP)
4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [BB/BB]; Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLACE, Michael, P.** [US/US]; 3515 D Bernal Avenue, Pleasanton, CA 94566 (US). **LEVINE, Marc-Alan** [US/US]; 1392 28th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). **HUL, Delilah, Yin** [US/US]; 84889 Herringbone Way, Union City, CA 94587 (US). **CHEN, Mary, M.** [-/US]; 364 Haas Avenue, San Leandro, CA 94577 (US). **HO, Liem** [VN/US]; 2235 California Street #157, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **PASTERNAK, Dahna, S.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09894** (13) A1
(21) PCT/US98/17885
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
- (31) 08/921,407 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(31) 08/941,458 (32) **30 Sep/sep 1997 (30.09.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61B 17/12, A61F 2/01, 2/06**
(54) ● FAST DETACHING ELECTRICALLY ISOLATED IMPLANT
● IMPLANT ELECTRIQUEMENT ISOLE A DEGAGEMENT RAPIDE
(63) US 08/941,458 (CIP)
30 Sep/sep 1997 (30.09.1997)
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [US/US]; Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASHIRI, Mehran** [US/US]; 2010 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94010 (US). **WALLACE, Michael, P.** [US/US]; 3515 D Bernal Avenue, Pleasanton, CA 94566 (US). **PHAM, Pete, Phong** [US/US]; (US). **THACH, Cong** [VN/US]; 5049 Conde Court, Fremont, CA 94538 (US). **ROUE, Chad, C.** [US/US]; 845 Posada Way, Fremont, CA 94536 (US). **ENGELSON, Erik, T.** [US/US]; 401 Encinal Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **WHEELLOCK, E., Thomas** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09895** (13) A1
(21) PCT/US98/17978
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,526 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61B 17/12, A61F 2/01, 2/06**
(54) ● FAST-DETACHING ELECTRICALLY INSULATED IMPLANT
● IMPLANT A LIBERATION RAPIDE ISOLE ELECTRIQUEMENT
(63) US 08/920,526 (CIP)
29 Aug/août 1997 (29.08.1997)
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [US/US]; Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLACE, Michael, P.** [US/US]; 3515 Bernal Avenue, Pleasanton, CA 94566 (US). **BASHIRI, Mehran** [US/US]; 2010 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). **ROUE, Chad, C.** [US/US]; 5436 Windflower Drive, Livermore, CA 94550 (US).
- (74) **REVELO, William, C.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09896** (13) A1
(21) PCT/US98/17646
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/921,001 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61B 17/17**

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR SPINAL STABILIZATION
● APPAREIL ET PROCEDE DE STABILISATION SPINALE

(71) **SULZER SPINE-TECH INC.** [US/US]; 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029 (US).

(72) **YONEMURA, Kenneth, S.**; 12544 - 42nd Avenue N.E., Seattle, WA 98125 (US). **KOHR, Douglas, W.**; 7432 Hyde Park Drive, Edina, MN 55439 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09897** (13) A1

(21) PCT/DE98/02479

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 619.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61B 17/22, B06B 1/12**

(54) ● DEVICE FOR DESTROYING OR FRAGMENTING CONCRETIONS
● DISPOSITIF POUR DETRUIRE OU FRAGMENTER DES CONCRETIONS

(71) **KARL STORZ GMBH & CO.** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, D-78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IRION, Klaus** [DE/DE]; Heudorfer Strasse 38, D-78576 Liptingen (DE). **LEIBERSPERGER, Wolfgang** [DE/DE]; Röntgenstrasse 56, D-78532 Tuttlingen (DE).

(74) **MÜNICH, Wilhelm**; Dr. Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, D-80689 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/09898** (13) A1

(21) PCT/FR98/01838

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10627 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61B 17/32, A61M 5/32**

(54) ● DEVICE FOR PROTECTING A CUTTING AND/OR DRILLING TOOL
● DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN OUTIL COUPANT ET/OU PERFORANT

(71, 72) **MOSSERI, Raphaël** [FR/FR]; 23, rue François 1er, F-75008 Paris (FR).

(74) **ABELLO, Michel**; Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).

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

(11) **WO 99/09899** (13) A1

(21) PCT/US98/17731

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/924,037 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61B 17/39, 5/0424, A61N 1/08**

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING LOSS OF CONTACT OF BIOMEDICAL ELECTRODES WITH PATIENT SKIN

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LA PERTE DE CONTACT ENTRE DES ELECTRODES BIOMEDICALES ET LA PEAU D'UN PATIENT

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

(72) **NETHERLY, Samuel, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **HORNICKEL, John, H.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(11) **WO 99/09900** (13) A1

(21) PCT/US98/17541

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,790 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61B 17/56**

(54) ● LOW FRICTION SAW SLOT

● FENTE DESTINEE A RECEVOIR UNE SCIE A COEFFICIENT DE FROTTEMENT REDUIT

(71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.** [US/US]; 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581 (US).

(72) **MARTIN, Troy, D.**; 8339 East 350 North, Pierceton, IN 46562 (US).

(74) **COFFEY, William, R.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

(11) **WO 99/09901** (13) A1

(21) PCT/CH97/00306

(22) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)**

(25) de (26) de

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61B 17/70**

(54) ● DEVICE FOR CONNECTING A ROD TO ANOTHER IMPLANT

● DISPOSITIF POUR RELIER UNE TIGE A UN AUTRE IMPLANT

(71) **SYNTHE AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(71) **SYNTHE (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **TAGWERKER, Konrad** [CH/CH]; Beinwilerstrasse 14, CH-4053 Basel (CH). **SCHAR, Manuel** [CH/CH]; Hauptstrasse 19, CH-4132 Muttenz (CH). **HUNGERBÜHLER, Ruth** [CH/CH]; Auserdorf 2, CH-4438 Langenbruck (CH).

(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

(81) AU BR CA CN JP MX NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 99/09902** (13) A1

(21) PCT/IB98/01328

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97/10722 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61B 17/70**

(54) ● SPINAL INSTRUMENTATION SYSTEM WITH ARTICULATED MODULES

● SYSTEME D'APPAREILLAGE POUR LA COLONNE VERTEBRALE, A MODULES ARTICULES

(71) **SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE (SOFAMOR)** [FR/FR]; 13, rue de la Perdrix, F-93290 Tremblay en France (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VICENTE BARBERA ALACREU, Jose** [ES/ES]; D.N.I. 19.396.024, Calle Santa Amalia, 2B, 24, E-49009 Valencia (ES). **SAURAT, Jean** [FR/FR]; 5, allée des Rochers, F-49240 Avrillé (FR).

- (74) **MONCHENY, Michel**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09903** (13) A1

(21) PCT/EP97/04669

(22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61B 17/80**

- (54) ● LOCKING RING WITH BAYONET FOR PLATE OSTEOSYNTHESIS
● BAGUE DE VEROUILLAGE POUR OSTEO-SYNTHESE DE PLAQUE

(71) **SYNTHE AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(71) **SYNTHE (U.S.A)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **KLAUE, Kaj** [CH/CH]; Schillingstrasse 30, CH-3005 Bern (CH).

(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09904** (13) A1

(21) PCT/US98/14058

(22) **7 Jul/juil 1998 (07.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,127 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(31) 09/085,186 (32) **26 May/mai 1998 (26.05.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61B 17/82**

- (54) ● SURGICAL CABLE SYSTEM AND METHOD
● PROCEDE ET SYSTEME DE CABLE CHIRURGICAL

(71) **SPINAL CONCEPTS, INC.** [US/US]; Suite B-160, 8200 Cameron Road, Austin, TX 78754 (US).

(72) **WAGNER, Erik, J.**; 16920 Squaw Valley Lane, Austin, TX 78717 (US). **JONES, Robert, J.**; 14914 Alpha Collier, Austin, TX 78728 (US).

(74) **MEYERTONS, Eric, B.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/09905** (13) A1

(21) PCT/US97/14754

(22) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61B 19/00**

- (54) ● EXPANSIBLE APPARATUS WITH BACK-LOADED CANNULA
● APPAREIL EXTENSIBLE A CHARGEMENT DE LA CANULE PAR L'ARRIERE

(71) **GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.** [US/US]; 10460 Bubba Road, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) **JERVIS, James, E.**; 495 Walsh Road, Atherton, CA 94027 (US). **KAYAN, Helmut**; 222 Scenic Drive, Redwood City, CA 94062 (US).

(74) **SAKAGUCHI, James, K.** et al. / etc.; Lyon & Lyon, Suite 4700, 633 W. Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09906** (13) A1

(21) PCT/US98/17786

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/922,139 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61C 1/10**

- (54) ● DENTAL HAND PIECE WITH INTERNAL BACK FLOW PREVENTION VALVE AND METHOD OF MAKING SAME
● PIECE A MAIN DENTAIRE COMPORTANT UN CLAPET ANTI-RETOUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **BERCO MACHINE PRODUCTS** [US/US]; 2437 East 53rd Street, Los Angeles, CA 90058 (US).

(72) **ASH, Albert**; 340 South Griffith Park Drive, Burbank, CA 91501 (US).

(74) **ORUM, Keith, H.**; Dvorak & Orum, 53 West Jackson Boulevard, Chicago, IL 60604 (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09907** (13) A1

(21) PCT/US98/14701

(22) **13 Jul/juil 1998 (13.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,712 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61C 7/00**

(54) ● IMPROVED DENTAL WEDGE FOR UTILIZATION IN DENTAL RESTORATION

- COIN DENTAIRE AMELIORE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA RESTAURATION DENTAIRE

(71, 72) **GARRISON, John, E.** [US/US]; 110 E. DeWitte Lane, Spring Lake, MI 49546 (US).

(74) **BAIR, Joel, E.**; Rader, Fishman, Grauer & McGarry, Suite 600, 171 Monroe Avenue N.W., Grand Rapids, MI 49503 (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 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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)

(11) **WO 99/09908** (13) A1

(21) PCT/US98/17484

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,034 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61C 7/08**

- (54) ● AN APPLIANCE ADAPTED TO FIT MANY MOUTH AND TOOTH SIZES FOR ORTHODONTIC CORRECTION AND OTHER USES

- APPAREIL CONÇU POUR CONVENIR A DES PERSONNES AYANT DIFFERENTES TAILLES DE DENTS ET DE BOUCHE EN VUE D'UNE CORRECTION ORTHODONTIQUE OU AUTRES USAGES

(71) **ORTHO-TAIN, INC.** [US/US]; Box 4296 Bayamon Gardens, Bayamon, Puerto Rico 00620 (US).

(72) **BERGERSEN, Earl, O.**; 950 Green Bay Road, Winnetka, IL 60093 (US).

(74) **GUYN, Kevin, W.**; Hill & Simpson, Sears Tower, 85th floor, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09909** (13) A1

(21) PCT/BE98/00125

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 9700698 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) BE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61C 13/275, 13/003**

- (54) ● METHOD FOR MAKING A BRIDGE AND MANUFACTURING DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN BRIDGE ET DISPOSITIF DE FABRICATION METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE

(71, 72) **FORTON, Arthur** [BE/BE]; 2, place Terdelt, B-1030 Bruxelles (BE).

(74) **COLENS, Alain**; Bureau Colens s.p.r.l., 21, rue Franz Merjay, B-1050 Bruxelles (BE).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09910** (13) A1

(21) PCT/GB98/02571

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9718002.0 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61D 19/00, A01K 29/00**

(54) ● DETECTION OF ON-HEAT COWS

- DETECTION DES CHALEURS CHEZ LA VACHE

(71, 72) **NEWELL, Robert, James** [GB/GB]; 13 Kiloanin Crescent, Banbridge, BT32 4NU, County Down (GB).

(74) **EARNSHAW, Geoffrey, Mark**; Ansons, 240 Upper Newtownards Road, Belfast BT4 3EU (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09911** (13) A2

(21) PCT/US98/17713

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,300 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 2/01, 2/06, A61B 17/22, A61L 31/00**

(54) ● ANTI-REFLUX REINFORCED STENT AND METHOD OF MANUFACTURING

- EXTENSEUR ANTI-REFLUX RENFORCE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **UROSURGE INC.** [US/US]; 2660 Crosspark Road, Coralville, IA 52241 (US).

(72) **KNAPP, Tracey, E.**; 2520 Poplar Street, Coralville, IA 52241 (US). **FRIGSTAD, John, R.**; Suite C16, 647 Emerald Street, Iowa City, IA 52246 (US). **MAGLIOCHETTI, Michael, J.**; 3669 Foxana Drive, Iowa City, IA 52246 (US).

(74) **ENGELLENER, Thomas, J.** et al. / etc.; Lalive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09912** (13) A1

(21) PCT/US98/16823

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,609 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 2/06**

(54) ● INTRAVASCULAR APPARATUS AND METHOD

- APPAREIL INTRAVASCULAIRE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.** [IL/IL]; Technion City, 32000 Haifa (IL).

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

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi 1, 43406 Raanana (IL).

(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **LOTAN, Noah** [IL/IL]; Shimkin Street 17, 34750 Haifa (IL). **DINNAR, Uri** [IL/IL]; Soroka Street 7, 34759 Haifa (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09913** (13) A2

(21) PCT/IB98/01324

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97/10664 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 2/44, A61B 17/16, 17/02**

(54) ● SPINAL IMPLANT AND CUTTING TOOL PREPARATION ACCESSORY FOR MOUNTING THE IMPLANT

- IMPLANT SPINAL ET ACCESSOIRE DE PREPARATION FORMANT OUTIL DE COUPE UTILISE POUR LE MONTAGE DE L'IMPLANT

(71) **SOCIETE DE FABRICATION MATERIEL ORTHOPEDIQUE (SOFAMOR)** [FR/FR]; 13, rue de la Perdrix, F-93290 Tremblay-en-France (FR).

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

(72, 75) **LIU, Mingyan** [CN/FR]; 41, rue de la Fontaine-Grelot, F-92340 Bourg-la-Reine (FR). **BOUQUET, Philippe** [FR/FR]; 87, avenue de Beaumont, F-60260 Lamorlaye (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Paul**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09914** (13) A1

(21) PCT/US98/17769

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,630 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 2/44**

(54) ● CORTICAL BONE CERVICAL SMITH-ROBINSON FUSION IMPLANT

- IMPLANT DE SUBSTANCE CORTICALE POUR DES PROCEDES DE FUSION DES VERTEBRES CERVICALES DE SMITH-ROBINSON

(71) **UNIVERSITY OF FLORIDA TISSUE BANK, INC.** [US/US]; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US).

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

(72, 75) **GROOMS, Jamie, M.** [US/US]; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **CARTER, Kevin, C.** [US/US]; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **SANDER, Tom** [US/US]; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **DULEBOHN, David, H.** [US/US]; Suite 3, 2900 14th Street, Naples, FL 33940 (US).

(74) **BENCEN, Gerard, H.**; Gerard H. Bencen, P.A., 426 Anderson Court, Orlando, FL 32801 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09915** (13) A1

(21) PCT/KR97/00268

(22) **16 Dec/déc 1997 (16.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 1997/40720 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) KR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 5/01**

(54) ● MULTI-SUPPORT FOR CORRECTION OF SUBLUXED SHOULDER

- SUPPORT MULTIPLE PERMETTANT DE CORRIGER UNE SUBLUXATION DE L'EPAULE

(71, 72) **KANG, Woog** [KR/KR]; 2164-2 3rd floor, Daehwa-dong, Ilsan-ku, Koyang-city 411-410 (KR).

- (74) **CHO, Jae, Hyoung** et al. / etc.; 809, Yoksam Heights Building, 642-19, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09916** (13) A1

(21) PCT/US98/17822

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,308 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 7/00**

- (54) ● AN INFLATABLE THERMAL BLANKET FOR CONVECTIVELY AND EVAPORATIVELY COOLING A BODY
● COUVERTURE THERMIQUE GONFLABLE PERMETTANT DE REFROIDIR UN CORPS PAR CONVECTION ET EVAPORATION

(63) US 08/918,308 (CON)
26 Aug/août 1997 (26.08.1997)

(71) **AUGUSTINE MEDICAL, INC.** [US/US]; Suite 100, 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AUGUSTINE, Scott, D.** [US/US]; 9017 Cavell Circle, Bloomington, MN 55438 (US). **IAZZO, Paul, Anthony** [US/US]; 3974 Birch Knoll Drive, White Bear Lake, MN 55110 (US).

(74) **MEADOR, Terrance, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, LLP, Suite 1700, 410 B Street, San Diego, CA 92101-4297 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09917** (13) A1

(21) PCT/IB98/01176

(22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,083 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 7/03, 5/01**

- (54) ● DISPOSABLE ELASTIC THERMAL UNI-AXIAL JOINT WRAP
● COMPRESSE POUR ARTICULATIONS JETABLE, ELASTIQUE, THERMIQUE, ET UNI-AXIALE

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

(72) **DAVIS, Leane, Kristine**; 705-1/2 Maple Ridge Drive, Milford, OH 45150 (US). **BARONE, Daniel, Louis**; 1207 Tahoe Terrace, Cincinnati, OH 45238 (US). **OUELLETTE, William, Robert**; 11987 Blackhawk Circle, Cincinnati, OH 45240 (US). **CRAMER, Ronald, Dean**; 86 Oliver Road, Cincinnati, OH 45215 (US).

(74) **REED, T. David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09918** (13) A1

(21) PCT/IB98/01178

(22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,094 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 7/03, 5/02**

- (54) ● DISPOSABLE ELASTIC THERMAL BODY WRAP
● ENVELOPPEMENT THERMIQUE, ELASTIQUE ET JETABLE

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

(72) **DAVIS, Leane, Kristine**; 705-1/2 Maple Ridge Drive, Milford, OH 45150 (US). **BARONE, Daniel, Louis**; 1207 Tahoe Terrace, Cincinnati, OH 45238 (US). **OUELLETTE, William, Robert**; 11987 Blackhawk Circle, Cincinnati, OH 45240 (US). **CRAMER, Ronald, Dean**; 86 Oliver Road, Cincinnati, OH 45215 (US).

(74) **REED, T. David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09919** (13) A1

(21) PCT/US98/17703

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,691 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(31) 09/002,315 (32) **2 Jan/jan 1998 (02.01.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 7/12**

- (54) ● ELECTROSURGICAL SYSTEMS AND METHODS FOR THE REMOVAL OF PACEMAKER LEADS

● SYSTEMES ET PROCEDES D'ELECTROCHIRURGIE POUR L'EXTRACTION D'ELECTRODES DE STIMULATEUR CARDIAQUE

(71) **ARTHROCARE CORPORATION** [US/US]; 595 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **THAPLIYAL, Hira, V.**; 1192 Volti Lane, Los Altos, CA 94024 (US). **EGGERS, Philip, E.**; 5366 Reserve Drive, Dublin, OH 43017 (US). **WILLIAMS, Katherine, M.**; 753 Alder Street, Gilroy, CA 95020 (US). **BAKER, Michael, A.**; 145 Old La Honda Road, Woodside, CA 94062 (US). **OLSEN, Phillip, M.**; 575 Sullivan Drive, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) **RAFFLE, John, T.**; ArthroCare Corporation, 595 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09920** (13) A1

(21) PCT/JP98/03700

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/264775 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP

(31) 9/364703 (32) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)** (33) JP

(31) 10/119864 (32) **26 Mar/mar 1998 (26.03.1998)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 9/00, 9/02, 9/04, 7/08, G02C 11/00**

- (54) ● GLASSES EQUIPPED WITH HEATING MEANS
● LUNETTES CHAUFFANTES

(71) **CEPT CORPORATION** [JP/JP]; 6-1, Shimouma 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002 (JP). **Yugenkaisha Nobel Igaku Kengyusho** [JP/JP]; 26-7, Nishifuna 5-chome, Funabashi-shi, Chiba 272-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSUBOTA, Kazuo** [JP/JP]; 26-7, Nishifuna 5-chome, Funabashi-shi, Chiba 272-0031 (JP). **HIROSAWA, Norisuke** [JP/JP]; 6-1, Shimouma 5-chome, Tokyo 154-0002 (JP).

(81) CN KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09921** (13) A1

(21) PCT/US98/17163

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,301 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 11/00**

- (54) ● INTRALUMINAL RETRIEVAL CATHETER
● CATHETER INTRALUMINAL DE RECUPERATION

(71) **ENDOSURGICAL CONCEPTS, INC.** [US/US]; 120 Sunset Avenue, Glen Ellyn, IL 60137 (US).

(74) **SCAVONE, Thomas, G.** et al. / etc.; Niro, Scavone, Haller & Niro, Suite 4600, 181 W. Madison, Chicago, IL 60602 (US).

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

(11) **WO 99/09922** (13) A1

(21) PCT/IB98/01208

(22) **6 Aug/août 1998 (06.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,397 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 13/15**

(54) ● DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED FECAL STORAGE
● ARTICLE ABSORBANT JETABLE A CAPACITE AMELIOREE DE STOCKAGE DES MATIERES FECALES

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

(72) **ROE, Donald, Carroll**; 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09923** (13) A1

(21) PCT/US97/14930

(22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 13/15, B32B 3/28**

(54) ● LIQUID MANAGEMENT FILM FOR ABSORBENT ARTICLES
● FILM DE REGULATION POUR LIQUIDES POUR ARTICLES ABSORBANTS

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

(72) **JOHNSTON, Raymond, P.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FEHR, Robert, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SERVATIUS, James, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BOND, William, J.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09924** (13) A1

(21) PCT/US98/14026

(22) **6 Jul/juillet 1998 (06.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,939 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 13/15**

(54) ● URINE COLLECTION DEVICE AND METHOD OF USE
● DISPOSITIF DE RECUPERATION D'URINE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) **TANG, Gordon** [US/US]; 13 Diamond "S" Ranch, Bellevue, WA 98004 (US).

(74) **VANCE, James, R.**; Vance, Romero & Montague, P.S., Suite 202, 155-108th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004-5901 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09925** (13) A1

(21) PCT/US98/17393

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97114841.6 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) EP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 13/15**

(54) ● DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A DILATANT BEHAVIOUR
● ARTICLE ABSORBANT JETABLE AYANT TENDANCE A SE DILATER

(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) **GUARRACINO, Mario** [IT/IT]; Via da denominare, 28, 9, I-64028 Silvi Marina (IT). **GA-GLIARDI, Ivano** [IT/IT]; Via Montanara, 29, I-65123 Pescara (IT).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09926** (13) A1

(21) PCT/US98/17845

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,958 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61F 13/15, B26F 1/24**

(54) ● A METHOD FOR APERTURING A LAMINATE
● PROCEDE PERMETTANT DE PERFORER UN LAMINE

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

(72) **SAGESER, David, Mark**; 3557 Outlook Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). **SHIRAKAWA, Takuya**; 2-8-6, nishi-machi, Nishi-Akashi, Akashi City, Hyogo 655 (JP). **MORIMOTO, Koichi**; 1-6-1-1003, Hyuga, Tarumi-ku, Kobe, Hyogo 655 (JP).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09927** (13) A1

(21) PCT/EP98/05229

(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 339.9 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61G 5/06**

(54) ● MOBILE TRANSPORTATION DEVICE FOR CLIMBING STEPS
● DISPOSITIF DE TRANSPORT MOBILE PERMETTANT DE GRAVIR DES MARCHES

(71, 72) **BELGER, Hartmut** [DE/DE]; Sommerleithe 21, D-07549 Gera (DE).

(74) **NIESTROY, Manfred**; Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, D-07745 Jena (DE) et al. / etc.

(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/09928** (13) A1

(21) PCT/FR98/01844

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10622 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61H 9/00, 23/02**

(54) ● PHYSIOTHERAPEUTIC DEVICE FOR TREATING THE SKIN BY SUCTION UNDER VACUUM AND ULTRASOUND

● DISPOSITIF PHYSIOTHERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU PAR ASPIRATION SOUS VIDE ET ULTRASON

(71) **ERMEDICA** [FR/FR]; 58, rue Pottier, F-78150 Le Chesnay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUBOIS, Juliette** [FR/FR]; 15, rue Neuve Notre Dame, F-78000 Versailles (FR).

(74) **CLISCI, Serge** et al. / etc.; S.A. Fédit-Loriot & Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09929** (13) A1

(21) PCT/US98/17502

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/922,723 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(31) 08/924,555 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61H 31/00**

(54) ● RESUSCITATION DEVICE
● APPAREIL DE REANIMATION

(71) **EMERGENCY MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3260 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US).

(72) **MOLLENAUER, Kenneth, H.**; 3260 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US). **SHERMAN, Darren, R.**; 3260 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US). **BYSTROM, Steven, R.**; 3260 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US). **MINER, Cameron**; 3260 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US).

(74) **CROCKETT, K., David**; Crockett & Fish, 22363 Rosebriar, Mission Viejo, CA 92692 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09930** (13) A1

(21) PCT/JP98/03610

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/7483 U (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP

(31) 9/288312 (32) **21 Oct/oct 1997 (21.10.1997)** (33) JP

(31) 10/28755 (32) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61H 39/04**

(54) ● ORAL STIMULATOR
● STIMULATEUR ORAL

(71, 72) **HAGIWARA, Hidenori** [JP/JP]; 9-17, Ohoka 3-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 232-0061 (JP).

(74) **YANAGIDA, Masashi** et al. / etc.; Yanagida & Associates, 7F, Benex S-1, 3-18-20, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0033 (JP).

(81) CA KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09931** (13) A1

(21) PCT/EP97/04660

(22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61J 1/00, B65D 81/32**

(54) ● DUAL VIAL CONNECTING SYSTEM FOR LYOPHILIZED PRODUCTS
● SYSTEME POUR CONNECTER DEUX FLACONS DESTINES A DES PRODUITS LYOPHILISES

(71) **PENTAPHARM AG** [CH/CH]; Engelgasse 109, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOISIO, Franck** [FR/FR]; 7, rue du Stade, F-68680 Kembs (FR). **KLUG, Franz, A.** [AT/CH]; Morgentalstrasse 11, CH-4416 Bubendorf (CH).

(74) **BRAUN, André**; Murtengasse 5, CH-4051 Basel (CH).

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

(11) **WO 99/09932** (13) A1

(21) PCT/KR98/00256

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1997/23251 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) KR

(31) 1998/33866 (32) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** (33) KR

(31) 1998/33867 (32) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** (33) KR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61J 1/06, B65D 1/09**

(54) ● AMPULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
● AMPOULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **CHOA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [KR/KR]; Cho, Weon, Ki, 465, Pasoo-Li, Haman-Myon, Haman-Gun, Kyongsangnam-do 637-810 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHO, Weon, Ki** [KR/KR]; 112, Dongdaein-dong 1Ga, Se-gu, Pusan-city 602-101 (KR).

(74) **PARK, Gil, Eem**; Alpha International Patent & Law Office, #401 New Seoul Building, 828-8, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09933** (13) A1

(21) PCT/US98/17930

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,407 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 6/09**

(54) ● FLEXIBLE INTRA-ORAL BANDAGE AND DRUG DELIVERY SYSTEM
● PANSEMENT INTRA-ORAL FLEXIBLE ET SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT

(71) **SOFTY-FLEX, INC.** [US/US]; Suite 903, 9201 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90069 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUBEN, Philip, H.** [US/US]; 505 N. Arden Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).

(74) **MAGIDOFF, Barry, G.**; Thelen Reid & Priest LLP, 40 West 57th Street, New York, NY 10019 (US).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/09934** (13) A2

(21) PCT/EP98/05319

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 665.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 6/093**

(54) ● HARDENABLE MASS WITH SILANE DENDRIMERS
● MATIERE DURCISSABLE CONTENANT DES DENDRIMERES DE SILANE

- (71) **ESPE DENTAL AG** [DE/DE]; Espe Platz, D-82229 Seefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZECH, Joachim** [DE/DE]; Seestr. 4a, D-82229 Hechendorf (DE). **LECHNER, Günther** [DE/DE]; Am Teilsrain 3, D-82237 Wörthsee (DE).
- (74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Postfach 86 01 09, D-81628 München (DE).
- (81) AU CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09935** (13) A2

(21) PCT/EP98/05211

(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE

(31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE

(31) 198 28 021.1 (32) **24 Jun/juin 1998 (24.06.1998)** (33) DE

(31) 198 30 374.2 (32) **8 Jul/jul 1998 (08.07.1998)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/00**

- (54) ● COSMETIC PREPARATIONS
● PREPARATIONS COSMETIQUES

(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) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **KAHRE, Jörg** [DE/DE]; Am Treppchen 8, D-42799 Leichlingen (DE).

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

(11) **WO 99/09936** (13) A1

(21) PCT/US98/17663

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,134 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(31) 08/980,431 (32) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/025, 7/027**

- (54) ● METHOD FOR TREATING CHAPPED LIPS
● PROCEDE DE TRAITEMENT DES LEVRES GERCEES

(71) **REVLON CONSUMER PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 625 Madison Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **CALELLO, Joseph, F.**; 1133 Caldwell Avenue, Union, NJ 07083 (US). **OPEL, Janet, E.**; 356 Essex Drive, Brick, NJ 08723 (US). **ORDINO, Renee, J.**; 317 Prestwick Way, Edison, NJ 08717 (US). **SANDEWICZ, Robert, W.**; 16 Brandy Place, Spotswood, NJ 08884 (US). **JOSE, Natividad, R.**; 84-35 Lander Street, Jamaica, NY 11435 (US).

(74) **FLINTOFT, Gerald, J.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(11) **WO 99/09937** (13) A1

(21) PCT/US98/17664

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,134 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/025, 7/027**

(54) ● MOISTURIZING COSMETIC STICK COMPOSITIONS

- COMPOSITION POUR BATON COSMETIQUE HYDRATANT

(71) **REVLON CONSUMER PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 625 Madison Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **CALELLO, Joseph, F.**; 1133 Caldwell Avenue, Union, NJ 07083 (US). **OPEL, Janet, E.**; 356 Essex Drive, Brick, NJ 08723 (US). **ORDINO, Renee, J.**; 317 Prestwick Way, Edison, NJ 08717 (US). **SANDEWICZ, Robert, W.**; 16 Brandy Place, Spotswood, NJ 08884 (US). **JOSE, Natividad, R.**; 84-35 Lander Street, Jamaica, NY 11435 (US).

(74) **FLINTOFT, Gerald, J.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(11) **WO 99/09938** (13) A1

(21) PCT/EP98/05208

(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE

(31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE

(31) 198 28 021.1 (32) **24 Jun/juin 1998 (24.06.1998)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/06, 7/50, 7/00**

- (54) ● COSMETIC AGENTS CONTAINING FATTY ACID POLYGLYCOL ESTER SULPHATES

● AGENTS COSMETIQUES CONTENANT DES SULFATES D'ESTER DE POLYGLYCOL D'ACIDE GRAS

(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) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **KAHRE, Jörg** [DE/DE]; Am Treppchen 8, D-42799 Leichlingen (DE).

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

(11) **WO 99/09939** (13) A1

(21) PCT/FR98/01845

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10617 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/06, 7/48**

(54) ● COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AN AMINE POLYOXYALKYLENE SILICON BLOCK AND A CONDITIONING AGENT AND USES

- COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN COPOLYMERE BLOC SILICONE POLYOXYALKYLENE AMINE ET UN AGENT CONDITIONNEUR ET LEURS UTILISATIONS

(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) **RESTLE, Serge** [FR/FR]; 38, rue du Maréchal Joffre, F-95390 Saint-Prix (FR). **CAUWET-MARTIN, Danièle** [FR/FR]; 53, rue de Charonne, F-75011 Paris (FR).

(74) **LE BLAINVAUX, Françoise**; L'Oréal - D.P.I., 90, rue du Général Roguet, F-92583 Clichy Cedex (FR).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09940** (13) A1

(21) PCT/EP98/05200

(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE

(31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE

(31) 198 06 199.4 (32) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/09, 7/50, C07C 305/06**

- (54) ● METHOD FOR PERMANENTLY DEFORMING KERATIN FIBRES
● PROCEDE POUR PERMANENTER DES FIBRES KERATINIQUES
- (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) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **BERNECKER, Ulrich** [DE/DE]; Maubacherstrasse 54, D-52393 Hürtgenwald (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **KAHRE, Jörg** [DE/DE]; Am Treppchen 8, D-42799 Leichlingen (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09941** (13) A1
(21) PCT/US97/15129
(22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**
(25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 7/13, G09B 29/00**
- (54) ● HAIR COLORING SYSTEMS
● SYSTEMES DE COLORATION CAPILLAIRE
- (71) **SCHWARZKOPE, INC.** [US/US]; 5701 Buckingham Parkway, Culver City, CA 90230 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIELER, Heinz-Jürgen** [US/US]; 3210 N. Ravine, Mesa, AZ 85215 (US).
- (74) **BENOIT, Luc, Pierre**; Benoit Law Corporation, 2551 Colorado Boulevard, Los Angeles, CA 90041 (US).
- (81) AL AM AT AU (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/09942** (13) A1
(21) PCT/EP98/05213
(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
(31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE
(31) 197 46 779.2 (32) **23 Oct/oct 1997 (23.10.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 7/16, 7/50**
- (54) ● USE OF FATTY ACID POLYGLYCOL ESTER SULPHATES
● UTILISATION DE SULFATES D'ESTER POLYGLYCOL D'ACIDES GRAS
- (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) **ANSMANN, Achim** [DE/DE]; Kirchberg 25, D-40699 Erkrath (DE). **KAWA, Rolf** [DE/DE]; Fontanestrasse 28, D-40789 Monheim (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09943** (13) A1
(21) PCT/EP98/05186
(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
(31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE
(31) 198 10 889.3 (32) **13 Mar/mar 1998 (13.03.1998)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 7/42**
- (54) ● SUNSCREENING AGENT CONTAINING FATTY ACID POLYGLYCOL ESTER SULPHATES
● AGENTS DE PROTECTION SOLAIRE CONTENANT DES SULFATES D'ESTER DE POLYGLYCOL D'ACIDE GRAS
- (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) **ANSMANN, Achim** [DE/DE]; Kirchberg 25, D-40699 Erkrath (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09944** (13) A1
(21) PCT/EP98/05187
(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
(31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE
(31) 198 10 888.5 (32) **13 Mar/mar 1998 (13.03.1998)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 7/48, 7/50, 7/06**
- (54) ● AQUEOUS NACREOUS LUSTRE DISPERSIONS
● DISPERSIONS AQUEUSES DE LUSTRE NACRE
- (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) **ANSMANN, Achim** [DE/DE]; Kirchberg 25, D-40699 Erkrath (DE). **KAWA, Rolf** [DE/DE]; Fontanestrasse 28, D-40789 Monheim (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09945** (13) A1
(21) PCT/FR98/01860
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/10693 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 7/48, 35/78, C12N 5/06**
- (54) ● USE OF THE RHOEO DISCOLOR PLANT EXTRACTS IN COSMETICS AND PHARMACEUTICS, IN PARTICULAR IN DERMATOLOGY
● UTILISATIONS D'EXTRAITS DE LA PLANTE RHOEO DISCOLOR DANS LE DOMAINE DE LA COSMETIQUE ET DE LA PHARMACIE, NOTAMMENT DE LA DERMATOLOGIE
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BONTE, Frédéric** [FR/FR]; 5, place Charras, F-92400 Courbevoie (FR). **MEYBECK, Alain** [FR/FR]; Les Poissons, 20 ter, rue de Bezons, F-92400 Courbevoie (FR). **POTIER, Pierre** [FR/FR]; 14, avenue de Breteuil, F-75007 Paris (FR). **PICOT, Françoise** [FR/FR]; 50, rue de Dampierre, F-78460 Chevreuse (FR). **COSSON, Jean-Pierre** [FR/FR]; Résidence Cilof, Bâtiment J, F-91190 Gièvres-sur-Yvette (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09946** (13) A1
(21) PCT/US98/10646
(22) **26 May/mai 1998 (26.05.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717951.9 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 7/48, 7/06**
- (54) ● CLEANSING COMPOSITIONS BASED ON HYDROPHOBICALLY MODIFIED SILICONES
● COMPOSITION DE LAVAGE A BASE DE SILICONES MODIFIES DE MANIERE HYDROPHOBE
- (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) **ELLIOTT, Russell, Philip** [GB/GB]; 24 Nobles Way, Egham, Surrey TW20 9RJ (GB). **PHIPPS, Nicola, Jacqueline** [GB/GB]; 19 Wyvern Place, Green Lane, Addlestone, Surrey KT15 2UD (GB).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09947** (13) A1

(21) PCT/US98/10647

(22) **26 May/mai 1998 (26.05.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717952.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/48, 7/50, 7/06**

(54) ● CLEANSING COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE LAVAGE

(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) **ELLIOTT, Russell, Philip** [GB/GB]; 24 Nobles Way, Egham, Surrey TW20 9RJ (GB).
PHIPPS, Nicola, Jacqueline [GB/GB]; 19 Wyvern Place, Green Lane, Addlestone, Surrey KT15 2UD (GB).
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow [US/US]; 118 Bridle Lane, Loveland, OH 45145 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09948** (13) A1

(21) PCT/US98/10648

(22) **26 May/mai 1998 (26.05.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717949.3 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/48, 7/50, 7/06**

(54) ● CLEANSING COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE LAVAGE

(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) **ELLIOTT, Russell, Philip** [GB/GB]; 24 Nobles Way, Egham, Surrey TW20 9RJ (GB).
PHIPPS, Nicola, Jacqueline [GB/GB]; 19 Wyvern Place, Green Lane, Addlestone, Surrey KT15 2UD (GB).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09949** (13) A1

(21) PCT/US98/10649

(22) **26 May/mai 1998 (26.05.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717950.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/48, 7/50, 7/06**

(54) ● CLEANSING COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE LAVAGE

(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) **ELLIOTT, Russell, Philip** [GB/GB]; 24 Nobles Way, Egham, Surrey TW20 9RJ (GB).
PHILIPS, Nicola, Jacqueline [GB/GB]; 19 Wyvern Place, Green Lane, Addlestone, Surrey KT15 2UD (GB).
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow [GB/GB]; 118 Bridle Lane, Loveland, OH 45145 (GB).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09950** (13) A1

(21) PCT/US98/10650

(22) **26 May/mai 1998 (26.05.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717947.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/48, 7/50, 7/06**

(54) ● CLEANSING COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE LAVAGE

(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) **ELLIOTT, Russell, Philip** [GB/GB]; 24 Nobles Way, Egham, Surrey TW20 9RJ (GB).
PHIPPS, Nicola, Jacqueline [GB/GB]; 19 Wyvern

Place, Green Lane, Addlestone, Surrey KT15 2UD (GB).
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow [US/US]; 118 Bridle Lane, Loveland, OH 45145 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09951** (13) A1

(21) PCT/US98/10651

(22) **26 May/mai 1998 (26.05.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717948.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/48, 7/50, 7/06**

(54) ● CLEANSING COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE LAVAGE

(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) **ELLIOTT, Russell, Philip** [GB/GB]; 24 Nobles Way, Egham, Surrey TW20 9RJ (GB).
PHIPPS, Nicola, Jacqueline [GB/GB]; 19 Wyvern Place, Green Lane, Addlestone, Surrey KT15 2UD (GB).
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow [US/US]; 118 Bridle Lane, Loveland, OH 45145 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/09952** (13) A1

(21) PCT/US98/16855

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,897 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 7/48**

(54) ● TALC CONTAINING AQUEOUS GEL COMPOSITION
● COMPOSITION AQUEUSE GELIFIEE REN-FERMANT DU TALC

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **RIESGRAF, Diane**; 11 Steeple Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). **SU, Dean, T.**; 12 Arnold Drive, Princeton Junction, NJ 08550 (US).

(74) **BARANCIK, Martin, B.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway, NJ 08855-1343 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09953** (13) A1

(21) PCT/JP98/03674

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/240231 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 9/08, A61M 1/14, 1/28, A61K 47/12**

(54) ● GLUCOSE-CONTAINING PREPARATION
● PREPARATION CONTENANT DU GLUCOSE

(71) **SHIMIZU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 235, Miyakami, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0911 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIKUCHI, Takumi** [JP/JP]; 487-7, Orido, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0902 (JP). **HIRANO, Kouichi** [JP/JP]; 13-35, Oiwake 2-chome, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0841 (JP).

(74) **KUSAMA, Osamu**; Iwata Building, 7th floor, 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).

(81) AU CA CN JP KR SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL SE).

(11) **WO 99/09954** (13) A1

(21) PCT/US98/17523

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/921,057 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 9/10, 47/24**

(54) ● NON-STEROIDAL ANTIINFLAMMATORY DRUG FORMULATIONS FOR TOPICAL APPLICATION TO THE SKIN

● FORMULATIONS DE MEDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROLDIENS POUR APPLICATION TOPIQUE SUR LA PEAU

(71) **MACROCHEM CORPORATION** [US/US]; 110 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173-3123 (US).

(72) **SAMOUR, Carlos, M.**; 8 Emery Road, Bedford, MA 01730 (US). **KRAUSER, Scott, F.**; 4 Bridgeview Circle #41, Tyngsboro, MA 01879 (US). **GYURIK, Robert, J.**; 12 Ashbrook Road, Exeter, NH 03833 (US).

(74) **STEINBERG, Richard, A.**; 413 N. Washington Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) BR CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/09955** (13) A1

(21) PCT/GB98/02546

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717905.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 9/107, 47/24, 47/32**

(54) ● LIPID-CONTAINING COMPOSITIONS AND USES THEREOF

● COMPOSITIONS CONTENANT DES LIPIDES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS

(71) **ASTON UNIVERSITY** [GB/GB]; Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TONGE, Stephen, Ronald** [GB/GB]; 24 Flint Green Road, Acocks Green, Birmingham B27 6QA (GB). **TIGHE, Brian, John** [GB/GB]; 78 Reservoir Road, Solihull, West Midlands B92 8AW (GB).

(74) **H.N. & W.S. SKERRETT**; Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09956** (13) A1

(21) PCT/US98/17951

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,363 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 9/16**

(54) ● RAPID RELEASE ENCAPSULATED BIOACTIVE AGENTS FOR INDUCING OR POTENTIATING AN IMMUNE RESPONSE AND METHODS OF USING THEREOF

● AGENTS BIOACTIFS ENCAPSULES A LIBERATION RAPIDE SERVANT A PROVOQUER OU A POTENTIALISER UNE REPONSE IMMUNITAIRE, ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104 (US). **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35255-5305 (US).

(72) **STAAS, Jay, K.**; 101 Ashford Lane, Alabaster, AL 35007 (US). **TICE, Thomas, R.**; 1915 Forest River Court, Birmingham, AL 35244 (US). **RAYCHAUDHURI, Syamal**; 4232 86th Avenue S.E., Mercer Island, WA 98040 (US). **SLEATH, Paul, R.**; 1623 - 8th Avenue West, Seattle, WA 98119 (US).

(74) **KATZ, Mitchell A.**; Needle & Rosenberg P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).

(81) AL AM AT AU 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09957** (13) A1

(21) PCT/US98/15237

(22) **21 Jul/juillet 1998 (21.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,158 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 9/20, 31/445**

(54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR COMBINATION OF PIPERIDINOALKANOL-DECONGESTANT

● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ASSOCIANT PIPERIDINO-ALCANOL ET DECONGESTIONNANT

(71) **HOECHST MARION ROUSSEL, INC.** [US/US]; 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, OH 45215-6300 (US).

(72) **MACLAREN, David, D.**; 5808 West 157th Street, Overland Park, KS 66223 (US). **LEFLER, John, R.**; 11306 W. 112th Terrace, Overland Park, KS 66210 (US). **MINISH, Sharon, K.**; 11323 E. 32nd Street, Independence, MO 64052 (US).

(74) **WILLE, Louis, J.**; Hoechst Marion Roussel, Inc., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, OH 45215-6300 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09958** (13) A1

(21) PCT/US98/17405

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,899 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(31) 60/087,662 (32) **2 Jun/juin 1998 (02.06.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 9/20**

(54) ● RAPIDLY DISINTEGRATING METHYLCELLULOSE TABLETS

● COMPRIMES DE METHYLCELLULOSE A DESINTEGRATION RAPIDE

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

(72, 75) **DAGGY, Bruce** [US/US]; 7 Rutledge Road, Pine Brook, NJ 07058 (US). **METHA, Naresh, I.** [US/US]; 8 Irving Court, Ledgewood, NJ 07852 (US). **NAYAK, Priyashri** [IN/US]; Apartment U305, 46 Center Grove Road, Randolph, NJ 07869 (US).

(74) **DINNER, Dara, L.** 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) AL AU BA BB BG BR CA CN CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09959** (13) A1

(21) PCT/US98/17440

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,899 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(31) 60/081,644 (32) **14 Apr/avr 1998 (14.04.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 9/20**

(54) ● RAPIDLY DISINTEGRATING METHYLCELLULOSE TABLETS
● COMPRIMES DE METHYLCELLULOSE A DESINTEGRATION RAPIDE

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAGGY, Bruce** [US/US]; 7 Rutledge Road, Pine Brook, NJ 07058 (US). **METHA, Naresh, I.** [US/US]; 8 Irving Court, Ledgewood, NJ 07852 (US). **NAYAK, Priyashri** [IN/US]; Apartment U305, 46 Center Grove Road, Randolph, NJ 07869 (US).

(74) **DINNER, Dara, L.** 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) AL AU BA BB BG BR CA CN CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09960** (13) A1

(21) PCT/EP98/04846

(22) **4 Aug/août 1998 (04.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 520.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 9/70, G09F 3/02, G06K 19/06, 19/077**

(54) ● FLAT SYSTEMS FOR CUTANEOUS AND PERCUTANEOUS ADMINISTRATION INVOLVING A STICKING-PLASTER AS AN INFORMATION CARRIER, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A PLASTER

● SYSTEMES PLATS D'ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE CUTANEE ET TRANSCUTANEE METTANT EN OEUVRE UN EMLATRE ADHESIF COMME VECTEUR D'INFORMATION, ET MODE DE FABRICATION D'UN TEL EMLATRE

(71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH** [DE/DE]; Irlicher Strasse 55, D-56567 Neuwied (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIEMUND, Volker** [DE/DE]; Karolinger Strasse 76, D-56626 Andernach (DE). **BECHER, Frank** [DE/DE]; Keltenstrasse 84, D-56072 Koblenz (DE).

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

(81) AU CA CZ HU ID IL JP KR MX NO NZ PL SG SI SK TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/09961** (13) A2

(21) PCT/EP98/04893

(22) **6 Aug/août 1998 (06.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 315.6 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 9/70**

(54) ● DRAIN SYSTEM CONTAINING ADDITIVES
● SYSTEMES DE DRAIN CONTENANT DES ADDITIFS

(71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH** [DE/DE]; Irlicher Strasse 55, D-56567 Neuwied (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECHER, Frank** [DE/DE]; Keltenstrasse 84, D-56072 Koblenz (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 12, D-50389 Wesseling (DE).

(81) AU CA JP KR MX NO SI US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09962** (13) A1

(21) PCT/GB98/02410

(22) **10 Aug/août 1998 (10.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717626.7 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

(31) 9717627.5 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 9/70, 9/00, 9/06**

(54) ● IN SITU FORMATION OF POLYMERIC MATERIAL
● FORMATION IN SITU D'UN MATERIAU POLYMERE

(71) **RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; 67 Alma Road, Berkshire SL4 3HD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DETTMAR, Peter, William** [GB/GB]; Tithe House, Tithe Barn Lane, Patrington, East Yorkshire HU12 0PE (GB). **JOLLIFFE, Ian, Gordon** [GB/GB]; 47 Kingsway, Cottingham, East Yorkshire HU16 5BB (GB). **SKAUGRUD, Oyvind** [NO/NO]; Blaaveisbakken 28, N-3050 Mjøendalen (NO).

(74) **DICKSON, Elizabeth, Anne** et al. / etc.; Reckitt & Colman plc, Group Patents Dept., Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09963** (13) A2

(21) PCT/EP98/05075

(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 541.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/00**

(54) ● USE OF CYCLIC PHOSPHONIC ACID ESTERS FOR THE TREATMENT OF IMPAIRED CEREBRAL FUNCTION AND DEPRESSION
● UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE PHOSPHONIQUE CYCLIQUES POUR TRAITER DES TROUBLES DE LA FONCTION CEREBRALE ET DES DEPRESSIONS

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

(72, 75) **LENSKY, Stephan** [US/DE]; Dornröschenweg 10, D-51515 Kürten (DE). **MAURER, Fritz** [DE/DE]; Brahmstrasse 36, D-40789 Monheim (DE). **SCHMIDT, Bernard** [DE/DE]; In der Fuhr 8, D-51789 Lindlar (DE). **VAN DER STAAY, Franz-Josef** [DE/DE]; Matthias-Claudius-Weg 15a, D-53797 Lohmar (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(11) **WO 99/09964** (13) A2

(21) PCT/EP98/05454

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 348.8 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/00**

(54) ● NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION

- NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (71) **HEXAL AG** [DE/DE]; Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VULPESCU, Dan-Gabriel** [DE/DE]; Parksstrasse 11, D-27580 Bremerhaven (DE). **FREUDENSPRUNG, Brigitte** [DE/DE]; Hexal AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09965** (13) A2
(21) PCT/JP98/03692
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9/225302 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 31/00**
- (54) ● ANTI-INFLAMMATORY AGENT
● AGENT ANTIINFLAMMATOIRE
- (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) **ODAKA, Hiroyuki** [JP/JP]; 12-12, Katsuragi 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223 (JP). **MOMOSE, Yu** [JP/JP]; 2-1-213, Sumiregaoka 3-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847 (JP).
- (74) **ASAHINA, Tadao** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohomachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09966** (13) A1
(21) PCT/US98/12864
(22) **18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,018 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 31/00, 31/135, 45/00**
- (54) ● USE OF BETA2-ADRENOCEPTOR AGONISTS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF SCOLIOSIS
● UTILISATION D'AGONISTES BETA 2-ADRENORECEPTEURS DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT VISANT A TRAITER LA SCOLIOSE
- (71) **NEW YORK MEDICAL COLLEGE** [US/US]; Office of Research Administration, Administration Building Room 202, Grasslands Avenue, Valhalla, NY 10595 (US).
- (72) **ETLINGER, Joseph, D.**; 17 Pine View Road, Mt. Kisco, NY 10549 (US). **ZEMAN, Richard, J.**; Apartment 12D, 420 Riverside Drive, New York, NY 10025 (US).
- (74) **SOMMER, Evelyn, M.**; Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/09967** (13) A2
(21) PCT/US98/17459
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,966 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(31) 60/076,859 (32) **5 Mar/mar 1998 (05.03.1998)** (33) US
(31) 60/085,360 (32) **13 May/mai 1998 (13.05.1998)** (33) US
(31) 9814415.7 (32) **3 Jul/juil 1998 (03.07.1998)** (33) GB
(31) 9815851.2 (32) **21 Jul/juil 1998 (21.07.1998)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 31/00**
- (54) ● CHOLESTEROL-LOWERING THERAPY
● THERAPIE HYPOCHOLESTEROLEMIANTE
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WHITNEY, Edwin, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **MANTELL, Geraldine** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09968** (13) A1
(21) PCT/JP98/03776
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/229775 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
- (31) 10/195800 (32) **10 Jul/juil 1998 (10.07.1998)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 31/045, 47/14**
- (54) ● OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR SOFT CONTACT LENS, METHOD OF ENHANCING WETTABILITY OF SOFT CONTACT LENS, AND METHOD OF INHIBITING TERPENOID ADSORPTION
● COMPOSITIONS OPHTALMIQUES POUR LENTILLES DE CONTACT SOUPLES, PROCÉDE D'AMELIORATION DE MOUILLABILITE DE LENTILLES DE CONTACT SOUPLES ET PROCÉDE D'INHIBITION D'ADSORPTION DE TERPENOIDE
- (71) **SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOJ, Koji** [JP/JP]; 2-3-203, Ibukidai-Higashimachi 3-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242 (JP). **NAKAYAMA, Hisayuki** [JP/JP]; 107, Hiruhau, 9-37, Hirota-cho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0837 (JP). **NAKAJIMA, Takuya** [JP/JP]; 106, KCC House, 366-1, Minamibefu 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2116 (JP). **SAKAI, Noriko** [JP/JP]; 5-1, Kitatomigaoka 2-chome, Nara-shi, Nara 631-0001 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Yuki Building, 3-9, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
- (81) CA KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (a)
- (11) **WO 99/09969** (13) A1
(21) PCT/EP98/05236
(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97114651.9 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) EP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 31/07, 31/20**
- (54) ● TREATMENT OF CELL-MEDIATED IMMUNE DISEASES
● TRAITEMENT DES MALADIES DU SYSTEME IMMUNITAIRE PROPAGEES PAR LES CELLULES
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOLLAG, Werner** [CH/CH]; Mythenstrasse 10, CH-4054 Basle (CH). **OTT, Fritz** [CH/CH]; Fachstrasse 20, CH-8942 Oberrieden (CH).
- (74) **KJELLSAABERGER, Hanny**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09970** (13) A1
(21) PCT/US98/17387

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,385 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/12, 31/35**

(54) ● URINARY INCONTINENCE THERAPY

● THERAPIE CONTRE L'INCONTINENCE URINAIRE

(71) **AFFERON CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 200 Eagle Road, Waybe, PA 19087 (US).(72) **CRUZ, Francisco**; Rua Sabrosa, 51-6E, P-4300 Porto (PT). **AGERSBORG, Helmer, P., K.**; 336 St. Andrews Place, Bluebell, PA 19422 (US).(74) **GREENLEE, Lorance, L.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09971** (13) A1

(21) PCT/US98/16411

(22) **6 Aug/août 1998 (06.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,994 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US(31) 60/072,284 (32) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/135**

(54) ● PHARMACOLOGIC DRUG COMBINATION IN VAGAL-INDUCED ASYSTOLE

● COMBINAISON DE SUBSTANCES PHARMACOLOGIQUES DANS LES ASYSTOLES INDUITES PAR LE NERF VAGUE

(71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 1380 South Oxford Road, Atlanta, GA 30322 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **PUSKAS, John, D.** [US/US]; 854 Carlton Ridge, Atlanta, GA 30342 (US).(74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (US).

(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09972** (13) A1

(21) PCT/US98/17818

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,979 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/19**

(54) ● BUTYRATE DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF FIBROMYALGIA AND CHRONIC FATIGUE SYNDROME

● DERIVES DE BUTYRATE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE LA FIBROMYALGIE ET DU SYNDROME DE FATIGUE CHRONIQUE

(63) US 08/920,979 (CIP) 29 Aug/août 1997 (29.08.1997)

(71) **ORPHAN MEDICAL, INC.** [US/US]; Suite 475, 13911 Ridgedale Drive, Minnetonka, MN 55305 (US).

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

(72, 75) **SCHARF, Martin, B.** [US/US]; 2755 Section Road, Cincinnati, OH 45237 (US).(74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09973** (13) A1

(21) PCT/US98/17680

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,994 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US(31) 60/072,284 (32) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)** (33) US(31) 09/139,442 (32) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/27, 31/135**

(54) ● PHARMACOLOGIC DRUG COMBINATION IN VAGAL-INDUCED ASYSTOLE

● COMBINAISON DE PRODUITS PHARMACOLOGIQUES DANS L'ASYSTOLE INDUITE PAR VOIE VAGALE

(71, 72) **PUSKAS, John, D.** [CA/US]; 854 Carlton Ridge, Atlanta, GA 30342 (US).(74) **WARREN, William, L.** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 37th floor, 191 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09974** (13) A1

(21) PCT/US98/17092

(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,819 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US(31) 9720329.3 (32) **24 Sep/sep 1997 (24.09.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/34, 31/35, C07D 307/77, 309/10, 311/94, 317/46**

(54) ● 4-CYANO-4-DEFORMYLSORDARIN DERIVATIVES

● DERIVES DE 4-CYANO-4-DEFORMYLSORDARINE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **NIELSEN-KAHN, Jennifer** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **TSE, Bruno** [-/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09975** (13) A1

(21) PCT/US98/17093

(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,820 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US(31) 9720331.9 (32) **24 Sep/sep 1997 (24.09.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/34, 31/35, C07D 307/06, 309/04**

(54) ● 4-CYANO-4-DEFORMYLSORDARICIN DERIVATIVES

● DERIVES DE 4-CYANO-4-DEFORMYLSORDARICINE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **TSE, Bruno** [-/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09976** (13) A1

(21) PCT/US98/17332

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,382 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

- (31) 08/997,259 (32) **23 Dec/déc 1997** (33) US (23.12.1997)
- (31) 09/001,218 (32) **30 Dec/déc 1997** (33) US (30.12.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/35, C07D 313/00, 493/00**
- (54) ● ANTI-FIRST-PASS EFFECT COMPOUNDS
● COMPOSES INHIBANT L'EFFET DE PREMIER PASSAGE
- (71) **BIOAVAILABILITY SYSTEMS, L.L.C.** [US/US]; 180 Pinellas Lane #101, Cocoa Beach, FL 32931 (US).
- (72) **HARRIS, James, W.**; 180 Pinellas Lane #101, Cocoa Beach, FL 32931 (US).
- (74) **TREANOR, Richard, L.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Crystal Square Five, Arlington, VA 22202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09977** (13) A1
- (21) PCT/US98/17406
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/916,693 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US (22.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/41, C07D 285/10, 275/03, C07K 7/10**
- (54) ● 1,2,5-THIADIAZOLIDIN-3-ONE 1,1-DIOXIDE DERIVATIVES
● DERIVES DE 1,2,5-THIADIAZOLIDINE-3-ONE 1,1-DIOXYDE
- (71) **WICHITA STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1945 North Fairmont Street, Wichita, KS 67260-0051 (US).
- (72) **GROUTAS, William, C.**; 1703 Red Oaks, Wichita, KS 67207 (US). **KUANG, Rongze**; 1747 N. Roosevelt Court, Wichita, KS 67208 (US).
- (74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) AU BR CA IS JP MX NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09978** (13) A1
- (21) PCT/US98/17778
- (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,726 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/415, 31/135, 31/44, 31/40, 31/405**
- (54) ● METHOD FOR TREATMENT OF NON-RHEUMATOID ARTHRITIS
- PROCEDE SERVANT A TRAITER LA POLY-ARTHRITE NON RHUMATOIDE
- (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) **MACIAS, William, Louis** [US/US]; 9129 Log Run South Drive, Indianapolis, IN 46234 (US).
- (74) **BENJAMIN, Roger, S.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/09979** (13) A1
- (21) PCT/US98/17666
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,165 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/425, 31/42**
- (54) ● METHOD FOR TREATING NEUROPATHIC PAIN
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOULEURS NEUROPATHIQUES
- (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) **PANETTA, Jill, Ann** [US/US]; 195 Scranton Court, Zionsville, IN 46077 (US). **SHANNON, Harlan, Edgar** [US/US]; 4229 Rolling Springs Drive, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ EE 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 RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09980** (13) A1
- (21) PCT/US98/17667
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,389 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/425, 31/42, C07D 277/22, 263/34**
- (54) ● METHOD FOR TREATING PAIN
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (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) **PANETTA, Jill, Ann** [US/US]; 195 Scranton Court, Zionsville, IN 46077 (US). **SHANNON, Harlan, Edgar** [US/US]; 4229 Rolling Springs Drive, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ EE 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 RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09982** (13) A1
- (21) PCT/US98/17538
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,765 (32) **25 Aug/août 1997** (33) US (25.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/445, 38/39, 31/335**
- (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) **PANETTA, Jill, Ann** [US/US]; 195 Scranton Court, Zionsville, IN 46077 (US). **SHANNON, Harlan, Edgar** [US/US]; 4229 Rolling Springs Drive, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ EE 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 RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09981** (13) A1
- (21) PCT/IB98/01095
- (22) **17 Jul/juillet 1998 (17.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 970100330 (32) **21 Aug/août 1997** (33) GR (21.08.1997)
- (31) 970100507 (32) **31 Dec/déc 1997** (33) GR (31.12.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/435, 31/445**
- (54) ● USE OF PHANQUINONE FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
● UTILISATION DE PHANQUINONE DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) **P.N. GEROLYMATOS S.A.** [GR/GR]; 13 Asklipiou Street, GR-145 65 Kryoneri (GR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XILINAS, Michel** [FR/CH]; 34, avenue Tronchet, CH-1226 Thonex (CH). **GEROLYMATOS, Panayotis, Nikolas** [GR/GR]; 13 Asklipiou Street, GR-145 65 Kryoneri (GR).
- (74) **SIMONSEN, Christian, Rosendal** et al. / etc.; Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).
- (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-

- (54) ● PREVENTION OF ADHESIONS AND EXCESSIVE SCAR FORMATION USING ANGIOGENESIS INHIBITORS
- INHIBITEURS D'ANGIOGENESE UTILISES POUR PREVENIR DES ADHERENCES ET LA FORMATION DE CICATRICES EXCESSIVES
- (71, 72) **BREM, Harold** [US/US]; Apartment 404, 501 Hicks Street, Brooklyn, NY 11231 (US). **EHR-LICH, Jason** [US/US]; 995 Jonestown Road, P.O. Box 545, Grantville, PA 17028 (US). **FOLKMAN, Judah** [US/US]; 18 Chatham Circle, Brookline, MA 02146 (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) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09983** (13) A1

(21) PCT/US98/17508

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/058,014 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/47, C07D 215/38, 215/227**

- (54) ● 4-ARYL-3-AMINOQUINOLINE-2-ONE DERIVATIVES AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS

● DERIVES DE 4-ARYL-3-AMINOQUINOLEINE-2-ONE COMME MODULATEURS DE CANAL POTASSIUM

- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-7660 (US).

- (72) **HEWAWASAM, Piyasena**; 31 Brookview Lane, Middletown, CT 06457 (US). **STARRETT, John, E., Jr.**; 23 Hawks Nest Circle, Middletown, CT 06457 (US). **SWARTZ, Stephen, G.**; 162 Willow Lane, Warrington, PA 18976 (US).

- (74) **ALGIERI, Aldo, A.**; Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-7660 (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 RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09984** (13) A1

(21) PCT/US98/17755

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,743 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(31) 9801009.3 (32) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/47, 31/55, 31/435, 31/445, 31/495, C07D 211/68, 217/02, 223/16, 401/06, 403/06**

- (54) ● PYRROLIDINE AND PIPERIDINE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY

- MODULATEURS DE PYRROLIDINE ET DE PIPERIDINE DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE CHEMOKINE

- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BUDHU, Richard, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **HALE, Jeffrey, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **HOLSON, Edward** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **LYNCH, Christopher** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **MACCOSS, Malcolm** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **MILLS, Sander, G.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **BERK, Scott, C.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **WILLOUGHBY, Christopher, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09985** (13) A1

(21) PCT/US98/17696

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,080 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(31) 9800975.6 (32) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/495, C07D 403/06**

- (54) ● INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE

● INHIBITEURS DE PRENYL-PROTEINE-TRANSFERASES

- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **DINSMORE, Christopher, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **HUTCHINSON, John, H.** [CA/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **WILLIAMS, Theresa, M.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/09986** (13) A1

(21) PCT/JP98/03711

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/225963 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/505, C07D 239/94, 417/04, 407/06 // (C07D 417/04, 213:00, 239:00) (C07D 417/04, 217:00, 239:00) (C07D 407/06, 239:00, 317:00) (C07D 407/06, 239:00, 319:00)**

- (54) ● 4-AMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES
● DERIVES DE 4-AMINOQUINAZOLINE

- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **UENO, Kimihisa** [JP/JP]; 410-1, Nameri, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0933 (JP). **NOMOTO, Yuji** [JP/JP]; 557, Nakatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0942 (JP). **TAKASAKI, Kotaro** [JP/JP]; 666-27, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943 (JP). **YOSHIDA, Miho** [JP/JP]; 1064-11, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943 (JP). **KUSAKA, Hideaki** [JP/JP]; 410-1, Nameri, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0933 (JP). **YANO, Hiroshi** [JP/JP]; 343-1, Nakatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0942 (JP). **NAKANI-SHI, Satoshi** [JP/JP]; 279-241, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002 (JP). **MATSUDA, Yuzuru** [JP/JP]; 1-22-7, Nukui-minami-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0014 (JP). **UESAKA, Noriaki** [JP/JP]; 410-1, Nameri, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0933 (JP). **SUZUKI, Chiharu** [JP/JP]; 1194-115, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943 (JP).

- (81) AU BG BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NO NZ PL RO SG SI SK UA US VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/09987** (13) A1

(21) PCT/US98/17532

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,744 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(31) 9800955.8 (32) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/535**

- (54) ● METHOD FOR TREATING PREMENSTRUAL OR LATE LUTEAL PHASE SYNDROME
● PROCÉDE PERMETTANT DE TRAITER LE SYNDROME PREMENSTRUEL OU LE SYNDROME DE LA PHASE LUTEALE TARDIVE

- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SHAPIRO, Bennett, M.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **RUPNIAK, Nadia** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/09988** (13) A1
(21) PCT/EP98/05456
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97114816.8 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) EP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 31/54, 47/26, 47/38, 47/40**
- (54) ● NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF MELOXICAM WITH IMPROVED SOLUBILITY AND BIOAVAILABILITY
● NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE MELOXICAM PRESENTANT UNE SOLUBILITE ET UNE BIODISPONIBILITE AMELIOREES
- (71) **HEXAL AG** [DE/DE]; Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRUENGMANN, Andreas** [DE/DE]; Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen (DE).
FREUDENSPRUNG, Brigitte [DE/DE]; Industriestrasse 25, D-83706 Holzkirchen (DE).
KLOKKERS, Karin [DE/DE]; Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen (DE).
- (74) **BOETERS, Hans, D.** et al. / etc.; Bereiteranger 15, D-81541 Muenchen (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/09989** (13) A1
(21) PCT/GB98/02511
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717770.3 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 31/55, 9/00, 9/20**
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING MIDAZOLAM
● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU MIDAZOLAM
- (71) **R. P. SCHERER LIMITED** [GB/GB]; Frankland Road, Blagrove, Swindon, Wiltshire SN5 8YS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McMILLAN, Ian** [GB/GB]; Lilac Cottage, 59 Ottways Lane, Ashted, Surrey KT21 2PS (GB).
- (74) **WALLACE, Sheila, Jane**; Lloyd Wise Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09990** (13) A1
(21) PCT/US98/16581
(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,803 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 31/55, C07D 243/14**
- (54) ● PHARMACEUTICAL SUSPENSION COMPRISING NEVIRAPINE HEMIHYDRATE
● SUSPENSION PHARMACEUTIQUE D'HEMIHYDRATE DE NEVIRAPINE
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 900 Ridgebury Road, Ridgefield, CT 06877 (US).
- (72) **GROZINGER, Karl, Georg**; 171 High Ridge Avenue, Ridgefield, CT 06877 (US).
HAWI, Amale, A.; 166 Old Brookfield Road #12-13, Danbury, CT 06810 (US).
- (74) **RAYMOND, Robert** et al. / etc.; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ HR HU ID IL JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU TR UA UZ VN YU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/09991** (13) A1
(21) PCT/US98/17232
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/916,575 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 31/55, C07D 267/14, 267/16, 281/10**
- (54) ● NOVEL AMIDE DERIVATIVES
● DERIVES AMIDES
- (63) US 08/916,575 (CIP)
22 Aug/août 1997 (22.08.1997)
- (71) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021 (JP).
MOLECULAR RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 845 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUNAMIZU, Hidenori** [JP/JP]; Central Research Institute, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 14, Shinomiya Minami Kawahara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP).
ISHIYAMA, Nobuo [JP/JP]; Central Research Institute, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 14, Shinomiya Minami Kawahara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP).
IKEGAMI, Satoru [JP/JP]; Central Research Institute, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 14, Shinomiya Minami Kawahara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP).
OKUNO, Tadashi [JP/JP]; Central Research Institute, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 14, Shinomiya Minami Kawahara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP).
INOBUCHI, Kiyoshi [JP/JP]; Central Research Institute, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 14, Shinomiya Minami Kawahara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP).
HUANG, Ping [CN/US]; Molecular Research Institute, 845 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
LOEW, Gilda, H. [US/US]; Molecular Research Institute, 845 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
-
- (74) **CRAWFORD, Arthur, R.**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/09992** (13) A1
(21) PCT/JP98/03754
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/231110 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 31/557**
- (54) ● NEOVASCULARIZATION PROMOTERS
● PROMOTEURS DE NEOVASCULARISATION
- (71) **YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
SEIKAGAKU CORPORATION [JP/JP]; 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP).
MIZUSHIMA, Yutaka [JP/JP]; 1-11, Umegaoka 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EGI, Yasuhiro** [JP/JP]; Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd., Osaka Laboratories, 25-1, Shodai-otani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 (JP).
KUBO, Yoshiji [JP/JP]; Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd., Osaka Laboratories, 25-1, Shodai-otani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 (JP).
INOUE, Satoru [JP/JP]; Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd., 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
KIDO, Hideaki [JP/JP]; Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd., Osaka Laboratories, 25-1, Shodai-otani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 (JP).
NISHIKAWA, Masakuni [JP/JP]; Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd., Osaka Laboratories, 25-1, Shodai-otani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 (JP).
HAYASHI, Kazutaka [JP/JP]; Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd., Osaka Laboratories, 25-1, Shodai-otani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Yuki Building, 3-9, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09993** (13) A1
(21) PCT/US98/17288
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,109 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/56**
- (54) ● COMBINATIONS OF ENDOMETRIAL SPARING PROGESTINS AND ENDOMETRIAL ATROPHIZING PROGESTINS WITH ESTROGENS, IN ORAL CONTRACEPTION
- ASSOCIATIONS DE PROGESTATIFS CONSERVANT L'ENDOMETRE ET DE PROGESTATIFS ATROPHIANT L'ENDOMETRE AVEC DES OESTROGENES, DESTINEES A LA CONTRACEPTION ORALE
- (71) **ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION** [US/US]; U.S. Route #202, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
- (72) **KAFRISSEN, Michael**; P.O. Box 165, Gladstone, NJ 07934 (US). **TAITEL, Haya**; 4 Lincroft Drive, Gladstone, NJ 07934 (US).
- (74) **CIAMPORCERO, Audley** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09994** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05074
- (22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 539.6 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/66**
- (54) ● USE OF CYCLOALCANE-PHOSPHONIC ACID ESTERS FOR TREATING MENTAL DISORDERS AND DEPRESSIONS
- UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE PHOSPHONIQUE-CYCLOALCANE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MENTAUX ET DE DEPRESSIONS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LENSKY, Stephan** [DE/DE]; Dornröschenweg 10, D-51515 Kürten (DE). **MAURER, Fritz** [DE/DE]; Brahmstrasse 36, D-40789 Monheim (DE). **SCHMIDT, Bernard** [DE/DE]; In der Fuhr 8, D-51789 Lindlar (DE). **VAN DER STAAY, Franz-Josef** [DE/DE]; Matthias-Claudius-Weg 15a, D-53797 Lohmar (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/09995** (13) A2
- (21) PCT/IL98/00389
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 121623 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) IL
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/66, 9/20**
- (54) ● A PROCESS FOR THE PREPARATION OF SOLID ORAL DOSAGE FORMS COMPRISING ALENDRONIC ACID
- PROCEDE DE PREPARATION DE FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE RENFERMANT DE L'ACIDE ALENDRONIQUE
- (71) **UNIPHARM LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 21429, 61213 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMER, Zevulun** [IL/IL]; Lipsky Street 16, 62195 Tel Aviv (IL). **TOMER, Ron** [IL/IL]; Yehuda Hanasi Street 23, 69206 Tel Aviv (IL).
- (74) **HESS, Yitzhak** et al. / etc.; Dr. Yitzhak Hess & Partners, P.O. Box 6451, 61063 Tel Aviv (IL).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09996** (13) A1
- (21) PCT/US98/17683
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/921,102 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/695, C07F 7/10**
- (54) ● CAMPTOTHECIN ANALOGS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF
- ANALOGUES DE LA CAMPTOTHECINE ET PROCEDES D'ELABORATION
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH** [US/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260 (US).
- (72) **CURRAN, Dennis, P.**; 506 Linden Avenue, Pittsburgh, PA 15208 (US). **JOSIEN, Hubert**; 5441 Washington Boulevard, Jersey City, NJ 07310 (US). **BOM, David**; 885 Mirror Street, Pittsburgh, PA 15217 (US).
- (74) **BARTONY, Henry, E., Jr.**; Bartony Hare & Edson, Suite 1801, 429 Fourth Avenue, Pittsburgh, PA 15219 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/09997** (13) A1
- (21) PCT/US98/17564
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,970 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/70, 31/415, 31/135**
- (54) ● EDTA AND OTHER CHELATORS WITH OR WITHOUT ANTIFUNGAL ANTIMICROBIAL AGENTS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF FUNGAL INFECTIONS
- EDTA ET AUTRES AGENTS CHELATANTS ASSOCIES OU NON A DES AGENTS ANTIMICROBIENS, ANTIFONGIQUES, UTILISES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES MYCOSES
- (63) US 60/056,970 (CON)
26 Aug/août 1997 (26.08.1997)
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701 (US). **WAKE FOREST UNIVERSITY** [US/US]; Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAAD, Isam** [US/US]; 7615 Del Rey, Houston, TX 77071 (US). **SHERETZ, Robert** [US/US]; 3417 Jameson Lane, Winston-Salem, NC 27106 (US). **HACHEM, Ray** [US/US]; 3507 Durness Way, Houston, TX 77025 (US).
- (74) **BOWLES, Teresa, J.**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/09998** (13) A1
- (21) PCT/US98/17894
- (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,064 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 31/70, C07H 19/10**
- (54) ● USE OF URIDINE 5'-DIPHOSPHATE AND ANALOGS THEREOF FOR THE TREATMENT OF LUNG DISEASES
- UTILISATION D'URIDINE 5'-DIPHOSPHATE ET D'ANALOGUES DE CES DERNIERS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box #4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US). **INSPIRE PHARMACEUTICALS** [US/US]; Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUCHER, Richard, C., Jr.** [US/US]; 735 Gimghoul Road, Chapel Hill, NC 27514 (US). **SHAVER, Sammy, Ray** [US/US]; 614 Hollow Court, Chapel Hill, NC 27516-9459 (US). **PENDERGAST, William** [US/US]; 5816 Williamsburg Way, Durham, NC 27713-2636 (US). **YERXA, Benjamin** [US/US]; 1300 Hathaway Road, Raleigh, NC 27608-1936 (US). **RIDEOUT, Janet, L.** [US/US]; 3101 Morningside Drive, Raleigh, NC 27607-3018 (US). **DOUGHERTY, Robert** [US/US]; 105 Hunter Hill Road, Chapel Hill, NC 27516 (US). **CROOM, Dallas** [US/US]; 109 Haley House Lane, Apex, NC 27502 (US).

(74) **BISWAS, Sorojini, J.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/09999** (13) A1

(21) PCT/US98/17952

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,144 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 31/70**

(54) ● SPECIFIC SACCHARIDE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER AMYLOIDOSES
● COMPOSITIONS DE SACCHARIDE ET METHODES DE TRAITEMENT SPECIFIQUES DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'AUTRES AMYLOIDOSES

(71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON** [US/US]; 1107 N.E. 45th Street, Seattle, WA 98105 (US).

(72) **CASTILLO, Gerardo**; 11031 Goodwin Way N.E., Seattle, WA 98125 (US). **SNOW, Alan, D.**; 3812 - 167th Place S.W., Lynnwood, WA 98037 (US).

(74) **DWYER, Patrick, M.**; Patrick M. Dwyer PC, 1919 One Union Square, 600 University Street, Seattle, WA 98101 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10000** (13) A1

(21) PCT/IB98/01205

(22) **6 Aug/août 1998 (06.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,993 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 33/24, 9/20 // 31:415**

(54) ● COMBINED PREPARATIONS FOR TREATING UPPER GASTROINTESTINAL TRACT DISTRESS

● PREPARATIONS COMBINEES POUR LE TRAITEMENT DES DOULEURS DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL SUPERIEUR

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

(72) **MITRA, Sekhar**; 7305 Demar Road, Cincinnati, OH 45243 (US). **DESAI, Kishorkumar, Jivanlal**; 8648 Rupp Farm Drive, West Chester, OH 45069 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

(81) AU CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10001** (13) A1

(21) PCT/JP98/03697

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/239113 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 35/76, 38/02, 48/00, C07K 14/47, C12N 15/12**

(54) ● CARCINOSTATIC AGENTS
● AGENTS CANCEROSTATIQUES

(71) **TAKARA SHUZO CO., LTD.** [JP/JP]; 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWASAKI, Toshisuke** [JP/JP]; 11-32-5, Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084 (JP).

(74) **ADATI, Mituo** et al. / etc.; Shin-Ei Building, 6th floor, 6-20, Tosabori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0001 (JP).

(81) AU CA CN JP KR MX NO US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10002** (13) A1

(21) PCT/US98/17953

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,409 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 35/78**

(54) ● A METHOD FOR TREATING DIABETES, HYPERGLYCEMIA AND HYPOGLYCEMIA
● METHODE DE TRAITEMENT DU DIABETE, DE L'HYPERGLYCEMIE ET DE L'HYPOGLYCEMIE

(71) **THE RICEX COMPANY, INC.** [US/US]; 1241 Hawk's Flight Court, El Dorado Hills, CA 95762 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **McPEAK, Patricia** [US/US]; 100 Rock Lane, El Dorado Hills, CA 95762 (US). **CHERUVANKY, Rukmini** [IN/US]; 357 Coventry Circle, Folsom, CA 95630 (US). **CHERUKURI, Reddy, Sastry, V.** [IN/US]; 357 Coventry Circle, Folsom, CA 95630 (US).

(74) **SNYDER, Joseph, R.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10003** (13) A1

(21) PCT/US98/17825

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,301 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 38/00, 31/00**

(54) ● ANDROGEN ACTIVITY ANTAGONISTS AS THERAPIES FOR ANOREXIA, ANOREXIA NERVOSA, AND DISORDERS CHARACTERIZED BY A PATHOLOGICALLY UNDERWEIGHT CONDITION

● ANTAGONISTES DE L'ACTIVITE ANDROGENE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE L'ANOREXIE, DE L'ANOREXIE MENTALE ET DE TROUBLES CARACTERISES PAR UNE INSUFFISANCE PONDERALE PATHOLOGIQUE

(71) **JANUS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 35th floor, 12 East 49th Street, New York, NY 10017 (US).

(72) **LEDERMAN, Seth**; 143 East 95th Street, New York, NY 10128 (US). **LANDRY, Donald, W.**; 29 Claremont Avenue, New York, NY 10027 (US).

(74) **GISOLFI, Ann, L.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(11) **WO 99/10004** (13) A2

(21) PCT/US98/17922

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,394 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 38/00**

(54) ● REGULATION OF MUSCLE TISSUES BY HEDGEHOG-LIKE POLYPEPTIDES, AND FORMULATIONS AND USES RELATED THERETO

● REGULATION DE TISSUS MUSCULAIRES PAR DES POLYPEPTIDES "HEDGEHOG", ET FORMULATIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(71) **ONTOGENY, INC.** [US/US]; 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(72) **BLADGEN, Chris, S.**; 26-29 Drury Lane, London WC2B 5RL (GB). **CURRIE, Peter, D.**; 26-29 Drury Lane, London WC2B 5RL (GB). **INGHAM, Philip, W.**; Firth Court, Western Bank, Sheffield S10 2TN (GB). **HUGHES, Simon, M.**; 26-29 Drury Lane, London WC2B 5RL (GB).

(74) **VINCENT, Matthew, P.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10005** (13) A1

(21) PCT/US98/17943

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,147 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 38/00, 39/00, 39/02, 39/385, C12N 15/00, C07K 5/00, C07H 21/04**

(54) ● VACCINES FOR *CHLAMYDIA PSITTACI* INFECTIONS

● VACCINS CONTRE DES INFECTIONS A *CHLAMYDIA PSITTACI*

(71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE** [US/US]; Louisiana State University, 203 David Boyd Hall, Baton Rouge, LA 70803 (US).

(72) **KOUSOULAS, Konstantin, G.**; 10543 N. Myrtlelake Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). **CHOULJENKO, Vladimir, N.**; 41 Nicholson Drive No. 80, Baton Rouge, LA 70820 (US). **BAGHIAN, Abolgasem**; 744 Plantation Ridge, Baton Rouge, LA 70810 (US). **TULLY, Thomas, N., Jr.**; 551 Ferdinand Street, St. Francisville, LA 70775 (US).

(74) **KIMPEL, Janice, A.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10006** (13) A1

(21) PCT/US98/17138

(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,712 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 38/14, C07K 9/00**

(54) ● THERAPY FOR STAPHYLOCOCCUS AUREUS

● THERAPIE CONTRE LE STAPHYLOCOQUE DORE

(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) **NICAS, Thalia, Ioanna** [CA/US]; 8218 Meadowbrook Drive, Indianapolis, IN 46240 (US). **PRESTON, David, Albert** [US/US]; 15222 Shoreway East Drive, Carmel, IN 46032 (US). **ZECKEL, Michael, Lee** [US/US]; 855 Sugarbush Ridge, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) **PAGE, Kathleen, R., S.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ 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).

(11) **WO 99/10007** (13) A1

(21) PCT/US98/17780

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,108 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 38/16, 39/00, 39/395**

(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCED WOUND HEALING

● PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A AMELIORER LA GUERISON DE BLESSURES

(71) **PRESIDENT & FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; University Place, 124, Mt. Auburn Street, Cambridge, MA 02138 (US). **BETH ISRAEL DEACONESS HOSPITAL CORP.** [US/US]; Beth Israel Deaconess Medical Ctr., One Deaconess Road, Boston, MA 02115 (US).

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

(72, 75) **WONG, David, T., W.** [US/US]; 119 Woodcliff Road, Newton, MA 02161 (US). **WELLER, Peter, F.** [US/US]; 71 Denton Road, Wellesley, MA 02482 (US).

(74) **WILLIAMS, Kathleen, M.**; Banner & Witcoff, Ltd., 28th floor, 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10008** (13) A1

(21) PCT/US98/17940

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,255 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 39/39 // (A61K 39/39, 47:40, 47:34)**

(54) ● COMPOSITIONS COMPRISING THE ADJUVANT QS-21 AND POLYSORBATE OR CYCLODEXTRIN AS EXCIPIENT

● COMPOSITIONS RENFERMANT L'ADJUVANT QS-21 ET DU POLYSORBATE

OU DE LA CYCLODEXTRINE COMME EXCIPIENT

(71) **AQUILA BIOPHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 365 Plantation Street, Worcester, MA 01605-2376 (US).

(72) **KENSIL, Charlotte**; 15 Camp Street, Milford, MA 01757 (US). **BELTZ, Gerald, A.**; 4 Eustis Street, Lexington, MA 02173 (US).

(74) **SUPERKO, Colleen** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10009** (13) A1

(21) PCT/US98/17500

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,349 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 39/395, A61M 1/36**

(54) ● A PROCESS FOR INHIBITING COMPLEMENT ACTIVATION VIA THE ALTERNATIVE PATHWAY

● PROCEDE D'INHIBITION D'ACTIVATION DE COMPLEMENT PAR LA VOIE ALTERNE

(71) **GLIATECH INC.** [US/US]; 23420 Commerce Park Road, Cleveland, OH 44122 (US).

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

(72, 75) **GUPTA-BANSAL, Rekha** [CA/US]; 3109 Killingsworth Lane, Twinsburg, OH 44087 (US).

BRUNDEN, Kurt, R. [US/US]; 664 Glen Eden Court, Aurora, OH 44202 (US). **PARENT, James, B.** [US/US]; Apartment 101, 1939 Green Road, Cleveland, OH 44121 (US).

(74) **MCNICHOLAS, Janet, M.**; McAndrews, Held & Malloy, Ltd., Suite 3400, 500 West Madison, Chicago, IL 60661 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10010** (13) A1

(21) PCT/JP98/03790

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/230545 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61K 45/00, 47/30, 31/70, 9/16 // C07H 15/207**

- (54) ● SUSTAINED-RELEASE ORAL PREPARATION
● PREPARATION ORALE A LIBERATION PROLONGEE
- (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) **IGARI, Yasutaka** [JP/JP]; 4-25-503, Motoyamaminamimachi 5-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0015 (JP). **AKIYAMA, Yohko** [JP/JP]; 498-11-803, Takagaicho, Ohmihachiman-shi, Shiga 523-0891 (JP). **IWASAKI, Masato** [JP/JP]; 38-12, Koishikawa 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 (JP).
- (74) **ASAHINA, Tadao** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohomachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10011** (13) A1
(21) PCT/AU98/00682
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 8719 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) AU
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 47/18, 47/26, 38/37, A61L 2/04**
- (54) ● DRIED BIOLOGICALLY OR THERAPEUTICALLY ACTIVE PREPARATIONS
● PREPARATIONS DESHYDRATEES POSSEDANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE OU THERAPEUTIQUE
- (71) **CSL LIMITED** [AU/AU]; 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANELLOS, Jerry** [AU/AU]; 27 Myrtle Street, Clifton Hill, VIC 3068 (AU). **OATES, Adrian** [AU/AU]; 11 Ann Street, Prahran, VIC 3181 (AU). **GOSS, Neil** [AU/AU]; 39 Glenard Drive, Eaglemont, VIC 3084 (AU).
- (74) **SLATTERY, John, M.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10012** (13) A1
(21) PCT/US98/17324
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,939 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A61K 48/00, C07H 21/02, 21/04, C12N 15/00, 15/63, 15/85, 15/86, C12P 21/00**
- (54) ● NOVEL priA
● NOUVEAU PRIA
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WARREN, Richard, L.** [US/US]; 825 Cathcart Road, Blue Bell, PA 19422 (US).
- (74) **FISH, Andrew, L.**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10013** (13) A1
(21) PCT/US98/17428
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,201 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 48/00, C07H 21/04, C12N 15/00, 15/11, 15/63, 15/85, 15/86**
- (54) ● THE USE OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I IN MUSCLE
● UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE DE TYPE INSULINIQUE DANS UN MUSCLE
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3147 (US). **MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL** [US/US]; Office of Technology Affairs, Building 149, Suite 1101, 13th Street, Charleston, MA 02129 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SWEENEY, H., Lee** [US/US]; 1420 Walnut Street, Philadelphia, PA 19102 (US). **ROSENTHAL, Nadia, A.** [US/US]; 31 Brooks Street, Concord, MA (US).
- (74) **LEARY, Kathryn, Doyle** et al. / etc.; Panitch Schwarze Jacobs & Nadel, P.C., One Commerce Square, 22nd floor, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10014** (13) A2
(21) PCT/US98/17950
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,396 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 48/00, C12N 15/70**
- (54) ● RECEPTOR-MEDIATED GENE DELIVERY USING BACTERIOPHAGE VECTORS
● ADMINISTRATION DE GENE EFFECTUEE AU MOYEN DE RECEPTEURS, ET UTILISATION DES VECTEURS BACTERIOPHAGES
- (71) **SELECTIVE GENETICS, INC.** [US/US]; 11035 Roselle Street, San Diego, CA 92121-1204 (US).
- (72) **LAROCCA, David**; 1530 Calle Tulipanes, Encinitas, CA 92024 (US). **BAIRD, Andrew**; 5209 Via Papel, San Diego, CA 92122 (US). **JOHNSON, Wendy**; 1848 Hawk View Drive, Encinitas, CA 90247 (US).
- (74) **MAKI, David, J.** et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AL AM AT AU 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10015** (13) A2
(21) PCT/EP98/05305
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 472.1 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 49/04**
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING CONTRAST AGENTS LARGELY FREE OF SIDE-EFFECTS
● PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES PRODUITS DE CONTRASTE PRATIQUEMENT DEPOURVUS D'EFFETS SECONDAIRES
- (71, 72) **SIXT, Bernhard** [DE/DE]; Waldstrasse 26, D-85667 Oberpfraframmern (DE).
- (74) **SANDMANN, Joachim**; Hirtenstrasse 19, D-85521 Otterbrunn (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10016** (13) A1
(21) PCT/CA98/00801
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,531 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US
(31) 2,214,704 (32) **5 Sep/sep 1997 (05.09.1997)** (33) CA
(31) 60/067,403 (32) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **A61K 51/04, 51/08, 49/00, C07K 1/04**
- (54) ● COMBINATORIAL LIBRARY
● BANQUE DE COMPOSES DE COMBINAISON

(71) **RESOLUTION PHARMACEUTICALS INC.** [CA/CA]; 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario L4V 1V7 (CA).

(72) **POLLAK, Alfred**; Apartment 1400, 135 Marlee Avenue, Toronto, Ontario M6B 4C6 (CA). **THORNBACK, John**; 6 Poplar Plains Crescent, Toronto, Ontario M4V 1E8 (CA). **ROE, David**; 100 Inkerman Street #7, Rockwood, Ontario N0B 2K0 (CA). **WONG, Ernest**; Unit 50, 8844 208th Street, Langley, British Columbia V1M 3X7 (CA).

(74) **WALL, Deeth, Williams**; National Bank Building, Suite 400, 150 York Street, Toronto, Ontario M5H 3S5 (CA).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10017** (13) A1

(21) PCT/US98/17563

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,963 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(31) 60/057,932 (32) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61L 2/16, 2/18, B08B 3/08, 9/02, 9/04, C02F 1/50, 1/68, C11D 3/33, 3/48, C12S 9/00**

(54) ● CHELATORS IN COMBINATION WITH BIOCIDES: TREATMENT OF MICROBIALLY INDUCED BIOFILM AND CORROSION

● CHELATEURS COMBINES A DES BIOCIDES: TRAITEMENT DE BIOFILM ET CORROSION INDUITS PAR LA VOIE MICROBIOLOGIQUE

(63) US 60/056,963 (CON) 26 Aug/août 1997 (26.08.1997)

US 60/057,932 (CON) 4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701 (US). **WAKE FOREST UNIVERSITY** [US/US]; Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAAD, Issam** [US/US]; 7615 Del Rey Lane, Houston, TX 77071 (US). **SHERERTZ, Robert** [US/US]; 3417 Jameson Lane, Winston-Salem, NC 27106 (US).

(74) **BOWLES, Teresa, J.**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10018** (13) A1

(21) PCT/JP98/03704

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/243360 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61L 9/16, B01D 53/04, 53/86, H05B 3/20**

(54) ● ADSORPTION, DECOMPOSITION AND DEODORIZATION ELEMENT
● ELEMENT ADSORBANT, DECOMPOSANT ET DESODORISANT

(71) **NIKKI-UNIVERSAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8563 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIKKI-UNIVERSAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1212, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **IIDA, Eiki** [JP/JP]; Nikki-Universal Co., Ltd., 1212, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **AIKAWA, Ryouji** [JP/JP]; Nikki-Universal Co., Ltd., 1212, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

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

(11) **WO 99/10019** (13) A2

(21) PCT/US98/17001

(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,666 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(31) 09/134,879 (32) **15 Aug/août 1998 (15.08.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61L 25/00**

(54) ● HETEROFUNCTIONAL TISSUE ENGINEERING COMPOSITIONS

● COMPOSITION HETEROFONCTIONNELLE DE RECONSTITUTION DE TISSUS

(71, 72) **JONES, Carroll, Eugene** [US/US]; 2 Morning Sun, Irvine, CA 92612 (US).

(74) **GARDNER, Diane**; 9701 Stonecrest Boulevard, San Diego, CA 92123 (US).

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

(11) **WO 99/10020** (13) A1

(21) PCT/US98/17708

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,876 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61L 25/00**

(54) ● METHODS OF APPLYING MONOMERIC COMPOSITIONS EFFECTIVE AS WOUND CLOSURE DEVICES

● PROCEDES RELATIFS A L'APPLICATION DE COMPOSITIONS MONOMERES EFFICACES POUR LA FERMETURE DES PLAIES

(71) **CLOSURE MEDICAL CORPORATION** [US/US]; 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, NC 27616 (US).

(72) **CLARK, Jeffrey, G.**; 908 Bennington Drive, Raleigh, NC 27617 (US). **LEUNG, Jeffrey, C.**; 813 Berwyn Way, Raleigh, NC 27615 (US).

(74) **OLIFF, James, A.** et al. / etc.; Oliff & Berridge, PLC, P.O. Box 19928, Alexandria, VA 22320 (US).

(81) AU BR CA CN JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10021** (13) A1

(21) PCT/BG98/00011

(22) **18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)**

(25) en (26) en

(31) 101 856 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) BG

(31) 102 375 (32) **7 Apr/avr 1998 (07.04.1998)** (33) BG

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61L 27/00**

(54) ● INJECTABLE, BIOCOMPATIBLE, HYDROPHILIC GEL, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND APPLICATION

● GEL HYDROPHILE BIOCOMPATIBLE INJECTABLE, ELABORATION ET ADMINISTRATION

(71) **PEGAS LTD.** [BG/BG]; Shika Street 28, 1504 Sofia (BG). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOPALOV, Iovtcho Boyanov** [BG/BG]; Shipka Street 28, 1504 Sofia (BG). **NEDKOVA, Margarita Stoyanova** [BG/BG]; Kompl.Borovo, B1.229, Ap.19, 1680 Sofia (BG).

(74) **SLABOVA, Roumiana Stefanova**; Irin Patent Ltd., Leonardo Da Vinci Street 3, 1124 Sofia (BG).

(81) AL AM AU BA BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KE KP KR LR LS MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TM TR UA US UZ VN; EA (AM AZ BY KG 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)

(11) **WO 99/10022** (13) A2

(21) PCT/US98/17754

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,854 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61L 31/00**

(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS TO PREVENT FORMATION OF ADHESIONS IN BIOLOGICAL TISSUES

● PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A EMPECHER LA FORMATION D'ADHERENCES DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1201 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).

(72) **HUBBELL, Jeffrey, A.**; Unterdorfstrasse 22, CH-8126 Zumikon (CH). **WINBLADE, Natalie, D.**; 20121 51 Avenue N.E., Seattle, WA 98155 (US). **ELBERT, Donald, L.**; 601 Lakeclair Court, Lexington, KY 40502 (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) 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10023** (13) A2

(21) PCT/US98/17611

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,836 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(31) 60/074,544 (32) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M**

(54) ● AN APPARATUS FOR PREVENTING LOSS OF A COMPOSITION DURING A MEDICAL PROCEDURE
● APPAREIL EMPECHANT LA PERTE DE COMPOSITION LORS D'UNE PROCEDURE MEDICALE

(71) **DIRECT THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 2 Gannett Drive, White Plains, NY 10604 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **McBETH, Dean** [US/US]; 3 Ellen Court, Croton-on-Hudson, NY 10520 (US). **DECRES-CITO, Vincent** [US/US]; 25 Gerard Avenue, East, Malverne Park, NY 11565 (US). **KRONENTHAL, Richard** [US/US]; 33 Garwood Road, Fair Lawn, NJ 07410 (US).

(74) **HAERTER, Martin, W.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10024** (13) A1

(21) PCT/GB98/02426

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717623.4 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 1/00**

(54) ● PORTABLE SUCTION APPARATUS
● DISPOSITIF D'ASPIRATION PORTATIF

(71) **ROCKET MEDICAL PLC** [GB/GB]; Imperial Way, Watford WD2 4XX (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALLER, David** [GB/GB]; 46 Kingfisher Road, Mount Forrel, Leicester LE12 7FG (GB). **HASTINGS, Stuart** [GB/GB]; 33 Clarence Road, Windsor, Berkshire SL4 5AX (GB). **HILL, David** [GB/GB]; 141 Wansbeck Road, Jarrow, Tyne and Wear NE32 5SR (GB). **LYON, James** [GB/GB]; 34A High Street, Woolton, Liverpool L25 7TE (GB).

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

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10025** (13) A1

(21) PCT/JP98/03706

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/240281 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 1/02, B01D 39/16, C08F 8/00, C08J 3/28, C08L 23/00**

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING LEUCOCYTE-REMOVING MATERIAL AND HYDROPHILIZED POLYOLEFINS
● PROCEDE D'OBTENTION DE MATERIAUX ELIMINANT LES LEUCOCYTES ET POLY-OLEFINES HYDROPHILISEES

(71) **ASAHI MEDICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ONODERA, Hirokazu** [JP/JP]; 2-12-22, Shiomi, Oita-shi, Oita 870-0253 (JP). **YOSHIDA, Makoto** [JP/JP]; Sapas Kasugakoen 502, 3-4-29, Seikemachi, Oita-shi, Oita 870-0031 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

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

(11) **WO 99/10026** (13) A1

(21) PCT/US98/17738

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/058,004 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(31) 60/078,233 (32) **17 Mar/mar 1998 (17.03.1998)** (33) US

(31) 09/139,540 (32) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 5/00**

(54) ● PRE-FILLED RETRACTABLE NEEDLE INJECTION DEVICE

● DISPOSITIF POUR INJECTION A CARTOUCHE PREREMPLIE AVEC AIGUILLE RETRACTABLE

(71) **MDC INVESTMENT HOLDINGS, INC.** [US/US]; Delaware Trust Building, Suite 200, 900 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).

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

(72, 75) **BOTICH, Michael, J.** [US/US]; 2330 Eagle Creek Lane, Oxnard, CA 93030 (US). **HALSETH, Thor, R.** [US/US]; 367 Buckboard Circle, Simi Valley, CA 93065 (US).

(74) **ELAND, Stephen, H.** et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell & Skillman, P.C., Suite 720, 1601 Market Street, 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10027** (13) A1

(21) PCT/US98/17241

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,886 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 5/168, A61J 3/00**

(54) ● VIAL LOADING METHOD AND APPARATUS FOR INTELLIGENT ADMIXTURE AND DELIVERY OF INTRAVENOUS DRUGS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE FLACON CONÇU POUR LE MELANGE INTELLIGENT DES SOLUTIONS ET L'ADMINISTRATION INTELLIGENTE DE MEDICAMENTS INTRA VEINEUX

(63) US 08/916,886 (CIP)
22 Aug/août 1997 (22.08.1997)

(71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Deka Research & Development Corp., Technology Center, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108 (US).

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

(72, 75) **BLOOM, Nicole, D.** [US/US]; 925 Guerrero Street #11, San Francisco, CA 94110 (US). **KAMEN, Dean, L.** [US/US]; 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03301 (US). **LANIGAN, Richard** [US/US]; 6 Angela Way, Concord, NH 03301 (US). **GRINNELL, Charles, M.** [US/US]; 54 Main Street, Groton, MA 01450 (US). **GRANT, Kevin** [US/US]; 3385 Brown Avenue, Manchester, NH 03031 (US).

(74) **YANNUZZI, Daniel, N.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10028** (13) A1
 (21) PCT/US98/17313
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/916,890 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61M 5/168**
 (54) ● SYSTEM, METHOD AND CASSETTE FOR MIXING AND DELIVERING INTRAVENOUS DRUGS
 ● SYSTEME, METHODE ET CASSETTE PERMETTANT DE MELANGER ET D'ADMINISTRER DES MEDICAMENTS INTRAVEINEUX
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMEN, Dean, L.** [US/US]; 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110 (US). **GRINNELL, Charles, M.** [US/US]; 154 Main Street, Groton, MA 01450 (US). **MANDRO, Marc, A.** [US/US]; 199 Woodhill Hooksett Road, Bow, NH 03304 (US). **GILBREATH, Dennis** [US/US]; 136 South Street, Concord, NH 03301 (US). **GRANT, Kevin** [US/US]; 3385 Brown Avenue, Manchester, NH 03101 (US). **DEMERS, Jason, A.** [US/US]; 280 Ray Street, Manchester, NH 03104 (US). **LARKINS, William, T.** [US/US]; 245 Carnegie Street, Manchester, NH 03104 (US). **MANNING, Robert** [US/US]; 403 Buck Street, Pembroke, NH 03275 (US). **LANIGAN, Richard** [US/US]; 6 Angela Way, Concord, NH 03301-2200 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/10029** (13) A1
 (21) PCT/US98/16813
 (22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/916,887 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61M 5/172**
 (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR INTELLIGENT ADMIXTURE AND DELIVERY OF MEDICATIONS
 ● SYSTEME ET PROCÉDE INTELLIGENT DE MELANGEAGE ET D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (63) US 08/916,887 (CON)
 22 Aug/août 1997 (22.08.1997)
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Deka Research & Development Corp., Technology Center, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SWEENEY, James, M.** [US/US]; 6130 Lago Lindo, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **RÖGERS, Bobby, E.** [US/US]; Suite 430, 3525 Del Mar Heights Road, San Diego, CA 92130 (US). **SNIDER, Robert, R.** [US/US]; 1385 Diamond Head Drive, Encinitas, CA 92034 (US). **KAMEN, Dean, L.** [US/US]; 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03301 (US). **TAMZARIAN, Donna** [US/US]; 505 Walnut Street, Manchester, NH 03104 (US). **DEMERS, Jason, A.** [US/US]; 280 Ray Street, Manchester, NH 03104 (US). **GILBREATH, Dennis** [US/US]; 136 South Street, Concord, NH 03301 (US). **LARKINS, William, T.** [US/US]; 245 Carnegie Street, Manchester, NH 03104 (US). **MANNING, Robert** [US/US]; 403 Buck Street, Pembroke, NH 03275 (US). **MANDRO, Marc, A.** [US/US]; 199 Woodhill Hooksett Road, Bow, NH 03304 (US). **GRINNELL, Charles, M.** [US/US]; 154 Main Street, Groton, MA 01450 (US).
- (74) **YANNUZZI, Daniel, N.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/10030** (13) A2
 (21) PCT/GB98/02495
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9717578.0 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB
 (31) 9718221.6 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) GB
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61M 5/20**
 (54) ● IMPROVEMENTS RELATING TO INJECTION DEVICES
 ● AMÉLIORATIONS APORTEES AUX DISPOSITIFS D'INJECTION
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED** [GB/GB]; Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARSHALL, Jeremy** [GB/GB]; 16 Cranham Street, Jericho, Oxford OX2 6DD (GB). **WEEKES, Stuart** [GB/GB]; 39 Lakefield Road, Littlemore, Oxford OX4 4LZ (GB).
- (74) **LAINE, Simon, James** et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire, GL50 1JJ (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/10031** (13) A1
 (21) PCT/US98/17726
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
- (31) 60/056,852 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61M 5/30, 31/00**
 (54) ● DEVICE FOR INJECTING MATERIAL BENEATH THE SKIN OF A HUMAN OR ANIMAL
 ● DISPOSITIF POUR L'INJECTION DE MATIERE SOUS LA PEAU D'UN ETRE HUMAIN OU D'UN ANIMAL
- (71, 72) **FARRENS, Frank, L.** [US/US]; 720 N.W. 117th Street, Vancouver, WA 98665 (US).
- (74) **SMITH-HILL, John**; Smith-Hill and Bedell, P.C., Suite 104, 12670 N.W. Barnes Road, Portland, OR 97229 (US).
- (81) AU BR CA CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 99/10032** (13) A1
 (21) PCT/US98/17374
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/916,369 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (31) 09/096,442 (32) **11 Jun/juin 1998 (11.06.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61M 5/315**
 (54) ● ANGIOGRAPHIC INJECTION SYRINGE AND FRONT-LOAD INJECTOR ADAPTER
 ● SERINGUE D'INJECTION ANGIOGRAPHIQUE ET ADAPTEUR D'INJECTEUR DE CHARGE AVANT
- (71) **COEUR LABORATORIES, INC.** [US/US]; 5301 Departure Drive, Raleigh, NC 27604 (US).
- (72) **TRULL, Michael, Wayne**; 7905 Senter Farm Road, Apex, NC 27502 (US). **ABBOTT, Richard, L.**; 2305 Cynthia Drive, Durham, NC 27704 (US).
- (74) **HULTQUIST, Steven, J.**; Intellectual Property/Technology Law, P.O. Box 14329, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (81) AU CA IL IS JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 99/10033** (13) A1
 (21) PCT/CH98/00340
 (22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/10637 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) FR
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61M 5/32**
 (54) ● RING FOR PROTECTING A USED NEEDLE
 ● BAGUE POUR PROTEGER L'EXTREMITÉ D'UNE AIGUILLE USAGÉE
- (71, 72) **PEGAITAZ, Raphaël** [CH/CH]; 30, avenue de la Roseraie, CH-1205 Genève (CH).
- (74) **GRESSET, Jean**; 1, Vernets, CH-2035 Corcelles (CH).

(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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/10034** (13) A1

(21) PCT/IB98/01251

(22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,062 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 16/00**

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING GAS VOLUME AND VOLUMETRIC CHANGES IN AN ANAESTHESIA SYSTEM
● DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER LE VOLUME DE GAZ ET LES CHANGEMENTS VOLUMETRIQUES DANS UN SYSTEME D'ANESTHESIE

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

(72) **BLOCK, Frank, E., Jr.;** 141 El Dorado Drive, Little Rock, AR 72212 (US). **JÄRNEFELT, Gustaf;** Oikokatu 4 A 6, FIN-00170 Helsinki (FI).

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

(11) **WO 99/10035** (13) A2

(21) PCT/US98/17076

(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,596 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 25/00, A61B 50/55**

(54) ● MR-COMPATIBLE MEDICAL DEVICES
● DISPOSITIFS MEDICAUX COMPATIBLES AVEC LA RESONANCE MAGNETIQUE

(71) **IMAGE-GUIDED NEUROLOGICS, INC.** [US/US]; Suite 300, 570 Hale Avenue North, St. Paul, MN 55128 (US).

(72) **TRUWIT, Charles, L.;** 378 Ferndale Road West, Wayzata, MN 55391 (US). **LIU, Haiying;** Suite A, 1021 29th Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414 (US).

(74) **HOLLOWAY, Sheryl, S.;** Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10036** (13) A1

(21) PCT/US98/17787

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,146 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 25/02**

(54) ● SUBCUTANEOUS INFUSION SET WITH DYNAMIC NEEDLE
● ENSEMBLE DE PERFUSION SOUS-CUTANEE COMPORTANT UNE AIGUILLE DYNAMIQUE

(71) **SCIENCE INCORPORATED** [US/US]; Minnesota Center, Suite 1060, 7760 France Avenue South, Bloomington, MN 55435-5803 (US).

(72) **KRIESEL, Marshall;** 80 N. Mississippi Road, Saint Paul, MN 55104 (US).

(74) **ORUM, Keith, H.;** Dvorak & Orum, 53 West Jackson Boulevard, Chicago, IL 60604 (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10037** (13) A1

(21) PCT/US98/17356

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,621 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 29/00**

(54) ● SHEATHLESS DELIVERY CATHETER FOR RADIIALLY EXPANDABLE INTRALUMINAL STENTS AND STENTED GRAFTS
● CATHETER D'ADMINISTRATION SANS FOURREAU POUR GREFFES A EXTENSEURS ET POUR EXTENSEURS INTRALUMINAUX SE DEPLOYANT RADIALEMENT

(71, 72) **SOLAR, Ronald, J.** [US/US]; 12495 Figtree Street, San Diego, CA 92131 (US).

(74) **BUYAN, Robert, D.;** Sereboff & Buyan, LLP, Suite 770, 2600 Michelson Drive, Irvine, CA 92612 (US).

(81) CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10038** (13) A1

(21) PCT/US98/17426

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,529 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 29/00**

(54) ● CATHETER HAVING PLURALITY OF DISTAL INFLATABLE RETENTION MEANS

● CATHETER COMPORTANT PLUSIEURS ELEMENTS DE MAINTIEN DISTAUX GONFLABLES

(63) US 08/920,529 (CIP)
29 Aug/août 1997 (29.08.1997)

(71, 72) **MULHOLLAND, S., Grant** [US/US]; 1783 Sheeder Mill Road, P.O. Box 20, Birchrunville, PA 19421-0020 (US).

(74) **SLAVITT, Joshua, R.;** Synnvestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10039** (13) A1

(21) PCT/US98/17682

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/921,439 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 37/00**

(54) ● SUTURE RETENTION DEVICE

● DISPOSITIF DE RETENTION DES SUTURES

(71) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION** [US/US]; One Boston Scientific Place, Natick, MA 01769 (US).

(72) **AMOS, Raymond, George;** R.R. 7, Box 484, Spencer, IN 47460 (US). **CROWLEY, John, Edward;** 5 Skyler Drive, Southborough, MA 01772 (US). **NISHTALA, Srinivas;** 2115 Summerwood Court, Bloomington, IN 47401 (US). **SMITH, Jeffrey, Carl;** R.R. 1, Box 269A, Poland, IN 47868 (US).

(74) **HERBSTER, George, A.;** Pearson & Pearson, 10 George Street, Lowell, MA 01852 (US).

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

(11) **WO 99/10040** (13) A1

(21) PCT/US98/17766

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,147 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A61M 37/00**

(54) ● FLUID DELIVERY DEVICE WITH TEMPERATURE CONTROLLED ENERGY SOURCE

- DISPOSITIF SERVANT A ADMINISTRER UN LIQUIDE ET COMPORTANT UNE SOURCE D'ENERGIE A TEMPERATURE REGULEE
- (71) **SCIENCE INCORPORATED** [US/US]; Minnesota Center, Suite 1060, 7760 France Avenue South, Bloomington, MN 55435-5803 (US).
- (72) **KRIESEL, Marshall, S.**; 80 N. Mississippi Road, Saint Paul, MN 55104 (US). **THOMPSON, Thomas, N.**; 6300 Wentworth, Richfield, MN 55435 (US).
- (74) **ORUM, Keith, H.**; Dvorak & Orum, 53 West Jackson Boulevard, Chicago, IL 60604 (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10041** (13) A1
 (21) PCT/US98/17811
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,870 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (31) 09/035,900 (32) **9 Mar/mar 1998 (09.03.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61N 1/00**
 (54) ● MAGNETIC COIL FOR PULSED ELECTRO-MAGNETIC FIELD
 ● BOBINE MAGNETIQUE POUR CHAMP ELECTROMAGNETIQUE PULSE
- (71) **ORTHO SOFT, L.L.C.** [US/US]; 2201 North Wilmot Road, Tucson, AZ 85112 (US).
- (72) **BLACKWELL, Lyman, L.**; 4 Piedra Drive, Tubac, AZ 86848 (US).
- (74) **GATTO, James, G.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10042** (13) A1
 (21) PCT/US98/17506
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/919,430 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61N 1/362**
 (54) ● DUAL CHAMBER IMPLANTABLE PACEMAKER HAVING NEGATIVE AV/PV HYSTERESIS AND ECTOPIC DISCRIMINATION
- STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE A DEUX CHAMBRES A HYSTERESIS AV/PV NEGATIVE ET DISCRIMINATION ECTOPIQUE
- (71) **PACESETTER, INC.** [US/US]; 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221 (US).
- (72) **LEVINE, Paul, A.**; 23452 Windcrest Place, Newhall, CA 91321 (US). **VALIKAI, Kenneth**; 27226 Sunny Ridge Road, Palos Verdes Pen., CA 90274 (US).
- (74) **ROMANO, Malcolm, J.**; Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10043** (13) A1
 (21) PCT/US98/17545
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,499 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61N 1/362, 1/368**
 (54) ● CARDIAC PACING WITH MULTIPLE PACING THERAPY FEATURES
 ● SYSTEME DE STIMULATION CARDIAQUE COMPORTANT DIVERSES UNITES THERAPEUTIQUES DE STIMULATION
- (71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (72) **HESS, Michael, F.**; 3841 Pleasant Avenue South, Minneapolis, MN 55409 (US). **JURAN, Carleen, J.**; 577 Elaine Avenue, Shoreview, MN 55126 (US).
- (74) **ATLASS, Michael, B.** et al. / etc.; Medtronic, Inc. MS301, 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/10044** (13) A1
 (21) PCT/DK98/00363
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 0964/97 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DK
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61N 1/368, 1/365**
 (54) ● DUAL CHAMBER PACEMAKER THAT AUTOMATICALLY CHANGES MODE, WHEN PROLONGED VV-INTERVAL IS DETECTED
 ● STIMULATEUR CARDIAQUE A CHAMBRE DOUBLE CHANGEANT AUTOMATIQUEMENT DE MODE LORSQUE L'ON DETECTE UN INTERVALLE V-V PROLONGE
- (71, 72) **ANDERSEN, Henning, Rud** [DK/DK]; Dalvangen 37A, DK-8270 Høejbjerg (DK). **MORTENSEN, Peter, Thomas** [DK/DK]; Teglbakken 11, DK-8270 Høejbjerg (DK). **PEDERSEN, Anders, Kirstein** [DK/DK]; Birkevej 21, DK-8240 Risskov (DK).
- (74) **PATRADE A/S**; Store Torv 1, DK-8000 Aarhus C (DK).
- (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/10045** (13) A1
 (21) PCT/US98/17331
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,394 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61N 5/00**
 (54) ● RADIOACTIVE STENT STRUCTURES
 ● STRUCTURES DE STENTS RADIOACTIVES
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, Durham, NC 27708-0083 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STACK, Richard** [US/US]; 6913 Falcon Bridge Road, Chapel Hill, NC 27514 (US). **WEEKS, Kenneth, J.** [US/US]; 8703 Drew Lane, Chapel Hill, NC 27516 (US).
- (74) **LESTER, Michelle, N.** et al. / etc.; Cushman Darby & Cushman, Intellectual Property Group of Pillsbury Madison & Sutro, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10046** (13) A1
 (21) PCT/US98/17589
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,356 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A61N 5/00**
 (54) ● TREATMENT DEVICE FOR TOPICAL PHOTODYNAMIC THERAPY AND METHOD OF MAKING SAME
 ● DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR THERAPIE PHOTODYNAMIQUE TOPIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **ADVANCED PHOTODYNAMIC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2563 Delaware Avenue, Mendota Heights, MN 55118 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIEL, Merrill, A.** [US/US]; 2563 Delaware Avenue, Mendota Heights, MN 55118 (US).
- (74) **KLOS, John, F.**; Larkin, Hoffman, Daly & Lindgren, Ltd., 1500 Norwest Financial Center, 7900 Xerxes Avenue South, Bloomington, MN 55431 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10047** (13) A1

(21) PCT/US98/17560

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,069 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A62C 11/00, B65D 39/00, 41/04**

(54) ● BAYONET-TYPE CONTAINER AND CAP CLOSURE
● FERMETURE DU TYPE BAIONNETTE POUR CONTENANT ET BOUCHON

(71) **CONTINENTAL SPRAYERS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 27 Guenther Boulevard, St. Peters, MO 63376 (US).

(72) **FOSTER, Donald, D.**; 2524 Trenton Station, St. Charles, MO 63303 (US).

(74) **ROLNICKI, Joseph, M.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7733 Forsyth Boulevard, St. Louis, MO 63105 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10048** (13) A1

(21) PCT/BR97/00048

(22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A63B 21/16, 21/008**

(54) ● ERGOMETRICAL BICYCLE FOR PHYSICAL FITNESS AND PHYSIOTHERAPY EXERCISE
● BICYCLETTE ERGOMETRIQUE POUR EXERCICES DE CONDITION PHYSIQUE ET DE PHYSIOTHERAPIE

(71, 72) **PEREIRA, Alexandre, Hilgert** [BR/BR]; QI 27 Lotes 7/9 BL. C, Ap. 108, Guará 2, CEP-71060-230 Brasília (BR). **SILVA, Renato, Jardim, E.** [BR/BR]; SQN 105 BL J, Ap. 301, CEP-70734-100 Brasília (BR). **DE DEUS DO NASCIMENTO, João** [BR/BR]; QN.05 conj. 11 lote 11, Riacho Fundo, CEP-71725-300 Brasília (BR).

(74) **PEREIRA, Alexandre, Hilgert**; QI 27 Lotes 7/9 BL. C, Ap. 108, Guará 2, CEP-71060-230 Brasília (BR).

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

(11) **WO 99/10049** (13) A1

(21) PCT/US98/17880

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,402 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A63B 22/06**

(54) ● EXERCISE RESISTANCE DEVICE
● DISPOSITIF DE RESISTANCE POUR APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE

(71) **CYCLE-OPS PRODUCTS, INC.** [US/US]; 100 Vandam Street, New York, NY 10013 (US).

(72) **AMBROSINA, Jesse, E.**; 40 Whitman Street, Somerville, MA 02144 (US). **MARTHALER, Tyler, C.**; 2313A Channing Way, Berkeley, CA 94704 (US). **PAWELKA, Gerhard, Eduard-Franz**; 33 Forest Street, Lexington, MA 02173 (US). **QUINTUS-BOSZ, Harald**; 9 Ashland Street, Arlington Heights, MA 02174 (US).

(74) **SOBON, Wayne, P.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AU BR CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10050** (13) A1

(21) PCT/US98/17207

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,961 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A63B 53/10**

(54) ● IMPROVED GOLF CLUB SHAFTS AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME
● PERFECTIONNEMENT DE MANCHES DE CLUBS DE GOLF ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **CALLAWAY GOLF COMPANY** [US/US]; 2285 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8815 (US).

(72) **PREECE, Thomas, W.**; 1105 Thomas Avenue, San Diego, CA 92109 (US). **REYES, Herb**; 10 Vista Niguel, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

(74) **BROGAN, James, P.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10051** (13) A1

(21) PCT/US98/17522

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,482 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A63B 57/00**

(54) ● RETRACTABLE GOLF TOOL
● OUTIL DE GOLF RETRACTABLE

(71, 72) **KIMBALL, Madison, D., Jr.** [US/US]; 202 Southgate Drive, Hot Springs, AR 71913 (US).

(74) **KINBERG, Robert** et al. / etc.; Spencer, Frank, Suite 300 East, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3955 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10052** (13) A1

(21) PCT/GB98/02539

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717943.6 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) GB

(31) 9719243.9 (32) **11 Sep/sep 1997 (11.09.1997)** (33) GB

(31) 9721560.2 (32) **13 Oct/oct 1997 (13.10.1997)** (33) GB

(31) 9722187.3 (32) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A63B 69/32, 69/20**

(54) ● BOXING MONITORING DEVICE
● DISPOSITIF DE CONTROLE UTILISABLE EN BOXE

(71, 72) **BARRETT, Michael** [GB/GB]; 79 Botha Road, Bordesley Green, Birmingham B9 5LT (GB).

(74) **BARNFATHER, Karl, Jon** et al. / etc.; Withers & Rogers, 4 Dyer's Buildings, Holborn, London EC1N 2QP (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10053** (13) A1

(21) PCT/US98/17627

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,906 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **A63C 5/04**

- (54) ● SNOWBOARD
● PLANCHE A NEIGE
- (63) US 08/918,906 (CIP)
27 Aug/août 1997 (27.08.1997)
- (71, 72) **STUBBLEFIELD, Donald, P.** [US/US]; 7020 S.W. Tierra Del Mar Drive, Beaverton, OR 97007 (US).
- (74) **SAIDMAN, Perry, J.**; Saidman DesignLaw Group, Suite 510, 1110 Bonifant Street, Silver Spring, MD 20910 (US).
- (81) AU CA JP NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10054** (13) A1
(21) PCT/US98/18037
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 929,345 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63C 9/08**
- (54) ● SKI BOOT FOR ALPINE SKIS
● CHAUSSURE DE SKI POUR SKIS ALPINS
- (71, 72) **PROCTOR, Charles, Wesley, Sr.** [US/US]; 1912 Lafayette Avenue, Greensboro, NC 27408 (US).
- (74) **STERNBERG, Henry** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10055** (13) A1
(21) PCT/US98/17400
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,000 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63F 1/00**
- (54) ● CARD GAME
● JEU DE CARTES
- (63) US 08/918,000 (CIP)
25 Aug/août 1997 (25.08.1997)

- (71) **FAST CARDS, INC.** [US/US]; 150 Broad Street, Milford, CT 06460 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, Raymond** [-/US]; P.O. Box 26480, Westhaven, CT 06516 (US).
- (74) **LAMBERTSEN, John, C.**; Kenehan Lamberstein & Stein, Suite 212B, 1771 E. Flamingo Road, Las Vegas, NV 89119-5154 (US).

- (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10056** (13) A1
(21) PCT/NL98/00472
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 1006866 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) NL

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63F 3/00**
- (54) ● GAMING TABLE LAYOUT, AND METHOD FOR PLAYING HIGH-LOW GAME
● AGENCEMENT DE TABLE DE JEU ET PROCÉDE DE JEU A VALEURS GAGNANTES EXTREMES (HAUTES ET BASSES)

- (71) **PRO-INTRO B.V.** [NL/NL]; Grevelingenhout 126, NL-4311 NL Bruinisse (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72) **BEER, Pieter, Cornelis** (deceased / décédé).
- (72, 75) **GOOSSENS, Wilhelmus, Johannes** [NL/NL]; Grevelingenhout 126, NL-4311 NL Bruinisse (NL).
- (74) **RIEMENS, R., H.**; Van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10057** (13) A1
(21) PCT/IB98/01322
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,944 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63F 9/00**

- (54) ● ELECTRONIC SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN AUXILIARY INCENTIVE GAME
● SYSTEME ET PROCÉDE ELECTRONIQUE POUR L'EXPLOITATION D'UN JEU AUXILIAIRE AVEC LOTS D'INCITATION

- (71) **B.C.D. MECANIQUE LTEE** [CA/CA]; Suite 102, 1840, 1re Rue, St.-Romuald, Québec G6W 5M6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SAWYER, Thomas, E.** [US/US]; 3101 Riverside Drive, Idaho Springs, CO 80452 (US).
CRANFORD, Tony, A. [US/US]; 12252 West Chenango Drive, Morrison, CO 80465 (US).
BERUBE, Réal [CA/CA]; 909, rue des Cormiers, St.-Jean-Chrysostome, Québec G6Z 3B1 (CA).
HUARD, Marcel [CA/CA]; 1459, Chemin du Fleuve, St.-Romuald, Québec G6W 6Z6 (CA).

- (74) **ANGLEHART, James** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).

- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10058** (13) A1
(21) PCT/JP98/03732
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/229996 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63F 9/04**
- (54) ● GAME MACHINE
● MACHINE DE JEU
- (71, 72) **SASAKI, Shigeto** [JP/JP]; 1-22-113, Kita-midorigaoka 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001 (JP).

- (74) **NAKAI, Nobuhiro**; Stork kojima Building 7F, 1-24, Temmabashi-kyomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10059** (13) A1
(21) PCT/AU98/00634
(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 328627 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) NZ

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63F 9/08, A63H 33/08**
- (54) ● AN INTERCONNECTED BLOCK PUZZLE
● CUBE CASSE-TETE A BLOCS INTERCONNECTES

- (71, 72) **CORNELIUS, Barbara** [AU/AU]; 40 Sunset Drive, Noosa Heads, QLD 4567 (AU).
SLIGH, Jonathan, Paul [AU/AU]; 40 Sunset Drive, Noosa Heads, QLD 4567 (AU).

- (72, 75) **HERBER, Veronica** [NZ/NZ]; 28 Valley Road, Cashmere, Christchurch (NZ).

- (74) **CULLEN & CO.**; Level 12, 240 Queen Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).

- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10060** (13) A1
(21) PCT/JP98/03748
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) ja (26) ja

- (31) 9/242065 (32) **24 Aug/août 1997** (33) JP (24.08.1997)
- (31) 9/242066 (32) **24 Aug/août 1997** (33) JP (24.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63F 9/22**
- (54) ● GAME MACHINE, OPERATING UNIT FOR GAME MACHINE, GAME SYSTEM, AND TWO-WAY COMMUNICATION METHOD FOR GAME MACHINE
- MACHINE DE JEU, UNITE D'ACTIONNEMENT POUR MACHINE DE JEU, SYSTEME DE JEU ET PROCEDE DE COMMUNICATION A DEUX VOIES POUR MACHINE DE JEU
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHINOHARA, Satoshi** [JP/JP]; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **HONDA, Toshio** [JP/JP]; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building 5th floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
- (81) AU CA CN KR MX SG US; EP (CY DE ES FR GB IT NL).
-
- (11) **WO 99/10061** (13) A1
- (21) PCT/US98/17226
- (22) **19 Aug/août 1998** (19.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/916,270 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US (22.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63F 9/22**
- (54) ● PLAYER TRACKING AND IDENTIFICATION SYSTEM
- SYSTEME DE SUIVI ET D'IDENTIFICATION DE JOUEURS
- (71, 72) **CUMBERS, Blake, D.** [US/US]; 2421 Ping Drive, Henderson, NV 89014 (US).
- (74) **ANDERSON, Philip, J.**; Quirk & Tratos, Suite 500 North, 3773 Howard Hughes Parkway, Las Vegas, NV 89109 (US).
- (81) AU CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10062** (13) A1
- (21) PCT/US97/14707
- (22) **26 Aug/août 1997** (26.08.1997)
- (25) en (26) en
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63G 1/10**
- (54) ● CAROUSEL DEVICE
- CARROUSEL
- (71, 72) **CLARKE, William, A.** [US/US]; 4549 Budd Drive, Erie, PA 16506 (US).
- (74) **THOMSON, Richard, K.**; 4502 Basswood Drive, Erie, PA 16506 (US).
-
- (81) CA MX.
-
- (11) **WO 99/10063** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00479
- (22) **26 Aug/août 1998** (26.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 1006849 (32) **26 Aug/août 1997** (33) NL (26.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63G 31/00**
- (54) ● FALL ATTRACTION FOR THEME PARKS AND FAIRGROUNDS
- ATTRACTION DE TYPE CHUTE LIBRE POUR PARCS A THEME ET FETES FO-RAINES
- (71) **RONALD BUSSINK BEHEER B.V.** [NL/NL]; Maziestraat 19, P.O. Box 82176, NL-2508 ED Den Haag (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSSINK, Ronald, Alexander** [NL/NL]; Gevers Deijnootweg 1108A, NL-2584 BX Den Haag (NL).
- (74) **DE BRUIJN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10064** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03769
- (22) **25 Aug/août 1998** (25.08.1998)
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/228473 (32) **25 Aug/août 1997** (33) JP (25.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63G 31/02**
- (54) ● AMUSEMENT FACILITIES, VEHICLES FOR AMUSEMENT FACILITIES, AND DISPLAY FOR AMUSEMENT FACILITIES
- EQUIPEMENTS DE JEU, VEHICULES POUR EQUIPEMENTS DE JEU ET ECRAN POUR EQUIPEMENTS DE JEU
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.** [JP/JP]; 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARA, Yoshiteru** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **HAYASHI, Kenichiro** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **ARAI, Kazuhide** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **KONO, Tatsuya** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **UEMURA, Hiroshi** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **ITO, Hiroki** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP).
-
- (74) **INABA, Yoshiyuki** et al. / etc.; TMI Associates, 37 Mori Building, Suite 803, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10065** (13) A2
- (21) PCT/IL98/00406
- (22) **25 Aug/août 1998** (25.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 121642 (32) **27 Aug/août 1997** (33) IL (27.08.1997)
- (31) 09/062,499 (32) **17 Apr/avr 1998** (33) US (17.04.1998)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63H**
- (54) ● INTERACTIVE TALKING TOY
- JOUET PARLANT INTERACTIF
- (71) **CREATOR LTD.** [IL/IL]; Rehov Gush Etzion 13, 54030 Givat Shmuel (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GABAI, Oz** [IL/IL]; Klee Street 14, 62336 Tel Aviv (IL). **COHEN, Moshe** [IL/IL]; Hovevey Zion Street 47, 63346 Tel Aviv (IL). **GABAI, Jacob** [IL/IL]; Klee Street 12, 62336 Tel Aviv (IL). **EYLATH, Dov, Shlomo** [IL/IL]; Raziell Street 23, 52244 Ramat Gan (IL). **SANDLERMAN, Nimrod** [IL/IL]; Hamatmeed Street 11, 52493 Ramat Gan (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10066** (13) A1
- (21) PCT/US97/16199
- (22) **25 Aug/août 1997** (25.08.1997)
- (25) en (26) en
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **A63H 3/16**
- (54) ● TOY CONSTRUCTION SET
- JEU DE CONSTRUCTION
- (71, 72) **HUFF, Randolph** [US/US]; 348 Central Park Avenue #C18, Scarsdale, NY 10583 (US).
- (74) **NOWAK, Keith, D.**; Lieberman & Nowak, LLP, 461 5th Avenue, New York, NY 10017 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 99/10067** (13) A1
 (21) PCT/DE98/02487
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 865.4 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **A63H 33/04**
 (54) ● PAIRING PYRAMID CONSTRUCTION ELEMENTS
 ● ELEMENTS DE CONSTRUCTION DE SYSTEME PYRAMIDAUX A APPARIER
 (71, 72) **WANGLER, Alfred, Johann** [DE/DE]; Tiergarten 8, D-79650 Schopfheim (DE).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10068** (13) A1
 (21) PCT/US98/14470
 (22) **15 Jul/juil 1998 (15.07.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,597 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B01D 17/05**
 (54) ● A PROCESS AND COMPOSITION FOR REMOVING FINE SOLID PARTICLES FROM NON-AQUEOUS DRILLING MUD
 ● PROCEDE ET COMPOSITION POUR L'ELIMINATION DE FINES PARTICULES SOLIDES DE BOUE DE FORAGE NON AQUEUSE
 (71) **DELTA OMEGA TECHNOLOGIES, LTD.** [US/US]; 119 Ida Road, Broussard, LA 70518 (US).
 (72) **HOU, Wangqi**; 118 Village Green Drive, Youngville, LA 70592 (US). **SOMA, Jayaprakash**; Apartment 1902, 2314 Kaliste Saloom, Lafayette, LA 70508 (US). **ARCURI, Kym, B.**; Suite 315, 1445 Greenwell Springs Road, Greenwell Springs, LA 70730 (US).
 (74) **KEATY, Thomas, S.**; Keaty Professional Law Corporation, 2140 World Trade Center, 2 Canal Street, New Orleans, LA 70130 (US).
 (81) BR CA CN MX; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10069** (13) A1
 (21) PCT/US97/24084
 (22) **31 Dec/déc 1997 (31.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,730 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **B01D 17/12**
 (54) ● WATER PURIFICATION SYSTEM WITH INDICATING FLOWMETER
 ● SYSTEME DE PURIFICATION DE L'EAU AVEC DEBITMETRE INDICATEUR
 (71) **E-CHEN ENTERPRISE COMPANY** [US/US]; 108 N. Ynez Avenue #128, Monterey Park, CA 91754 (US).
 (71, 72) **HSU, Chao, Fou** [--]; 109 Lane 316, Dah Shuenn 3rd Road, Kaohsiung (TW).
 (74) **CHAN, Raymond, Y.**; 516 San Luis Rey Road, Arcadia, CA 91007 (US).
 (81) AL AM AT AU (Petty patent) AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GE GH HU IS JP KE KG KP KR KZ LC 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 99/10070** (13) A1
 (21) PCT/BR98/00044
 (22) **25 Jun/juin 1998 (25.06.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PI 9704499-7 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) BR
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B01D 19/00, 21/26, B04C 5/103, E21B 43/38, 21/06**
 (54) ● IMPROVED HELICAL SEPARATOR
 ● AMELIORATIONS APORTEES A UN SEPARATEUR HELICOIDAL
 (71) **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS** [BR/BR]; Avenida República do Chile, 65, Rio de Janeiro (BR).
 (72) **MARTINS RIBEIRO, Geraldo, Alfonso, Spinelli**; Rio de Janeiro (BR). **LOPES, Dironsir**; Rio de Janeiro (BR). **DO VALE, Osvalda, Roberto**; Rio de Janeiro (BR). **DE ALMIEDA FRANÇA, Fernando**; Campinas (BR). **SPANÓ Rosa, Eugênio**; Campinas (BR). **GARGAGLIONE PRADO, Maurício**; Rio de Janeiro (BR).

- (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 99/10071** (13) A1
 (21) PCT/FR98/01829
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/10730 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FR
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B01D 21/00, 21/01, 36/04, 24/00, 24/26, 24/46**

- (54) ● METHOD AND PLANT FOR TREATING WATER INCORPORATING A SEDIMENTATION TANK AND AN MULTILAYER FILTER OPERATING AT HIGH SPEEDS
 ● PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DES EAUX INTEGRANT UN DECANTEUR ET UN FILTRE MULTICOUCHES FONCTIONNANT A GRANDES VITESSES
 (71) **OTV OMNIUM DE TRAITEMENTS ET DE VALORISATION** [FR/FR]; L'Aquarène, 1, place Montgolfier, F-94417 Saint-Maurice Cedex (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LE PODER, Nicolas** [FR/FR]; 52, rue Basse Roche, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine (FR). **SIBONY, Jacques** [FR/FR]; 7 bis, rue du Moulin Vert, F-75014 Paris (FR).
 (74) **VIDON, Patrice**; Cabinet Patrice Vidon, Immeuble Germanium, 80, avenue des Buttes de Coësmes, F-35700 Rennes (FR).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10072** (13) A1
 (21) PCT/DK98/00356
 (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
 (25) da (26) en
 (31) 0957/97 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DK
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B01D 29/15, 29/19, 35/12, 46/24**
 (54) ● FILTER CARTRIDGE
 ● CARTOUCHE DE FILTRE
 (71) **NORDIC AIR FILTRATION A/S** [DK/DK]; Perlestikkergade 23H, DK-4900 Nakskov (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **POULSEN, Jørgen** [DK/DK]; Nordic Air Filtration a/s, Perlestikkergade 23H, DK-4900 Nakskov (DK).
 (74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 København V (DK).
 (81) AL AM AT AU (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10073** (13) A1
 (21) PCT/US98/16975
 (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**

- (25) en (26) en
 (31) 08/917,196 (32) **25 Aug/août 1997** (33) US
 (25.08.1997)
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B01D 29/68**
 (54) ● HIGH EFFICIENCY BACKFLUSH SYSTEM
 FOR A FILTER
 ● SYSTEME DE RINCAGE HAUTE EFFICA-
 CITE POUR UN FILTRE
 (71, 72) **ANTOUN, Gregory, S.** [US/US]; 25 West
 High Street, Union City, PA 16438 (US).

(74) **LITMAN, Richard, C.**; Litman Law Offices, Ltd.,
 Crystal City Station, P.O. Box 15035, Arlington,
 VA 22215-0035 (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; AP (GH GM KE LS
 MW SD 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).

(11) **WO 99/10074** (13) A1

(21) PCT/SE98/01497

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9703025-8 (32) **21 Aug/août 1997** (33) SE
 (21.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B01D 33/21, D21F 1/66**

- (54) ● A ROTATING FILTER AND A METHOD FOR
 FILTRATION OF A FLOWING SUBSTANCE
 ● FILTRE ROTATIF ET PROCEDE DE FIL-
 TRAGE D'UNE SUBSTANCE FLUIDE

(71) **KVAERNER PULPING AS** [NO/NO]; P.O. Box
 173, N-3401 Lier (NO).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*

(72, 75) **STRID, Kent** [SE/SE]; Yllefabriksvägen
 24, S-811 70 Järbo (SE). **OSWALDSON, Rolf**
 [SE/SE]; Töregatan 27, S-804 31 Gävle (SE).

(74) **BJERKÉN, Håkan** et al. / etc.; Bjerkéns Patent-
 byrå KB, P.O. Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).

- (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; AP (GH GM KE LS
 MW SD 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)

(11) **WO 99/10075** (13) A1

(21) PCT/SE98/01504

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9703069-6 (32) **26 Aug/août 1997** (33) SE
 (26.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B01D 35/027, F02M 37/22**

- (54) ● FUEL FILTER
 ● FILTRE A COMBUSTIBLE

(71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX** [SE/SE];
 S-105 45 Stockholm (SE).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*

(72, 75) **DONNERDAL, Ove** [SE/SE]; Kvarns-
 tensvägen 29, S-433 70 Sävedalen (SE).
LARSSON, Håkan [SE/SE]; Brobergsgatan
 9, S-431 66 Mölndal (SE).

(74) **ANDERSSON, Lars** et al. / etc.; AB Electrolux,
 Husqvarna AB, S-433 81 Jönsered (SE).

- (81) AL AM AT 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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ
 TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH
 GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10076** (13) A1

(21) PCT/US98/17767

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,525 (32) **27 Aug/août 1997** (33) US
 (27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B01D 37/00, 15/00**

- (54) ● GRAVITY-FLOW FILTRATION CARTRIDGE
 FOR THE REMOVAL OF MICROORGA-
 NISMS AND/OR OTHER CONTAMINANTS
 ● CARTOUCHE DE FILTRATION A ECOU-
 LEMENT PAR GRAVITE SERVANT A
 SUPPRIMER DES MICRO-ORGANISMES
 ET D'AUTRES CONTAMINANTS

(71, 72) **HUGHES, Douglass, E.** [US/US]; 3835 #E
 Northbrook Drive, Boulder, CO 80304 (US).

(74) **YOUNG, James, R.** et al. / etc.; Chrisman, Bynum
 & Johnson, P.C., 1900 Fifteenth Street, Boulder,
 CO 80302 (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; AP (GH GM KE LS
 MW SD 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)

(11) **WO 99/10077** (13) A1

(21) PCT/IB98/01472

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/921,213 (32) **27 Aug/août 1997** (33) US
 (27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B01D 39/16**

- (54) ● COMPOSITE PLEATED FIBROUS STRUC-
 TURES CONTAINING SPLIT FILM FIBERS
 ● STRUCTURES COMPOSITES FIBREUSES,
 PLISSEES RENFERMANT DES BANDE-
 LETTES DE FILM COUPE

(71) **AIRFLO EUROPE N.V.** [NL/BE]; Gaston Eys-
 kenslaan 2, B-3900 Overpelt (BE).

(72) **SCHULTINK, Bas**; Gaston Eyskenslaan 2,
 B-3900 Overpelt (BE). **SCHULTINK, Jan**;
 Leeuwerikenlaan 2, B-3941 Eksel (BE). **WAD-
 SWORTH, Larry, C.**; 1336 Windamore Road,
 Knoxville, TN 37923 (US).

(74) **BREESE, Pierre**; Breese-Majerowicz, 3, avenue
 de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) CA CZ MX.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10078** (13) A1

(21) PCT/AU98/00688

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 8767 (32) **25 Aug/août 1997** (33) AU
 (25.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B01D 43/00, C10F 5/00, F26B 3/06, 3/20, 7/00,
 21/00**

- (54) ● HEATING WITH STEAM
 ● CHAUFFAGE A LA VAPEUR

(71) **KFX INC.** [US/US]; Suite 3200, 1991 Broadway,
 Denver, CO 80202 (US).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*

(72, 75) **CONOCHIE, David, Stewart** [AU/AU]; 27
 Sunnyside Avenue, Camberwell, VIC 3124 (AU).
DAVIES, Mark, Howard [AU/AU]; 115 Eucaly-
 ptus Boulevard, Canning Vale, W.A. 6155 (AU).
HOWISON, Katherine, Fiona [AU/AU]; 26 Park
 Parade, Fitzroy North, VIC 3068 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St. Kilda Road,
 Melbourne, VIC 3088 (AU).

- (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; AP (GH GM KE LS
 MW SD 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).

(11) **WO 99/10079** (13) A1

(21) PCT/AU98/00689

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 8766 (32) **25 Aug/août 1997** (33) AU
 (25.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B01D 43/00, C10F 5/00, F26B 21/00, 3/06, 3/20,
 7/00**

- (54) ● A METHOD AND AN APPARATUS FOR UP-
 GRADING A SOLID MATERIAL

- PROCEDE ET APPAREIL DE VALORISATION D'UNE MATIERE SOLIDE
- (71) **KFX INC.** [US/US]; Suite 3200, 1991 Broadway, Denver, CO 80202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONOCHIE, David, Stewart** [AU/AU]; 27 Sunnyside Avenue, Camberwell, VIC 3124 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St. Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10080** (13) A1
- (21) PCT/EP97/04630
- (22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**
- (25) de (26) de
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B01D 46/24, 29/21**
- (54) ● FILTER ELEMENT WITH PLASTIC FILTER CASING
● ELEMENT FILTRANT AVEC ENVELOPPE DE FILTRE EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Industriegebiet, D-66280 Sulzbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALTMAYER, Gerd** [DE/DE]; Am Öschweg 2, D-66386 St. Ingbert (DE). **MEES, Harald** [DE/DE]; Falscheider Strasse 52, D-66822 Lebach (DE). **MOHR, Herbert** [DE/DE]; Ludwigstrasse 6a, D-66589 Merchweiler (DE). **ZENNER, Ute** [DE/DE]; Reinhold-Zeller-Strasse 36, D-66386 St. Ingbert (DE).
- (74) **BARTELS UND PARTNER**; Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart (DE).
- (81) FI JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10081** (13) A2
- (21) PCT/EP98/05098
- (22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 628.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B01D 53/00**
- (54) ● BASE METAL CATALYST FOR SMALL-SIZE MOTORS
● CATALYSEUR EN METAL COMMUN POUR MOTEUR DE PETITE DIMENSION
- (71) **EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGMANN, Andrée** [DE/DE]; Alte Lohmarer Strasse 36, D-53797 Lohmar (DE). **MAUS, Wolfgang** [DE/DE]; Gut Horst, D-51429 Bergisch Gladbach (DE).

- (74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Bardehle, Pagenberg, Dost., Altenburg, Geissler, Isenbruck, Uerdinger Strasse 5, D-40474 Düsseldorf (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10082** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05499
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 1006853 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) NL
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B01D 53/26, B65D 5/00, 21/08**
- (54) ● DEVICE FOR ABSORPTION AND A CORRESPONDING RECEIVING COMPONENT
● DISPOSITIF D'ABSORPTION ET ELEMENT RECEPTEUR CORRESPONDANT
- (71) **HENKEL KGAA** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KELDERS, Johannes, Hubertus, Jozef, Maria** [NL/NL]; Eendekooi 22, NL-5151 RL Drunen (NL).
- (74) **BARTELS, Erik**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag (NL).
- (81) BR CA JP MX NO TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10083** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05500
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 1006852 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) NL
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B01D 53/26**
- (54) ● ABSORPTION DEVICE AND CORRESPONDING EXCHANGEABLE PACKAGING
● DISPOSITIF D'ABSORPTION ET EMBALLAGE REMPLAÇABLE CORRESPONDANT
- (71) **HENKEL KGAA** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf-Holthausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KELDERS, Johannes, Hubertus, Jozef, Maria** [NL/NL]; Eendekooi 22, NL-5151 RL Drunen (NL).
- (74) **BARTELS, Erik**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag (NL).
- (81) BR CA JP MX NO TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10084** (13) A1
- (21) PCT/IL98/00408
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 121631 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) IL
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B01D 53/50, C05B 7/00, C05C 1/00**
- (54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF FERTILIZERS AND SULFUR COMPOUNDS
● PROCEDE DE PREPARATION D'ENGRAIS ET DE COMPOSES SULFURES
- (71) **CLUE** [NO/NO]; P.O.Box 1723, Nordnes, N-5024 Bergen (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EYAL, Aharon, Meir** [IL/IL]; Beitar Street 32, 93380 Jerusalem (IL).
- (74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

- (11) **WO 99/10085** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05253
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 761.5 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B01D 53/79, 53/50, 47/06, B05B 1/34**
- (54) ● PURIFICATION DEVICE FOR SEPARATING GASEOUS OR PARTICULATE CONSTITUENTS FROM GAS STREAMS
● DISPOSITIF DE PURIFICATION PERMETTANT DE SEPARER DES CONSTITUANTS GAZEUX OU PARTICULAIRES DE FLUX GAZEUX
- (71) **LECHLER GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Ulmer Strasse 128, D-72555 Metzingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **WURZ, Dieter** [DE/DE]; Gartenweg 7, D-76530 Baden-Baden (DE).
- (72, 75) **BENDIG, Lothar** [DE/DE]; Achalmstrasse 22, D-72793 Pfullingen (DE). **SPEIER, Jürgen** [DE/DE]; Robert-Mayer-Strasse 47, D-72760 Reutlingen (DE).
- (74) **WILHELM, Hans-H.**; Wilhelm & Dauster, Hospitalstrasse 8, D-70174 Stuttgart (DE).
- (81) JP KR US.

- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10086** (13) A1
- (21) PCT/US97/14864
- (22) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)**

- (25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B01D 59/00, B03C 1/00**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR IONIZING ALL THE ELEMENTS IN A COMPLEX SUBSTANCE SUCH AS RADIOACTIVE WASTE
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IONISER TOUS LES COMPOSANTS D'UNE SUBSTANCE COMPLEXE TELLE QUE DES DECHETS RADIOACTIFS
- (71, 72) **EASTLUND, Bernard, John** [US/US]; 6615 Chancellor Drive, Spring, TX 77379 (US).
- (74) **MIMS, Peter, E.**; Vinson & Elkins L.L.P., 2300 First City Tower, 1001 Fannin, Houston, TX 77002 (US).
- (81) CA JP RU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10087** (13) A1
(21) PCT/FR98/01840
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
- (25) fr (26) fr
(31) 97/10613 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B01D 61/38, C07F 9/53, G21C 19/46, G21F 9/00**
- (54) ● METHOD FOR SEPARATING ACTINIDES AND LANTHANIDES BY MEMBRANE TRANSPORT USING A CALIXARENE
● PROCEDE DE SEPARATION D'ACTINIDES ET DE LANTHANIDES PAR TRANSPORT MEMBRANAIRE AU MOYEN D'UN CALIXARENE
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DELMAU, Laetitia** [FR/FR]; 28, rue Louis Merlino, F-13014 Marseille (FR). **SIMON, Nicole** [FR/FR]; Les Vignes No.7, F-04860 Pierrevert (FR). **DOZOL, Jean-François** [FR/FR]; La Pinède, F-04660 Pierrevert (FR). **TOURNOIS, Bernard** [FR/FR]; 1, rue de la Tuilière, F-83560 Vinon sur Verdon (FR). **ROUSSIN-BOUCHARD, Christine** [FR/FR]; Le Beau Site, 3, avenue Jean Jaurès, F-04200 Sisteron (FR). **BÖHMER, Volker** [DE/DE]; Krokusweg 10, D-55126 Mainz (DE). **JAKOBI, Ralf, A.** [DE/DE]; Arnulfstrasse 2a, D-66954 Pirmasens (DE). **MOGCK, Oliver** [DE/DE]; Ulrichstrasse 31, D-55128 Mainz (DE). **TUNAYAR, Abdi** [DE/DE]; Sattlerweg 26, D-55128 Mainz (DE).
- (74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10088** (13) A1
(21) PCT/US98/10641
(22) **26 May/mai 1998 (26.05.1998)**
- (25) en (26) en
(31) 08/863,850 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B01D 63/16, 65/08**
- (54) ● VIBRATIONALLY-INDUCED DYNAMIC MEMBRANE FILTRATION
● FILTRATION PAR MEMBRANE DYNAMIQUE INDUITE PAR DES VIBRATIONS
- (71) **MILLIPORE CORPORATION** [US/US]; 80 Ashby Road, Bedford, MA 01730 (US).
- (72) **DILEO, Anthony, J.**; 13 Voss Road, Westford, MA 01886 (US). **PHILLIPS, Michael, W.**; 10 Daisy Lane, Tyngsborough, MA 01879 (US). **BROWN, Neal, A.**; 216 Follen Road, Lexington, MA 02173 (US).
- (74) **HUBBARD, John, Dana** et al. / etc.; Millipore Corporation, 80 Ashby Road, Bedford, MA 01730 (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 GU 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10089** (13) A1
(21) PCT/IL98/00409
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
(31) 121632 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) IL
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B01D 65/10, 69/12, 67/00**
- (54) ● A PROCESS FOR REPAIRING MEMBRANE IMPERFECTIONS
● PROCEDE DE REMISE EN ETAT D'UNE MEMBRANE PRESENTANT DES IMPERFECTIONS
- (71) **BPT - BIOPURE TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Habima Square 2, 64253 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PERRY, Mordechai** [IL/IL]; Kaf Zain Benisan Street 4, 49282 Petah Tikva (IL).
- (74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).
- (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 SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10090** (13) A1
(21) PCT/KR98/00257
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
(31) 1997/40677 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) KR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B01D 71/06, 71/82, 71/08, 67/00, 69/06, 69/08**
- (54) ● MEMBRANE DE SEPARATION A DOUBLE STRUCTURE FORMEE D'UN COMPLEXE DE POLYIONS
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY** [KR/KR]; 100, Jang-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Jung, Min** [KR/KR]; 383-22, Doryong-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-340 (KR). **YEOM, Choong, Kyun** [KR/KR]; Cooperative Apt. 6-503, 431, Doryong-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-340 (KR). **KIM, Chul, Ung** [KR/KR]; Hanbit Apt., 136-303, Uheun-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-333 (KR). **KIM, Beom, Sik** [KR/KR]; 393-10, Doryong-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-340 (KR). **KIM, Kwang, Joo** [KR/KR]; Hanbit Apt., 109-903, Uheun-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-333 (KR).
- (74) **HUH, Sang, Hoon**; 13th floor, Hyecheon Building, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-792 (KR).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10091** (13) A1
(21) PCT/US97/14773
(22) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)**
- (25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B01F 3/04**
- (54) ● RECIRCULATING BUBBLE ABSORBER
● ABSORBEUR A BARBOTAGE AVEC REMISE EN CIRCULATION
- (71, 72) **ERICKSON, Donald, C.** [US/US]; 1704 S. Harbor Lane, Annapolis, MD 21401 (US).
- (81) CN JP MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (11) **WO 99/10092** (13) A1
(21) PCT/FR98/01847
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) fr (26) fr
(31) 97/10838 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B01F 3/12**
- (54) ● CONTINUOUS ROTATING LIQUID/SOLID MIXER WITH OPEN EYE
● MELANGEUR LIQUIDE(S)/SOLIDE(S) ROTATIF, EN CONTINU, A OEIL OUVERT
- (71) **DENIS S.A.** [FR/FR]; 29, rue de Breuil, Boîte postale 5, F-42390 Villars (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HITT, Robert** [FR/FR]; La Pauze, F-42380 Rozier Côtes d'Aurec (FR).
- (74) **RICHEBOURG, Michel**; Cabinet Michel Richebourg, Le Clos du Golf, 69, rue Saint-Simon, F-42000 Saint-Etienne (FR).
- (81) NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)

(11) WO 99/10093 (13) A1

(21) PCT/RU97/00270

(22) 21 Aug/août 1997 (21.08.1997)

(25) ru (26) ru

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ B01J 7/00, C01B 21/02, C06B 35/00

- (54) ● METHOD FOR GENERATING A LOW-TEMPERATURE GAS FROM SOLID FUEL
● PROCEDE DE GENERATION DE GAZ A BASSE TEMPERATURE A PARTIR DE CARBURANT SOLIDE

(71, 72) SYSOEV, Nikolai Nikolaevich [RU/RU]; ul. Ramenki, 9-1-122, Moscow, 117607 (RU). BOROCHKIN, Valentin Pavlovich [RU/RU]; ul. Dekabristov, 4/1-40, Biisk, Altaysky krai, 659302 (RU). SHANDAKOV, Vladimir Alexeevich [RU/RU]; ul. Dekabristov, 6-58, Biisk, Altaysky krai, 659302 (RU). ROZANOV, Vladimir Viktorovich [RU/RU]; der. Marushkino, 14-184, Naro-fominsky raion, Moskovskaya obl., 143350 (RU). TROFIMOV, Mikhail Mikhailovich [RU/RU]; ul. Seregina, 3-11, Moscow, 125167 (RU). ORLOV, Lev Gavrilovich [RU/RU]; ul. Vasilieva, 38-2, Biisk, Altaysky krai, 659305 (RU).

(74) GOWLING, STRATHY & HENDERSON; B.Palashovsky per., 3, Office 2, Moscow, 103104 (RU).

(81) JP RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 99/10094 (13) A1

(21) PCT/GB98/02534

(22) 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 97/7522 (32) 21 Aug/août 1997 (33) ZA (21.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ B01J 8/00, C10J 3/02, 3/42

- (54) ● DISCHARGE OF SOLID PARTICULATE MATERIAL FROM A BULK VESSEL CONTAINING SUCH MATERIAL
● EVACUATION DE MATIERES PARTICULAIRES SOLIDES CONTENUES DANS UNE CUVE A PULVERULENTS

(71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue, Rosebank 2196, Johannesburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) SASOL CHEMICALS EUROPE LIMITED [GB/GB]; 1 Hockley Court, 2401 Stratford Road, Hockley Heath, Solihull, West Midlands B94 6NW (GB).
(only for / seulement pour SD)

(72, 75) MEYER, Philippus, Jacobus [ZA/ZA]; 16 Godfrey Street, Secunda 2302 (ZA).

(74) ABLEWHITE, Alan, James; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10095 (13) A1

(21) PCT/US98/17491

(22) 24 Aug/août 1998 (24.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/058,945 (32) 26 Aug/août 1997 (33) US (26.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ B01J 19/24, B01D 53/77, B01J 10/00

- (54) ● CONTAMINANT REMOVAL IN A TRANSLATING SLUG FLOW
● ELIMINATION D'UN CONTAMINANT DANS UN ECOULEMENT A BOUCHONS A MOUVEMENT DE TRANSLATION

(71) OHIO UNIVERSITY [US/US]; Technology Transfer Office, Technology & Enterprise Building, Suite 190, 20 East Circle Drive, Athens, OH 45701-3751 (US).

(72) JEPSON, William, P.; 8047 Lavelle Road, Athens, OH 45701 (US).

(74) BEYER, James, E. et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton Center, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) WO 99/10096 (13) A1

(21) PCT/FR98/01818

(22) 18 Aug/août 1998 (18.08.1998)

(25) fr (26) fr

(31) 97/10535 (32) 21 Aug/août 1997 (33) FR (21.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ B01J 20/18, C07C 15/08, 7/13

- (54) ● AGGLOMERATED ZEOLITE ADSORBENTS, METHOD FOR OBTAINING THEM AND USE FOR ADSORBING PARAXYLENE FROM AROMATIC C₈ CUTS FRACTIONS
● ADSORBANTS ZEOLITIQUES AGGLOMERES LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEUR UTILISATION POUR L'ADSORPTION DE PARAXYLENE A PARTIR DE COUPES DE C₈ AROMATIQUES

(71) CECA S.A. [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR). INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PLEE, Dominique [FR/FR]; 3, allée du Martin-Pêcheur, F-64140 Lons (FR). METHIVIER, Alain [FR/FR]; 25, boulevard Coteaux, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).

(74) TREUIL, Claude; Elf Atochem S.A., Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet - La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (FR).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10097 (13) A1

(21) PCT/JP98/03786

(22) 26 Aug/août 1998 (26.08.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/243529 (32) 26 Aug/août 1997 (33) JP (26.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ B01J 23/28, C10G 45/04

- (54) ● CATALYST FOR HYDROREFINING OF HEAVY OIL, METHOD FOR HYDROREFINING, AND PROCESS FOR PRODUCING THE CATALYST
● CATALYSEUR D'HYDRORAFFINAGE DU PETROLE LOURD, PROCEDE D'HYDRORAFFINAGE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CATALYSEUR

(71) JAPAN ENERGY CORPORATION [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOIDE, Ryutaro [JP/JP]; Japan Energy Corporation, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP). ISHIDA, Katsuki [JP/JP]; Japan Energy Corporation, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP).

(74) KAWAKITA, Kijuro et al. / etc.; Shinjuku MM Building, 1-15, Shinjuku 5-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 99/10098 (13) A1

(21) PCT/US98/17091

(22) 18 Aug/août 1998 (18.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/918,531 (32) 22 Aug/août 1997 (33) US (22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ B01J 23/755, C10G 45/60

- (54) ● SUPPORTED Ni-Cu HYDROCONVERSION CATALYST
● CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION A BASE DE Ni-Cu ET SUR SUPPORT

(71) EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

(72) CLARK, Janet, R.; 11555 Southfork Drive #3007, Baton Rouge, LA 70816 (US). WITTENBRINK, Robert, Jay; 836 Shadyglen Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US). DAVIS, Stephen, Mark; 6160 Wildlife Way Court, Baton Rouge, LA 70817 (US). RILEY, Kenneth, Lloyd; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US).

(74) SIMON, Jay et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

(81) AU CA JP NO SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10099** (13) A1

(21) PCT/EP98/05146

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 173.6 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B01L 3/02, 3/00, G01N 1/00**

(54) ● MICROMETERING SYSTEM
● SYSTEME DE MICRODOSAGE

(71) **EPENDORF-NETHELER-HINZ GMBH** [DE/DE]; Barkhausenweg 1, D-22339 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUSAR, Dieter** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse 160, D-20251 Hamburg (DE). **HUHN, Rüdiger** [DE/DE]; Hauwisch 7, D-22339 Hamburg (DE).

(74) **SIEMONS, Norbert** et al. / etc.; Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10100** (13) A1

(21) PCT/US98/17644

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,159 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B02C 19/20**

(54) ● IMPROVED ROTARY GRATER
● APPAREIL A RAPER ROTATIF AMELIORE

(71) **THE PAMPERED CHEF, LTD.** [US/US]; 350 South Rohlwing Road, Addison, IL 60101 (US).

(72) **WOLTERS, Karen**; Suite 2302, 195 N. Harbor Drive, Chicago, IL 60616 (US).

(74) **HIERL, Michael, A.** et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 36th floor, 20 North Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AU CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10101** (13) A1

(21) PCT/AU98/00678

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 8752 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) AU

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B02C 23/30, 15/14**

(54) ● REMOVAL OF NON-COMBUSTIBLES FROM COAL IN MILLS

● ENLEVEMENT (A PARTIR DU CHARBON) D'ELEMENTS NON COMBUSTIBLES, DANS DES BROYEURS

(71) **TRANSFIELD PTY. LTD.** [AU/AU]; 38 South Street, Rydalmere, NSW 2116 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRING, Thomas, James** [AU/AU]; 7 Hawkesbury Street, Pitt Town, NSW 2756 (AU).

(74) **SPRUSON & FERGUSON**; G.P.O. Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10102** (13) A1

(21) PCT/RU98/00234

(22) **21 Jul/juil 1998 (21.07.1998)**

(25) ru (26) ru

(31) 97114080 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) RU

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B03B 5/14, B01D 29/72**

(54) ● METHOD FOR SEPARATING SUSPENSIONS AND DEVICE FOR REALISING THE SAME
● PROCEDE DE SEPARATION DE SUSPENSIONS ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE

(71, 72) **ZAKHOVAEV, Mikhail Timofeevich** [RU/RU]; ul. Musy Dzhalilya, 32-2-295, Moscow, 117573 (RU). **BELIKOV, Anatoly Evgenievich** [RU/RU]; ul. Molodogvardeiskaya, 205-465, Samara, 443100 (RU).

(81) AT CA CN DE DK FI GB JP KR KZ NO SE US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10103** (13) A1

(21) PCT/US98/17368

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,496 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B03C 3/155, 3/80**

(54) ● COMBINATION OF FILTER AND ELECTROSTATIC SEPARATOR
● FILTRE ET SEPARATEUR ELECTROSTATIQUE COMBINES

(71) **ENERGY & ENVIRONMENTAL RESEARCH CENTER FOUNDATION** [US/US]; 15 North 23rd Street, P.O. Box 9018, Grand Forks, ND 58202-9018 (US).

(72) **MILLER, Stanley, John**; 15 North 23rd Street, P.O. Box 9018, Grand Forks, ND 58202-9018 (US).

(74) **SEASE, Edmund, J.**; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10104** (13) A1

(21) PCT/FR98/01850

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10598 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B05B 7/00, 7/04, A61M 11/06, F23D 11/10, B01F 3/08, A61L 9/14**

(54) ● SPRAYING ATTACHMENT AND APPLIANCE
● TETE ET APPAREIL DE NEBULISATION

(71) **SOCIETE PROLITEC S.A.R.L.** [FR/FR]; Rue Gustave Gresse, F-26400 Aouste sur Sye (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENALIKHOUDIA, Karim** [FR/FR]; Quartier Piarnoux, F-26400 Vaunavey la Rochette (FR).

(74) **RAVINA S.A.**; 24, boulevard Riquet, F-31000 Toulouse (FR).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10105** (13) A1

(21) PCT/CH98/00358

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 1956/97 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) CH

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B05B 11/00**

(54) ● DEVICE FOR DISTRIBUTING PORTIONS OF HIGH VISCOSITY FILLING MATERIAL
● DISPOSITIF POUR DISTRIBUER SOUS FORME DE PORTIONS UNE MATIERE DE REMPLISSAGE A VISCOSITE ELEVEE

(71) **PACK-PART GMBH** [CH/CH]; Kraftwerkstrasse 24, CH-4303 Kaiseraugst (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OBRIST, Gerhard** [CH/CH]; Rohrweg 51, CH-4303 Kaiseraugst (CH).

(74) **PACK-PART GMBH**; Kraftwerkstrasse 24, CH-4303 Kaiseraugst (CH).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10106** (13) A1

(21) PCT/EP98/05427

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 999.5 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B05B 11/00**

(54) ● A DEVICE FOR DISCHARGING MEDIA
● DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR PRODUITS

(71) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH** [DE/DE]; Öschlestrasse 124-126, D-78315 Radolfzell (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KÖRNER, Joachim** [DE/DE]; Riedweg 23, D-88690 Uhlhingen-Mühlhofen (DE).

(74) **RUFF, BEIER, SCHÖNDORF UND MÜTSCHLE**; Willy-Brandt-Strasse 28, D-70173 Stuttgart (DE).

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

(11) **WO 99/10107** (13) A1

(21) PCT/JP98/03713

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/226495 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B05C 9/08, G02F 1/13, I1337, C09D 5/00**

(54) ● THIN FILM COATER, COATING METHOD, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT

● MACHINE A APPLIQUER DES REVELLEMENTS DE TYPE FILMS MINCES, PROCÉDE D'APPLICATION DE REVETEMENTS ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAL LIQUIDE

(71) **CHISSO CORPORATION** [JP/JP]; 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP). **IINUMA GAUGE MANUFACTURING COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 11400-1078, Aza-harayama, Tamagawa, Chino-shi, Nagano 391-0011 (JP). **HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0051 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANIOKA, Satoshi** [JP/JP]; 17, Tatsumidai-bigashi 2-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP). **MURATA, Shizuo** [JP/JP]; 545-9, Shiizu, Ichihara-shi, Chiba 299-0118 (JP). **KONO, Makoto** [JP/JP]; Iinuma Gauge Manufacturing Company Limited, 11400-1078, Aza-harayama, Tamagawa, Chino-shi, Nagano 391-0011 (JP). **HIRANO, Masayuki** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics Kabushiki Kaisha, 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0051 (JP).

(74) **KAWAKITA, Takenaga**; Sowa Building, 3-6, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

(81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10108** (13) A1

(21) PCT/US98/16086

(22) **1 Aug/août 1998 (01.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,598 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B05D 5/12, H01L 21/31**

(54) ● METHOD FOR CONSTRUCTING HEAT RESISTANT ELECTRODE STRUCTURES ON SILICON SUBSTRATES

● PROCÉDE DE CONSTRUCTION DE STRUCTURES D'ELECTRODES RESISTANT A LA CHALEUR SUR DES SUBSTRATS EN SILICIUM

(71) **RADIANT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 100, 2021 Girard, S.E., Albuquerque, NM 87106 (US).

(72) **BOYER, Leonard**; 1727 Vassar, N.E., Albuquerque, NM 87106 (US).

(74) **WARD, Calvin, B.**; 18 Crow Canyon Court #305, San Ramon, CA 94583 (US).

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

(11) **WO 99/10109** (13) A1

(21) PCT/US98/17438

(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,855 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B05D 7/00, C08K 5/14, 5/23, 9/00, 9/04, 9/12, G03G 17/04**

(54) ● METHOD FOR MAKING POLYMER-COATED PIGMENT PARTICLES USING INITIATOR-TREATED PIGMENTS

● PROCÉDE DE FABRICATION DE PARTICULES PIGMENTAIRES ENDUITES DE POLYMERES UTILISANT DES PIGMENTS TRAITES AVEC UN INITIATEUR

(71) **COPYTELE, INC.** [US/US]; 900 Walt Whitman Road, Huntington Station, NY 11746 (US).

(72) **CHEN, Jing, Hong**; 315 West Packer Avenue #2, Bethlehem, PA 18015 (US). **SCHUBERT, Frederic, E.**; 18 Cordwood Path, Shoreham, NY 11786 (US).

(74) **PLEVY, Arthur, L.**; Plevy & Associates, 146 Route 1 North, P.O. Box 1366, Edison, NJ 08818-1366 (US).

(81) CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10110** (13) A1

(21) PCT/DK98/00358

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0965/97 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DK

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B06B 1/06, G10K 9/122, H04R 17/00 // H01R 13/71, H04R 1/06**

(54) ● ULTRASONIC TRANSDUCER
● TRANSDUCTEUR ULTRASONORE

(71) **DANFOSS A/S** [DK/DK]; DK-6430 Nordborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUN, Esben** [DK/DK]; Ringgade 161, DK-6400 Sønderborg (DK).

(74) **DANFOSS A/S**; Patent Dept., DK-6430 Nordborg (DK).

(81) AM AT AU BA BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IS JP KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US UZ VN YU; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10111** (13) A1

(21) PCT/EP98/05421

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 093.4 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B07B 1/46, 1/42**

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR VIBRATION SCREENING
● PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LE FILTRAGE PAR VIBRATION

(71) **HERBERTS GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG** [DE/DE]; Christbusch 25, D-42285 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHULLER, Franz** [DE/DE]; Bachstrasse 2, D-84152 Mengkofen (DE).

(74) **TÜRK GILLE HRABAL**; Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf (DE).

(81) AL AU BA BG BR CA CN CZ EE HU JP KR LT LV MX NO PL RO RU SG SI SK TR UA US YU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10112** (13) A1

(21) PCT/GB98/02487

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717614.3 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B07B 1/46, 1/10**

(54) ● IMPROVED MINERAL SCREEN

- TAMIS AMELIORE POUR PARTICULES MINÉRALES

(71) **SCAPA GROUP PLC** [GB/GB]; Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAASMA, Hans, Vello, Wilhelm** [SE/SE]; Vetegatan 7, S-641 52 Katrineholm (SE). **KRANTZ, Mikael** [SE/SE]; Remnvagen 45, S-641 36 Katrineholm (SE).

(74) **MIDDLEMIST, Ian, Alastair** et al. / etc.; Wilson Gunn M^cCaw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10113** (13) A1

(21) PCT/EP98/05088

(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 567.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B07C 5/36**

(54) ● SYSTEM FOR SORTING PRODUCTS ACCORDING TO THEIR FEATURES AND ITS METHOD OF OPERATION

- DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER DES PRODUITS EN FONCTION DE CERTAINES CARACTÉRISTIQUES ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT

(71) **SELECT INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR OPTOELEKTRONIK, BILDERKENNUNG UND QUALITÄTSPRÜFUNG MBH** [DE/DE]; Mühlauer Strasse 18, D-09232 Hartmannsdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUDWIG, Jörg** [DE/DE]; Kantstrasse 3, D-09212 Limbach-Oberfrohna (DE). **OSTERER, Andreas** [DE/DE]; Puschmannstrasse 5, D-09394 Hohndorf (DE). **POLLER, Joachim** [DE/DE]; Am Hohen Hain 25b, D-09212 Limbach-Oberfrohna (DE). **SCHMIEDER, Jens** [DE/DE]; Am Hohen Hain 21a, D-09212 Limbach-Oberfrohna (DE).

(74) **PFEIFFER, Rolf-Gerd**; Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner, Helmholtzweg 4, D-07743 Jena (DE).

(81) AU BG CZ HU JP KZ PL RU SK UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10114** (13) A1

(21) PCT/DE98/02129

(22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 505.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B21C 35/04**

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR REMOVING DISCARDS AND SCALES FROM A PRESS PLATE OR DIE IN METAL EXTRUDING PRESSES COVERED WITH SCALES

- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER LE CULOT ET LA PEAU D'UN PLATEAU DE PRESSE OU D'UNE MATRICE LORS DE L'EXTRUSION DE METAUX AVEC PRODUCTION DE PEAU

(71) **SMS EUMUCO GMBH** [DE/DE]; Josefstrasse 10, D-51377 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JAKOBY, Nikolaus** [DE/DE]; Im Rott 12, D-40880 Ratingen (DE).

(74) **MÜLLER, GROSSE, POLLMEIER, VALENTIN, GHSKE**; Eduard-Schloemann-Strasse 55, D-40237 Düsseldorf (DE).

(81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10115** (13) A1

(21) PCT/FR98/01785

(22) **10 Aug/août 1998 (10.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10584 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B21C 37/12**

(54) ● SPIRAL WINDER

- SPIRALEUSE

(71) **COFLEXIP** [FR/FR]; 23, avenue de Neuilly, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARMELIN, Pascal** [FR/FR]; 74, rue aux Ours, F-76000 Rouen (FR). **MALOBERTI, René** [FR/FR]; 196, Boulevard de Stalingard, F-94500 Champigny-sur-Marne (FR). **GUERIN, Jean** [FR/FR]; 8, rue du Pré Communal, F-76130 Mont-Saint-Aignan (FR).

(74) **BERTRAND, Didier**; S.A. Fédit-Loriot et Autres, Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).

(81) AU BR CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10116** (13) A1

(21) PCT/EP98/05145

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 987.1 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B21D 5/04**

(54) ● BENDING MACHINE

- MACHINE A CINTRER

(71) **REINHARDT MASCHINENBAU GMBH** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 4-10, D-71065 Sindelfingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUTSCHKER, Wolfgang** [DE/DE]; Zavelsteiner Strasse 24, D-70034 Böblingen (DE).

(74) **BECK, Jürgen** et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10117** (13) A1

(21) PCT/US98/17257

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,493 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B21F 27/16**

(54) ● VARIED COIL SPRING INTERIOR FORMING METHOD AND APPARATUS

- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MISE EN FORME D'INTERIEUR A RESSORTS SPIRALE VARIABLES

(71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY** [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280 (US).

(72) **RAMSEY, Henry, R.**; 45 Durfee Road, Dudley, MA 01571 (US).

(74) **POFFENBERGER, John, D.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10118** (13) A1

(21) PCT/EP98/05396

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 387.9 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B21F 39/00, B60B 1/04, 1/00**

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN ESSENTIALLY V-SHAPED DOUBLE SPOKE COMPRISING A CONNECTION ROD BY MEANS OF A BENDING COLD FORGING TECHNIQUE AND USING THIS METHOD FOR THE PRODUCTION AND APPLICATION OF THE DOUBLE SPOKE

- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION PAR FORMAGE A FROID PAR PLAGIAGE D'UN DOUBLE RAYON PRATIQUÉ EN V MUNI D'UNE AILETTE DE RACCORD, AINSI QUE DOUBLE RAYON PRODUIT SELON CE PROCÉDE ET UTILISATION DU DOUBLE RAYON

(71) **C.M.T.M. DR. MÜLLER VERFAHRENS-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Wittmannsgereuther Strasse 101, D-07318 Saalfeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Volker** [DE/DE]; Wachserweg 20, D-07318 Saalfeld (DE). **FEHN, Manfred** [DE/DE]; Brunnenstrasse 15, D-07318 Saalfeld (DE). **SOMMER, Hans** [DE/DE]; Untere Dorfstrasse 3, D-07318 Saalfeld (DE). **LANGBEIN, Richard** [DE/DE]; Schwarzbürger Strasse 49, D-98701 Gillersdorf (DE). **KOBURGER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Karl-Marx-Strasse 10, D-98701 Böhlen (DE).

(74) **KRUSPIG, Volkmar** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10119** (13) A1

(21) PCT/US98/17624

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,083 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B22D 11/06**

(54) ● APPARATUS FOR ADJUSTING THE GAP IN A STRIP CASTER

● APPAREIL PERMETTANT DE REGLER L'ESPACE DANS UNE MACHINE DE COULEE

(71) **KAISER ALUMINUM & CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 6177 Sunol Boulevard, Pleasanton, CA 94566-7769 (US).

(72) **HARRINGTON, Donald, G.**; 395 Love Lane, Danville, CA 94526 (US).

(74) **SKIFF, Peter, K.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10120** (13) A1

(21) PCT/US98/17389

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,339 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B22F 1/00, C22C 29/00, C01B 21/064, C04B 35/515, 35/58, C08G 79/08**

(54) ● GRAIN GROWTH INHIBITOR FOR NANOSTRUCTURED MATERIALS

● INHIBITEUR DE CROISSANCE DE GRAINS POUR MATERIAUX A STRUCTURE NANOMETRIQUE

(71) **INFRAMAT CORPORATION** [US/US]; 20 Washington Avenue, North Haven, CT 06473 (US).

(72) **XIAO, Danny, T.**; 50 Hall Hill Road, Willington, CT 06279 (US). **STOCK, Chris, W.**; 76 Wildwood Road, Storrs, CT 06269 (US). **WANG, Donald, M.**; Apartment 75, 1 Northwood Road, Storrs, CT 06268 (US). **STRUTT, Peter, R.**; 126 Clover Mill Road, Storrs, CT 06269 (US).

(74) **REIMER, Leah, M.**; Fishman, Dionne, Cantor & Colburn, 88 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(81) CA CN JP RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10121** (13) A1

(21) PCT/US98/17390

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,339 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B22F 1/00, C22C 29/00, C01B 21/064, C04B 35/515, 35/58, C08G 79/08**

(54) ● GRAIN GROWTH INHIBITOR FOR SUPERFINE MATERIALS

● INHIBITEUR DE CROISSANCE DE GRAINS POUR MATERIAUX SUPERFINS

(71) **INFRAMAT CORPORATION** [US/US]; 20 Washington Avenue, North Haven, CT 06473 (US).

(72) **XIAO, Danny, T.**; 50 Hall Hill Road, Willington, CT 06279 (US). **STOCK, Chris, W.**; 76 Wildwood Road, Storrs, CT 06269 (US). **WANG, Donald, M.**; Apartment 75, 1 Northwood Road, Storrs, CT 06268 (US). **STRUTT, Peter, R.**; 126 Clover Mill Road, Storrs, CT 06269 (US).

(74) **REIMER, Leah, M.**; Fishman, Dionne, Cantor & Colburn, 88 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(81) CA CN JP RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10122** (13) A1

(21) PCT/DE98/02316

(22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 989.8 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B23D 19/06**

(54) ● DEVICE FOR CUTTING LONGITUDINAL EDGES OF FLAT STRIPS

● DISPOSITIF POUR DECOUPER DES ARETES LONGITUDINALES DE BANDES PLATES

(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) **WILHELM, Manfred** [DE/DE]; Scheffelstrasse 7, D-71735 Eberdingen (DE). **MAZURKIEWICZ, Julius** [BE/BE]; Parelsbergstrasse 59, B-3290 Diest (BE).

(81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10123** (13) A1

(21) PCT/EP98/05164

(22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 236.8 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B23D 51/10**

(54) ● FIXING DEVICE WITH WEDGE-SHAPED CLAMPING PARTS FOR SAW BLADES

● DISPOSITIF DE FIXATION MUNI DE PIECES DE SERRAGE CUNEIFORMES POUR LAMES DE SCIE

(71) **SCINTILLA AG** [CH/CH]; Postfach 632, CH-4501 Solothurn (CH).

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

(72, 75) **STEFANOPULOS, Mihail** [GR/CH]; Sunne-rain 11, CH-4500 Solothurn (CH). **ERNST, Hans** [CH/CH]; Sigrlistrasse 2a, CH-4566 Kriegstetten (CH). **SAEGESSER, Daniel** [CH/CH]; Spitalgasse 3, CH-4900 Langenthal (CH).

(81) BR CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10124** (13) A1

(21) PCT/IB98/01292

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97401996.0 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) EP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B23K 20/12, H01R 4/62, 4/02**

(54) ● A METHOD OF MAKING AN ELECTRICAL CONNECTOR BY FRICTION WELDING

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR ELECTRIQUE PAR SOUDAGE PAR FRICTION

(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).

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

(72, 75) **DUPONT, André** [FR/FR]; 7, rue Denis Lamblin, F-21200 Fixin (FR).

(74) **REUTELER, Raymond, Werner** et al. / etc.; AMP International Enterprises Ltd., AMPèrestrasse 3, CH-9323 Steinach (CH).

(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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10125** (13) A1
(21) PCT/US98/17877
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,237 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(31) 09/054,642 (32) **3 Apr/avr 1998 (03.04.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B23P 13/04, B22D 11/128**
(54) ● METHOD OF FORMING A CROSS VENTED ROTOR
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN ROTOR A VENTILATION TRANSVERSALE
(71) **HAYES LEMMERZ INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 38481 Huron River Drive, Romulus, MI 48174 (US).
(72) **DICKERSON, Weston, E.**; 1656 Pleasant Valley, Milford, MI 48380 (US). **BURGER, Charles, E.**; 31441 Lamar, Farmington, MI 48336 (US).
(74) **FLOYD, Patrick, D.**; Marshall & Melhorn, 8th floor, Four SeaGate, Toledo, OH 43604 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10126** (13) A1
(21) PCT/US98/16603
(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 09/918,274 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B23P 15/12**
(54) ● HULL CONFIGURATION OF A MODIFIED TRACKED VEHICLE
● CONFIGURATION DE LA COQUE D'UN VEHICULE CHENILLE MODIFIE
(71) **UNITED DEFENSE, L.P.** [US/US]; Suite 700, 1525 Wilson Boulevard, Arlington, VA 22209 (US).
(72) **RIDDLE, Matthew, Guy**; 7013 Noonwood Court, San Jose, CA 95120 (US). **GRUSONIK, William, C.**; 7006 Noonwood Court, San Jose, CA 95120 (US). **BRAAFLADT, Claude, Philip**; 2323 Roosevelt Circle, Santa Clara, CA 95051 (US). **BURNHAM, Harlan**; 370 North 16th Street, San Jose, CA 95112 (US). **CROSSWHITE, Robert, Owens**; 4541 Seneca Park Avenue, Fremont, CA 94538 (US). **GREENLEE, Scott, Alan**; 527 Irving Avenue, San Jose, CA 95128 (US). **HAYES, Nicholas, Francis**; 155 San Felipe Way, San Francisco, CA 94127 (US). **NELSON, Steven, Eric**; 525 Winterberry Way, San Jose, CA 95129 (US). **RUSH, Richard, Jerome**; 3526 Chablis Circle, San Jose, CA 95132 (US).
(74) **CALDWELL, John, W.**; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10127** (13) A2
(21) PCT/US98/17794
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,180 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B23Q**
(54) ● IMPROVED PARTS AND SUBASSEMBLIES FOR SELF-REVERSING TAPPING ATTACHMENTS
● PIECES AMELIOREES ET SOUS-ENSEMBLES POUR MANDRINS PORTE-TARAUDS A INVERSION AUTOMATIQUE
(71) **THE TAPMATIC CORPORATION** [US/US]; 802 Clearwater Loop, Post Falls, ID 83854 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JOHNSON, Allan, S.** [US/US]; 3860 Thompson Lake Road, Harrison, ID 83833 (US).
(74) **EVANNS, Joseph, R.**; Suite 206, 119 N. San Vicente Boulevard, Beverly Hills, CA 90211 (US).
(81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10128** (13) A1
(21) PCT/EP98/04868
(22) **5 Aug/août 1998 (05.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 789.5 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B24B 9/14, B23Q 7/04, B24B 41/00**
(54) ● SPECTACLE LENS PROCESSING MACHINE
● MACHINE A TRAITER LES VERRES DE LUNETTES
(71) **WERNICKE & CO. GMBH** [DE/DE]; Jägerstrasse 58, D-40231 Düsseldorf (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GOTTSCHALD, Lutz** [DE/DE]; Am Meerbusch 4, D-40670 Meerbusch (DE).
(74) **REHDE, Jochen**; Stresemannstrasse 28, D-40210 Düsseldorf (DE).
(81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10129** (13) A1
(21) PCT/US98/17720
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97 1 16804.0 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) CN
(31) 60/081,722 (32) **14 Apr/avr 1998 (14.04.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B24B 37/04, B24D 3/10**
(54) ● A PAD FOR CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING AND APPARATUS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
● SOCLE DE POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE, ET APPAREIL ET PROCEDES POUR SA FABRICATION
(71, 72) **WANG, Ning** [CN/US]; 78 Washington Street, Harrison, NJ 07029 (US).
(74) **JACKSON, David, A.** et al. / etc.; Klauber & Jackson, 411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10130** (13) A1
(21) PCT/US98/17868
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/921,659 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B25B 17/00**
(54) ● DUPLEX DRILL PIPE WRENCH
● CLE DOUBLE POUR TIGE DE FORAGE
(63) US 08/921,659 (CIP)
28 Aug/août 1997 (28.08.1997)
(71) **STOGNER LICENSING, LTD.** [US/US]; P.O. Box 803, Houston, TX 77001-0803 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STOGNER, Huey, P.** [US/US]; P.O. Box 803, Houston, TX 77001-0803 (US). **STOGNER, Kyle, W.** [US/US]; P.O. Box 803, Houston, TX 77001-0803 (US).
(74) **LUNDEEN, Daniel, N.**; Sroufe, Payne, Lundeen & D'Ambrosio, L.L.P., Suite 1230, 1700 West Loop South, Houston, TX 77027 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10131** (13) A1
(21) PCT/GB98/02466
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717699.4 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

- (31) 9726328.9 (32) **12 Dec/déc 1997** (33) GB (12.12.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B25D 9/10, 11/00, 17/00, 17/24**
- (54) ● POWER TOOL
● OUTIL MECANIQUE
- (71, 72) **BISUTTI, Giovanni** [IT/GB]; Newmatic Limited, 27 Newmarket Road, Cambridge CB5 8EG (GB).

- (74) **MAGUIRE BOSS**; 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE17 4EB (GB).

- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10132** (13) A1

- (21) PCT/EP98/05432

- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

- (25) de (26) de

- (31) 297 15 257.2 (32) **26 Aug/août 1997** (33) DE (26.08.1997)

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **B25F 5/00, F16D 41/10**

- (54) ● DRIVING DEVICE
● DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT

- (71) **ATLAS COPCO ELECTRIC TOOLS GMBH** [DE/DE]; Max-Eyth-Strasse 10, D-71364 Winnenden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GEIS, Wilhelm** [DE/DE]; Mühlefeldstrasse 8, D-71397 Leutenbach (DE). **MENRATH, Manuela** [DE/DE]; Meisenweg 3, D-71364 Winnenden (DE).

- (74) **WASMUTH, Rolf** et al. / etc.; Menzelstrasse 40, D-70192 Stuttgart (DE).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10133** (13) A1

- (21) PCT/GB98/01995

- (22) **7 Jul/juil 1998 (07.07.1998)**

- (25) en (26) en

- (31) 9717890.9 (32) **22 Aug/août 1997** (33) GB (22.08.1997)

- (31) 9724122.8 (32) **15 Nov/nov 1997** (33) GB (15.11.1997)

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **B25G 1/10, B44D 3/00**

- (54) ● GRIPPING AID
● AUXILIAIRE DE PREHENSION

- (71, 72) **STROCK, James** [GB/GB]; 15 Mavisbank Gardens, Bellshill ML4 3ER (GB).

- (74) **KENNEDY & CO.**; Station House, 34 St. Enoch Square, Glasgow G1 4DF (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 99/10134** (13) A1

- (21) PCT/EP98/05031

- (22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**

- (25) de (26) de

- (31) 197 37 424.7 (32) **27 Aug/août 1997** (33) DE (27.08.1997)

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **B25H 3/00**

- (54) ● TOOLBOX CONTAINING A LEAST ONE CABLE REEL
● COFFRE A OUTILS COMPRENANT AU MOINS UN ROULEAU DE CABLE

- (71, 72) **MÜLLER, Lothar** [DE/DE]; Anton-Köck-Strasse 20, D-82049 Pullach (DE).

- (74) **DIEHL, Hermann, O., Th.** et al. / etc.; Diehl Glaeser, Hiltl & Partner, Postfach 34 01 15, D-80098 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 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10135** (13) A1

- (21) PCT/EP98/05430

- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

- (25) de (26) de

- (31) 197 37 009.8 (32) **26 Aug/août 1997** (33) DE (26.08.1997)

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **B25J 7/00, 15/00, 15/02, B23P 19/04, B25J 15/08**

- (54) ● MICRO-GRIPPER AND A METHOD FOR ASSEMBLING GEARS

- MICROPINCE ET PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE D'ENGRENAGES

- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GMBH** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 18-20, D-55129 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **NIENHAUS, Matthias** [DE/DE]; St.-Sebastian-Strasse 6, D-55128 Mainz (DE). **WIEDUWILT, Michael** [DE/DE]; Unterdorfstrasse 19, D-07749 Jena (DE).

- (74) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GMBH**; Carl-Zeiss-Strasse 18-20, D-55129 Mainz (DE).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10136** (13) A1

- (21) PCT/US98/17370

- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

- (25) en (26) en

- (31) 60/057,805 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **B25J 9/00, G05B 19/401, G01B 11/27, G01R 35/00, H01L 21/66**

- (54) ● LASER CALIBRATION OF ROBOTICS SYSTEMS
● ETALONNAGE LASER DE SYSTEMES ROBOTIQUES

- (71) **PROTEUS CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 1188, Englewood, CO 80150 (US).

- (72) **LUCAS, Brian, K.**; Ivy Lodge, The Hayes, Cheddar, Somerset BS27 3AN (GB).

- (74) **SETTER, Michael, J.** et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., Suite 140, 1790-30th Street, Boulder, CO 80301-1018 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10137** (13) A1

- (21) PCT/US98/17722

- (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

- (25) en (26) en

- (31) 60/056,237 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **B25J 11/00, 17/02**

- (54) ● PARALLEL MECHANISM
● MECANISME DE TYPE PARALLELE

- (71) **MICRODEXTERITY SYSTEMS** [US/US]; Suite 190, 6401 Poplar Avenue, Memphis, TN 38119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CHARLES, Steve, T.** [US/US]; 3220 Oak Manor, Germantown, TN 38138 (US). **STOUGHTON, Robert, S.** [US/US]; 7016 Snapdragon Road, N.W., Albuquerque, NM 87120 (US).

- (74) **TOBIAS, Michael**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 300, 700 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20005 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10138** (13) A1
(21) PCT/JP98/03772
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/241751 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B25J 13/02, 9/22**
(54) ● ROBOT EMERGENCY STOP DEADMAN SWITCH MECHANISM AND TEACHING CONTROL PANEL
● MECANISME DE COMMUTATION DE SECURITE D'ARRET D'URGENCE DE ROBOT ET PANNEAU DE COMMANDE D'INSTRUCTIONS
(71) **FANUC LTD** [JP/JP]; 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TERADA, Akihiro** [JP/JP]; 4345-25, Kamiyoshida, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005 (JP). **YASUMURA, Mitsuhiro** [JP/JP]; 3603-35, Kodachi, Kawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0302 (JP). **NAKAO, Shinsuke** [JP/JP]; Fanuc Dai3virakaramatsu, 3527-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511 (JP).
(74) **TAKEMOTO, Shoji** et al. / etc.; 2F, Yamagata Building, 23-10, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10139** (13) A1
(21) PCT/US98/17674
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,177 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B26B 1/04**
(54) ● FOLDING KNIFE WITH ECCENTRIC PIVOT PIN
● COUTEAU PLIANT AVEC PIVOT EXCENTRIQUE
(71) **SPYDERCO, INC.** [US/US]; P.O. Box 800, Golden, CO 80402-0800 (US).
(72) **FORD, Vince**; 15631 W. 79th Place, Arvada, CO 80007 (US).
(74) **KUGLER, Bruce, A.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4501 (US).
(81) DE.
-
- (11) **WO 99/10140** (13) A1
(21) PCT/EP98/02470
(22) **25 Apr/avr 1998 (25.04.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 776.3 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B26B 19/04**
(54) ● ELECTRIC RAZOR
● RASOIR ELECTRIQUE
(71) **BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ULLMANN, Roland** [DE/DE]; Edith-Stein-Strasse 8, D-63078 Offenbach (DE). **HOTTENROTT, Sebastian** [DE/DE]; Theodor-Fischer-Weg 102, D-60488 Frankfurt am Main (DE). **ODEMER, Michael** [DE/DE]; Erlenbacher Stadtweg 11, D-60437 Frankfurt am main (DE). **HARMS, Michael** [DE/DE]; Freiligrathstrasse 41, D-61440 Oberursel (DE). **EICHHORN, Reinhold** [DE/DE]; In der Lederwiese 5, D-65510 Idstein (DE). **WOLF, Jürgen** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 22, D-65830 Kriftel (DE). **JUNK, Peter** [DE/DE]; Kreuzweg 3, D-61389 Schmitten (DE). **STÖRKEL, Jens** [DE/DE]; Holunderweg 101, D-60433 Frankfurt am Main (DE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE GH GM GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10141** (13) A1
(21) PCT/EP98/02471
(22) **25 Apr/avr 1998 (25.04.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 776.3 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B26B 19/28**
(54) ● ELECTRIC RAZOR
● RASOIR ELECTRIQUE
(71) **BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **EICHHORN, Reinhold** [DE/DE]; In der Lederwiese 5, D-65510 Idstein (DE). **WOLF, Jürgen** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 22, D-65830 Kriftel (DE). **HOTTENROTT, Sebastian** [DE/DE]; Theodor Fischer Weg 102, D-60488 Frankfurt (DE). **ODEMER, Michael** [DE/DE]; Erlenbacher Stadtweg 11, D-60437 Frankfurt (DE). **HARMS, Michael** [DE/DE]; Freiligrathstrasse 41, D-61440 Oberursel (DE). **JUNK, Peter** [DE/DE]; Kreuzweg 3, D-61389 Schmitten (DE). **ULLMANN, Roland** [DE/DE]; Edith-Stein-Strasse 8, D-63075 Offenbach (DE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10142** (13) A1
(21) PCT/EP98/04839
(22) **4 Aug/août 1998 (04.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 776.3 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B26B 19/04**
(54) ● ELECTRIC RAZOR
● RASOIR ELECTRIQUE
(71) **BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ULLMANN, Roland** [DE/DE]; Edith-Stein-Strasse 8, D-63078 Offenbach (DE). **HOTTENROTT, Sebastian** [DE/DE]; Theodor-Fischer-Weg 102, D-60488 Frankfurt am Main (DE). **ODEMER, Michael** [DE/DE]; Erlenbacher Stadtweg 11, D-60437 Frankfurt am main (DE). **HARMS, Michael** [DE/DE]; Freiligrathstrasse 41, D-61440 Oberursel (DE). **EICHHORN, Reinhold** [DE/DE]; In der Lederwiese 5, D-65510 Idstein (DE). **WOLF, Jürgen** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 22, D-65830 Kriftel (DE). **HOTTENROTT, Sebastian** [DE/DE]; Theodor-Fischer-Weg 102, D-60488 Frankfurt am Main (DE). **JUNK, Peter** [DE/DE]; Kreuzweg 3, D-61389 Schmitten (DE). **STÖRKEL, Jens** [DE/DE]; Holunderweg 101, D-60433 Frankfurt am Main (DE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10143** (13) A1
(21) PCT/US98/17861
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/058,027 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(31) 60/082,154 (32) **17 Apr/avr 1998 (17.04.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B26D 1/12**
(54) ● PLANING TOOL
● OUTIL DE RABOTAGE
(71, 72) **BISHOP, Todd, N.** [US/US]; 1135 Lake Whatcom Boulevard, Bellingham, WA 98226 (US).
(74) **HUGHES, Robert, B.**; Hughes, Multer & Schacht, P.S., 1720 Iowa Street, Bellingham, WA 98226 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10144** (13) A1
(21) PCT/FI98/00637
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 973464 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FI

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B27M 3/34, B26D 1/14, B65D 9/02**
- (54) ● METHOD FOR MANUFACTURING A BOX, PROVIDED WITH A LID, FROM A THIN TREE TRUNK OR A BRANCH
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOITE, POURVUE D'UN COUVERCLE, A PARTIR D'UN MINCE TRONC D'ARBRE OU D'UNE BRANCHE
- (71, 72) **VÄISÄNEN, Juhani** [FI/FI]; P.O. Box 21, FIN-00511 Helsinki (FI).
- (74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki (FI).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10145** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04843
- (22) **4 Aug/août 1998 (04.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 365.2 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
- (31) 197 47 930.8 (32) **30 Oct/oct 1997 (30.10.1997)** (33) DE

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B27N 1/00**
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING WOOD-BASED PANELS
- PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE PANNEAUX EN MATERIAU DERIVE DU BOIS
- (71) **BABCOCK-BSH GMBH** [DE/DE]; August-Gottlieb-Strasse 5, D-36256 Bad Hersfeld (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREBE, Ingo** [DE/DE]; Bergstrasse 6, D-36286 Neuenstein (DE). **LEIBOLD, Bernhard** [DE/DE]; Güldene Kammer 41, D-36251 Bad Hersfeld (DE).
- (74) **PLANKER, Karl-Josef** et al. / etc.; Hüttenallee 237b, D-47800 Krefeld (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10146** (13) A1
- (21) PCT/US98/17551
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/920,188 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (31) 08/997,966 (32) **24 Dec/déc 1997 (24.12.1997)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B28B 7/36, B29C 33/38**
- (54) ● FORMING MOLD CAVITIES
- FORMATION DE CAVITES DE MOULE

- (63) US 08/920,188 (CIP) 25 Aug/août 1997 (25.08.1997)
- US 08/997,966 (CIP) 24 Dec/déc 1997 (24.12.1997)
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.** [NL/NL]; Castorweg 22-24, Curacao (AN).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JENS, Stephen, C.** [US/US]; 19 Franklin Road, Winchester, MA 01890 (US). **HARVEY, Andrew, C.** [US/US]; 60 Woodchester Road, Waltham, MA 02154 (US). **FRYKLUND, Gilbert, G.** [US/US]; 12 Mason Street, Winchester, MA 01890 (US). **FILION, Scott, M.** [US/US]; 17 Hamel Farm Drive, Newmarket, NH 03857 (US). **POLLARD, Samuel, W.** [US/US]; 16 Shearwater Street, Durham, NH 03824 (US). **BUZZELL, Keith, G.** [US/US]; 18 Greenfield Road, North Waterboro, ME 04061 (US). **BANKER, Shawn, C.** [US/US]; 41 Lee Hill Road, Lee, NH 03824 (US). **BABINEAU, James, W.** [US/US]; 24 Elliot Terrace, Newton, MA 02464 (US).
- (74) **BABINEAU, James, W.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10147** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04068
- (22) **1 Jul/juillet 1998 (01.07.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 811.5 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
- (31) 197 43 609.9 (32) **2 Oct/oct 1997 (02.10.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B28B 11/02**
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CUPS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES TASSES
- (71) **SAMA MASCHINENBAU GMBH** [DE/DE]; Schillerstrasse 21, D-95163 Weißenstadt (DE).
- (72) **SÖTHJE, Günther**; Eger Strasse 72, D-95632 Wunsiedel (DE).
- (74) **LANGE, Heinke**; Fabrikzeile 21, D-95028 Hof (DE).
- (81) CZ PL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10148** (13) A1
- (21) PCT/US98/17441
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,271 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **B28C 7/04**
- (54) ● MOBILE CEMENT ADDITIVE AND CONCRETE ADMIXTURE MANUFACTURING PROCESS AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME MOBILE DE FABRICATION D'ADDITIF A CIMENT ET D'ADJUVANT DU BETON
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.** [US/US]; 1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KREINHEDER, Mark** [US/US]; 1940 Chatwin Avenue, Long Beach, CA 90815 (US). **SHEA, Thomas** [US/US]; 32 Lamprey Road, Kensington, NH 03827 (US). **WESTGATE, Paul** [US/US]; 83 Nashoba Road, Littleton, MA 01460 (US). **WINKEL, Thomas** [US/US]; 37 Colonial Drive, Westford, MA 01886 (US). **GADO, James** [US/US]; 2 Simon Hapgood Lane, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **LEON, Craig, K.** et al. / etc.; W.R. Grace & Co.-Conn., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10149** (13) A1
- (21) PCT/US98/17507
- (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,441 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B28D 1/04, 7/04**
- (54) ● APPARATUS FOR AUTOMATIC LAYOUT AND CUTTING CORNER LINES IN STONE
- APPAREIL DE TRACE ET DE COUPE AUTOMATIQUES DE LIGNES DE COIN DANS UNE PIERRE
- (71, 72) **CETRANGOLO, Dolivio, L.** [US/US]; 12 Towne Street, Montpelier, VT 05602 (US).
- (74) **HOLLAND, Donald, S.** et al. / etc.; Holland & Bonzagni, P.C., 171 Dwight Road, Longmeadow, MA 01106 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10150** (13) A1
- (21) PCT/AT98/00195
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) A 1412/97 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) AT

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B29B 7/74**
- (54) ● METHOD FOR MOBILE PRODUCTION OF SUBSTANTIALLY INORGANIC FOAMS, AND CORRESPONDING MOBILE INSTALLATIONS
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION MOBILE DE MOUSSES ESSENTIELLEMENT INORGANIQUES, ET APPAREILS MOBILES CORRESPONDANTS
- (71, 72) **MELCHER, Gerhard** [AT/AT]; Waldgasse 40/24, A-1100 Wien 10 (AT).
- (81) AU BR CA CN CZ JP PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10151** (13) A1
- (21) PCT/AT98/00196
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) A 1411/97 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) AT
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B29B 7/74**
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING SUBSTANTIALLY INORGANIC FOAMS ON FIXED INSTALLATIONS, AND CORRESPONDING INSTALLATIONS
- PROCEDE POUR PRODUIRE DES MOUSSES ESSENTIELLEMENT INORGANIQUES SUR DES INSTALLATIONS FIXES, ET INSTALLATIONS CORRESPONDANTES
- (71, 72) **MELCHER, Gerhard** [AT/AT]; Waldgasse 40/24, A-1100 Wien 10 (AT).
- (81) AU BR CA CN CZ JP PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10152** (13) A1
- (21) PCT/US98/17970
- (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/920,458 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B29C 33/12, H01B 13/00**
- (54) ● APPARATUS FOR CENTERING WIRE HARNESS IN MOLD
- APPAREIL SERVANT A CENTRER UN FAISCEAU DE CABLES DANS UN MOULE
- (71) **UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126-2659 (US).
- (72) **O'BRIEN, Timothy, F.**; 1321 Corey Cove, White Lake, MI 48383 (US). **DAVIS, Joseph, J., Jr.**; 2935 Duten Road, Ortonville, MI 48462 (US). **BRANCH, Jeffrey, A.**; 15631 Juliana, Eastpointe, MI 48021 (US).
- (74) **CARLSON, John, E.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10153** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03723
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/228282 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B29C 39/10, 39/26, 39/36, G11B 7/26, B29L 17/00**
- (54) ● APPARATUS AND METHOD OF PRODUCTION OF OPTICAL RECORDING MEDIUM
- DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAKUWA, Atsushi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **NISHIKAWA, Takao** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **NEBASHI, Satoshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
- (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, Intellectual Property Dept., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (11) **WO 99/10154** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03722
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/228281 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B29C 43/02, 43/34, 43/52, G11B 7/26 // B29K 23:00, B29L 17:00**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OPTICAL RECORDING MEDIA
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAKUWA, Atsushi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **NISHIKAWA, Takao** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **NEBASHI, Satoshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
- (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, Intellectual Property Dept., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (11) **WO 99/10155** (13) A2
- (21) PCT/IB98/01467
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/915,621 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US
- (31) 09/041,068 (32) **12 Mar/mar 1998 (12.03.1998)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B29C 45/00**
- (54) ● PRESS SYSTEM FOR URETHANE PARTS
- SYSTEME DE PRESSE POUR PIECES EN URETHANE
- (71) **KONAL ENGINEERING AND EQUIPMENT INC.** [CA/CA]; 1 Graham Street, Box 959, Blenheim, Ontario NOP 1A0 (CA).
- (72) **McNALLY, Douglas, J.**; 95 St. Michael Avenue, Chatham, Ontario N7M 3E7 (CA). **WALLACE, Keith**; 258 Regent Street, Blenheim, Ontario NOP 1A0 (CA).
- (81) CA CN ID JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10156** (13) A1
- (21) PCT/US98/17795
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,199 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (31) 08/918,215 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (31) 08/918,302 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (31) 08/918,303 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (31) 08/920,195 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (31) 08/920,214 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **B29C 45/14, 45/16, 45/22, 45/73, 45/74, 45/77, 45/78**
- (54) ● MOLDING THERMOSETTING POLYMERS ONTO SUBSTRATES
- MOULAGE DE POLYMERES THERMODURCISSANTS SUR DES SUBSTRATS
- (71, 72) **HARRISON, Donald, G.** [US/US]; Ubertech, Inc., 704 Bastrop, Houston, TX 77003 (US).
- (74) **MADAN, Paul, S.**; Suite 700, 2603 Augusta, Houston, TX 77057 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10157** (13) A1
- (21) PCT/DE98/02448
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 371.7 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
- (31) 198 08 145.6 (32) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)** (33) DE
- (31) 60/076,472 (32) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B29C 45/16, 45/00**

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR INJECTION MOULDING PLASTIFIABLE PARTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION DE PIECES EN MATERIAU PLASTIFIABLE

(71) **STRUCTOFORM SPRITZGIESSEN ANISOTROPER STRUKTURKOMPONENTEN GMBH** [DE/DE]; Jülicher Strasse 336, D-52070 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKER, Heiner** [DE/DE]; Reumont Strasse 34, D-52064 Aachen (DE).

(74) **CASTELL, Klaus** et al. / etc.; Schillingsstrasse 335, D-52355 Düren (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10158** (13) A1

(21) PCT/DE98/02449

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 371.7 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(31) 198 08 145.6 (32) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)** (33) DE

(31) 60/076,472 (32) **2 Mar/mar 1998 (02.03.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B29C 45/16**

- (54) ● METHOD FOR INJECTION MOULDING, INJECTION MOULD, INJECTION MOULDING DEVICE AND METHOD FOR FILLING A MAIN EXTRUDER FROM A SECONDARY EXTRUDER
- PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION, MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION, DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION, ET PROCEDE POUR REMPLIR UNE EXTRUDEUSE PRINCIPALE A PARTIR D'UNE EXTRUDEUSE SECONDAIRE

(71) **STRUCTOFORM SPRITZGIESSEN ANISOTROPER STRUKTURKOMPONENTEN GMBH** [DE/DE]; Jülicher Strasse 336, D-52070 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKER, Heiner** [DE/DE]; Reumont Strasse 34, D-52064 Aachen (DE).

(74) **CASTELL, Klaus** et al. / etc.; Schillingsstrasse 335, D-52355 Düren (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10159** (13) A1

(21) PCT/JP98/03592

(22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/224973 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B29C 47/20**

(54) ● POLYTETRAFLUOROETHYLENE TUBING AND EXTRUDER FOR THE PRODUCTION THEREOF

- TUBE EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE ET EXTRUDEUSE POUR SA PRODUCTION

(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) **UCHIDA, Tatsuro** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **MURAKAMI, Shinji** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **KAWACHI, Shoji** [JP/JP]; Kyoei Chemical Industries, Ltd., 1-33, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (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) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10160** (13) A1

(21) PCT/EP98/05266

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 462.4 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B29C 49/64, 51/42, B29B 13/02**

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR HOT-FORMING THERMOPLASTICS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FAÇONNAGE A CHAUD DE THERMOPLASTES

(71, 72) **BÄR, Kai, K., O.** [DE/DE]; Kirchdorfer Strasse 14B, D-83052 Bruckmühl (DE). **GAUS, Rainer** [DE/DE]; Kirchdorfer Strasse 14B, D-83052 Bruckmühl (DE).

(74) **BOHNENBERGER, Johannes** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 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 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10161** (13) A1

(21) PCT/US98/17322

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,241 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B29C 51/02, B32B 3/06**

- (54) ● POST-FORMING HEADS ON FASTENER ELEMENTS

- TETES POSTFORMEES DISPOSEES SUR DES ELEMENTS DE FIXATION

(63) US 08/916,241 (CIP)

22 Aug/août 1997 (22.08.1997)

(71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.** [NL/NL]; Castorweg 22-24, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUZZELL, Keith, G.** [US/US]; 18 Greenfield Road, North Waterboro, ME 04061 (US). **PROVOST, George, A.** [US/US]; 27 Brook Road, Litchfield, NH 03052 (US). **DOWD, Clinton** [US/US]; 15 Bayberry Lane, Goffstown, NH 03045 (US).

(74) **WILLIAMS, John, N.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10162** (13) A1

(21) PCT/US98/17144

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,876 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B29C 59/00**

- (54) ● APPARATUS FOR CONTINUOUS VACUUM FORMING
- APPAREIL DE FORMATION DE VIDE CONTINU

(71) **BOSLER DESIGNS, INC.** [US/US]; 1710-1 Stout Street, Warminster, PA 18974 (US).

(72) **BOSLER, Kenneth**; 82 Mulberry Drive, Holland, PA 18966 (US). **BOSLER, Robert**; 50 Princeton Court, Langhorne, PA 19047 (US). **BOSLER, Ralph**; 7 Park View Circle, Holland, PA 18966 (US).

(74) **MCKAY, Diane, Dunn**; Mathews, Collins, Shepherd & Gould, P.A., Suite 306, 100 Thanet Circle, Princeton, NJ 08540 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10163** (13) A1

(21) PCT/US98/17595

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,761 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B29D 11/00**

- (54) ● REPLICATION OF DIFFRACTION IMAGES IN ORIENTED FILMS
● REPRODUCTION D'IMAGES DE DIFFRACTION DANS DES FILMS ORIENTES
- (71) **HOLO-SOURCE CORPORATION** [US/US]; 11930 Farmington Road, Livonia, MI 48150 (US).
- (72) **LACEY, Deryl, C.**; 48183 Deer Trail Drive, Canton, MI 48187 (US).
- (74) **KRASS, Allen, M.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Patmore, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) BR CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10164** (13) A1
(21) PCT/IB98/01218
(22) **10 Aug/août 1998 (10.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,486 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(31) 09/006,669 (32) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B32B 3/10, B65D 81/26**
- (54) ● MULTI-PURPOSE ABSORBENT AND PROTECTIVE SHEET MATERIALS
● MATERIAUX EN FEUILLE, ABSORBANTS, PROTECTEURS ET A USAGE MULTIPLE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; The Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **NORCOM, John, David**; 5444 Fenwick Avenue #12, Cincinnati, OH 45212 (US). **TWEDDELL, Richard, III**; 2 Burton Woods Lane, Cincinnati, OH 45229 (US). **OTTEN, Geneva, Gail**; 9107 Brehm Road, Cincinnati, OH 45252 (US). **HAMILTON, Peter, Worthington**; 1107 Devils Backbone Road, Cincinnati, OH 45233 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10165** (13) A1
(21) PCT/US98/17898
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,233 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B32B 3/26, B01D 21/28, 24/00, B05D 5/00, H01M 8/10**
- (54) ● COMPOSITE SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANES
● MEMBRANES D'ELECTROLYTES A COMPOSITES POLYMERES SOLIDES
- (71) **FOSTER-MILLER, INC.** [US/US]; 350 Second Avenue, Waltham, MA 02154 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **FORMATO, Richard, M.** [US/US]; 28B Svenson Road, Shresbury, MA 01545 (US). **KOVAR, Robert, F.** [US/US]; 203 Beach Street, Wrentham, MA 02093 (US). **OSENAR, Paul** [US/US]; 100 Waltham Street #9, Watertown, MA 02472 (US). **LANDRAU, Nelson** [US/US]; P.O. Box 625, Marlborough, MA 01752 (US).
- (74) **BRONSTEIN, Sewall, P.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, LLP, 130 Water 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10166** (13) A1
(21) PCT/IB98/01175
(22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/915,831 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B32B 5/02, 7/04, D04H 13/00**
- (54) ● ELASTIC LAMINATES AND METHODS FOR MAKING THE SAME
● STRATIFIES ELASTIQUES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **BARONE, Daniel, Louis**; 1207 Tahoe Terrace, Cincinnati, OH 45238 (US). **OUELLETTE, William, Robert**; 11987 Blackhawk Circle, Cincinnati, OH 45240 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10167** (13) A1
(21) PCT/JP98/03822
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/247910 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP
(31) 9/367266 (32) **24 Dec/déc 1997 (24.12.1997)** (33) JP
(31) 10/143143 (32) **25 May/mai 1998 (25.05.1998)** (33) JP
- (31) 10/189220 (32) **3 Jul/juil 1998 (03.07.1998)** (33) JP
(31) 10/189221 (32) **3 Jul/juil 1998 (03.07.1998)** (33) JP
(31) 10/189222 (32) **3 Jul/juil 1998 (03.07.1998)** (33) JP
(31) 10/189223 (32) **3 Jul/juil 1998 (03.07.1998)** (33) JP
(31) 10/189224 (32) **3 Jul/juil 1998 (03.07.1998)** (33) JP
(31) 10/189225 (32) **3 Jul/juil 1998 (03.07.1998)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B32B 5/18, H01G 4/06, B01J 37/02, H01L 31/04**
- (54) ● COATED OBJECT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● OBJET ENROBE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET OBJET
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO** [JP/JP]; 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAKAYAMA, Hiroaki** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **FUKUSHIMA, Yoshiaki** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **TATSUDA, Narihito** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **KAMIGAITO, Osami** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **GOTO, Yasutomo** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **INAGAKI, Shinji** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **SUZUKI, Kenichirou** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **SASAKI, Megumi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **HAYASHI, Hiroaki** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **HIGUCHI, Kazuo** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP). **SETOYAMA, Norihiko** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Yoshiyasu** et al. / etc.; Meieki Nagata Building, 26-19, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10168** (13) A1
(21) PCT/JP98/03690
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/224812 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP

(31) 9/321467 (32) **21 Nov/nov 1997** (33) JP
(21.11.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B32B 15/08**

(54) ● LIGHT METAL/CFRP STRUCTURAL MEMBER
● ELEMENT STRUCTURAL EN METAL LEGER/PLASTIQUE RENFORCE PAR FIBRES DE CARBONE

(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) **KITANO, Akihiko** [JP/JP]; 3-2, Yunoyama 3-chome, Matsuyama-shi, Ehime 791-0121 (JP).
YOSHIOKA, Kenichi [JP/JP]; 8-9, Yunoyama 3-chome, Matsuyama-shi, Ehime 791-0121 (JP).
NOGUCHI, Kenichi [JP/JP]; 1455, Oaza Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-3120 (JP).
NISHIYAMA, Hitoshi [JP/JP]; 3-11, Eitaimachi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0022 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10169** (13) A1

(21) PCT/SE98/01438

(22) **5 Aug/août 1998 (05.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703064-7 (32) **25 Aug/août 1997** (33) SE
(25.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B32B 25/10, 5/18, A61L 15/12, A61F 13/04**

(54) ● ELASTIC LAMINATE MATERIAL USEFUL IN CONTACT WITH A HUMAN BODY
● MATERIAU STRATIFIE ELASTIQUE UTILE EN CONTACT AVEC UN CORPS HUMAIN

(71) **REHBAND ANATOMISKA AB** [SE/SE]; P.O. Box 7044, S-192 07 Sollentuna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PORSGAARD, Peter** [SE/SE]; Hallonvägen 51, S-448 37 Floda (SE).

(74) **MODIN, Jan** et al. / etc.; Axel Ehner's Patentbyrå AB, P.O. Box 10316, S-100 55 Stockholm (SE).

(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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

(11) **WO 99/10170** (13) A1

(21) PCT/US98/17178

(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,959 (32) **26 Aug/août 1997** (33) US
(26.08.1997)

(31) 09/096,969 (32) **12 Jun/juin 1998** (33) US
(12.06.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B32B 27/12, 27/36**

(54) ● THERMOPLASTIC ARTICLE HAVING TEXTILE FIBER FABRIC EMBEDDED THEREIN

● ARTICLE THERMOPLASTIQUE DANS LEQUEL EST INCLUS UN TISSU DE FIBRES TEXTILES

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **ECKART, Michael, Dennis**; 240 Boozy Creek Road, Blountville, TN 37617 (US). **GOODSON, Raymond, Lynn**; 8681 Oak Valley Drive, Sandy, UT 84094 (US).

(74) **TUBACH, Cheryl, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10171** (13) A1

(21) PCT/JP98/03708

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/226151 (32) **22 Aug/août 1997** (33) JP
(22.08.1997)

(31) 10/4025 (32) **12 Jan/jan 1998** (33) JP
(12.01.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B32B 27/32**

(54) ● POLY(4-METHYL-1-PENTENE) RESIN LAMINATES AND USES THEREOF
● LAMINES DE RESINE DE POLY (4-METHYL-1-PENTENE) ET LEURS EMPLOIS

(71) **MITSUMI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANIZAKI, Tatsuya** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **NAKAHARA, Takashi** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **KUBO, Mineo** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP).

(74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Building 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(81) US; EP (DE FR GB IT NL).

(11) **WO 99/10172** (13) A1

(21) PCT/US98/14820

(22) **17 Jul/juil 1998 (17.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,172 (32) **25 Aug/août 1997** (33) US
(25.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B32B 27/32**

(54) ● MULTI-LAYER FILMS WITH SYNDIOTACTIC BARRIER LAYER CONTAINING A WAX

● FILMS MULTICOUCHES A COUCHE BARRIERE SYNDIOTACTIQUE CONTENANT DE LA CIRE

(71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

(72) **CHU, Shaw-Chang**; 3 Wynwood Drive, Princeton Junction, NJ 08550 (US). **HEFFELFINGER, Michael, Thomas**; 5423 Garnier Place, Westerville, OH 43081-8612 (US). **KEUNG, Jay, Kin**; 22 Jalan Tupai, Singapore 249149 (JP). **PEET, Robert, Guthrie**; 44 Sunset Boulevard, Pittsford, NY 14534-2143 (US).

(74) **SINNOTT, Jessica, M.** et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

(81) AU BR CA CN ID JP KR SG VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10173** (13) A1

(21) PCT/US98/17175

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,348 (32) **26 Aug/août 1997** (33) US
(26.08.1997)

(31) 09/100,219 (32) **19 Jun/juin 1998** (33) US
(19.06.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B32B 27/36, C08G 63/183**

(54) ● THERMOPLASTIC ARTICLE HAVING HIGH-RELIEF SURFACE
● ARTICLE THERMOPLASTIQUE A SURFACE RONDE-BOSSE

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **ECKART, Michael, Dennis**; 240 Boozy Creek Road, Blountville, TN 37617 (US). **GOODSON, Raymond, Lynn**; 8681 Oak Valley Drive, Sandy, UT 84094 (US).

(74) **TUBACH, Cheryl, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10174** (13) A1

(21) PCT/US98/17176

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,208 (32) **26 Aug/août 1997** (33) US
(26.08.1997)

(31) 09/096,970 (32) **12 Jun/juin 1998** (33) US
(12.06.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B32B 27/36, 15/02, C08G 63/183**

(54) ● THERMOPLASTIC ARTICLE HAVING METALLIC WIRE, ROD OR BAR EMBEDDED THEREIN

● ARTICLE THERMOPLASTIQUE A INCLUSION DE FIL, TIGE, OU BARRE METALLIQUE

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

- (72) **ECKART, Michael Dennis**; 240 Boozy Creek Road, Blountville, TN 37617 (US). **GOODSON, Raymond, Lynn**; 8681 Oak Valley Drive, Sandy, UT 84094 (US).
- (74) **TUBACH, Cheryl, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10175** (13) A1
(21) PCT/EP98/03054
(22) **22 May/mai 1998 (22.05.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 698.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B41F 9/18, B66C 17/04, 1/28**

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY LOADING PROCESSING STATIONS WITH PRINTING CYLINDERS
● DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT LE CHARGEMENT AUTOMATIQUE DE CYLINDRES D'IMPRESSION DANS DES STATIONS DE TRAITEMENT

- (71) **KASPAR WALTER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK** [DE/DE]; Aidenbachstrasse 44a, D-81379 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ETTELBRÜCK, Rüdiger** [DE/DE]; Saturnstrasse 43, D-85609 Aschheim (DE).

- (74) **HOFFMANN, Jörg, Peter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München (DE).

- (81) JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10176** (13) A1
(21) PCT/US98/17785
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,462 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B41F 13/20**

- (54) ● PRINTING PRESS HAVING CANTILEVERED SELF-DRIVEN CYLINDERS
● PRESSE D'IMPRIMERIE POSSEDANT DES CYLINDRES AUTONOMES EN PORTE A FAUX

- (71) **GOSS GRAPHIC SYSTEMS, INC.** [US/US]; 700 Oakmont Lane, Westmont, IL 60559-5546 (US).

- (72) **NIEMIRO, Thaddeus, A.**; 6103 Ivanhoe Avenue, Lisle, IL 60532 (US). **ORZECZOWSKI, Thomas, W.**; 3733 South 56th Court, Cicero, IL 60650 (US). **KULESZA, Radoslaw**; 4111 Adams Street, Westmont, IL 60559 (US).

- (74) **READ, David, C.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (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 VZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10177** (13) A1
(21) PCT/EP98/05265
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

- (25) de (26) de
(31) 197 36 448.9 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B41F 23/06, B65G 53/14, B05C 19/06**

- (54) ● DUSTING DEVICE
● DISPOSITIF DE PULVERISATION DE POUDRE

- (71) **MEDIPRINT APPARATEBAU GMBH** [DE/DE]; Apparatebau GmbH, Glonner Strasse 31, D-85567 Grafing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HÖRNER, Berndt** [DE/DE]; Osterwaldstrasse 59, D-80805 München (DE).

- (74) **WALLINGER, Michael**; Zweibrückenstrasse 2, D-80331 München (DE).

- (81) CZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10178** (13) A1
(21) PCT/US98/17401

- (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en

- (31) 08/920,551 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B41J 2/045**

- (54) ● NON-RESONANT BURST MODE OPERATION OF DROP ON DEMAND INK JET PRINTER
● FONCTIONNEMENT EN MODE RAFALES, APERIODIQUE, D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE DEPOSANT DES GOUTTELETTES A LA DEMANDE

- (71) **TOPAZ TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 535 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

- (72) **GARDNER, Deane**; 22321 Cupertino Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).

- (74) **MILLER, Jeffrey, A.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

- (81) AU CA CN IL JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

- (11) **WO 99/10179** (13) A1
(21) PCT/GB98/02519

- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en

- (31) 9717698.6 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

- (31) 9718641.5 (32) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)** (33) GB

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B41J 2/155**

- (54) ● METHOD OF MANUFACTURE OF PRINTING APPARATUS
● PROCÉDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL D'IMPRESSION

- (71) **XAAR TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Science Park, Cambridge CB4 4FD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HARVEY, Robert, Alan** [GB/GB]; Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 4FD (GB). **INGHAM, Ian** [GB/GB]; Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 4FD (GB).

- (74) **MOIR, Michael, Christopher** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10180** (13) A1

- (21) PCT/IL98/00399

- (22) **23 Aug/août 1998 (23.08.1998)**

- (25) en (26) en

- (31) 121640 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) IL

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **B41J 2/195**

- (54) ● AN INK CARTRIDGE
● CARTOUCHE D'ENCRE

- (71) **SCITEX CORPORATION LTD.** [IL/IL]; Hamada Street 4, 46103 Herzlia (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CARMON, Amiram** [IL/IL]; Harakevet Street 27, 93502 Jerusalem (IL). **AMIR, Yoel** [IL/IL]; Azar Street 44B, 44415 Kfar Saba (IL). **FISHER, Gil** [IL/IL]; Leah Goldberg Street 1, 49447 Petach Tikva (IL).

- (74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; Lumir House, Maskit Street 22, 46733 Herzlia (IL).

- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10181** (13) A1

- (21) PCT/JP98/03564

- (22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**

- (25) ja (26) ja

- (31) 9/240398 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP

- (31) 9/365513 (32) **22 Dec/déc 1997 (22.12.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B41J 11/66, 15/04, 15/16**

- (54) ● PAPER DISCHARGE APPARATUS
● APPAREIL D'EVACUATION DU PAPIER

(71) **STAR MICRONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUZUKI, Kanji** [JP/JP]; Star Micronics Co., Ltd., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8001 (JP). **KANBE, Hideo** [JP/JP]; Star Micronics Co., Ltd., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8001 (JP). **IKEGAYA, Kazunori** [JP/JP]; Star Micronics Co., Ltd., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8001 (JP).

(74) **SUENARI, Mikio**; Hitachi 6th Building 4F, 6-14, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

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

(11) **WO 99/10182** (13) A1

(21) PCT/EP98/04464

(22) **17 Jul/juillet 1998 (17.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 605.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B41M 1/18, 3/06, G03F 3/00**

- (54) ● METHOD FOR PRINTING AN OBJECT, A PRINTED OBJECT, AND A SET OF SUCH PRINTED OBJECTS
● PROCÉDE D'IMPRESSION D'UN OBJET, OBJET IMPRIMÉ ET ENSEMBLE DE TELS OBJETS IMPRIMÉS

(71) **DLW AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 75, DE-74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LORCH, Erhard** [DE/DE]; Waldesruh 28, DE-71543 Wüstenrot (DE).

(74) **RUTETZKI, Andreas**; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, D-81671 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 UA UG US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10183** (13) A1

(21) PCT/US98/17915

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,525 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B41M 1/30, 5/035**

- (54) ● SUBLIMATION COMPOSITE PRINTING ON FABRICS
● IMPRESSION COMPOSITE PAR SUBLIMATION REALISEE SUR DU TISSU

(71) **APPAREL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2300 South Eastern Avenue, City of Commerce, CA 90040 (US).

(72) **WILLIAM, D., Grier, II**; 3080 Wilderness Drive, Corona, CA 91720 (US).

(74) **CASCIO, Anthony, T.**; Suite 340, 22287 Mulholland Highway, Calabasas, CA 91302-5190 (US).

(81) AU BR CA CN ID JP KR MX; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10184** (13) A1

(21) PCT/US98/17412

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/921,924 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B41M 5/00, G03G 7/00, G09F 3/10**

- (54) ● WRITABLE MATTE ARTICLE
● ARTICLE MAT SUR LEQUEL ON PEUT ECRIRE

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

(72) **GUSTAFSON, Frederick, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HAMER, Kevin, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KUMAR, Ramesh, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **PETERS, Carolyn, V.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AU CA JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10185** (13) A1

(21) PCT/GB98/02528

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717829.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B41M 5/40**

- (54) ● LABEL SHEETS FOR THERMAL TRANSFER IMAGING
● FEUILLE D'ETIQUETTE DESTINEE A L'IMAGERIE PAR TRANSFERT THERMIQUE

(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) **RICHARDSON, Christopher, Paul** [GB/GB]; Corner Cottage, Church Lane, Whatfield, Suffolk IP7 6QR (GB). **STEPHENSON, Ian** [GB/GB]; Branham Site, Manningtree, Essex CO11 1TL (GB). **WILLIAMSON, Stuart** [GB/GB]; 38 Harrington Road, Westmains, East Kilbride G74 1AY (GB).

(74) **KEITH W NASH & CO**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

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

(11) **WO 99/10186** (13) A1

(21) PCT/JP97/03819

(22) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/226262 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP

(31) 9/226263 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B41N 1/14, B41C 1/055, G03F 7/004, 7/36, H05K 3/06**

- (54) ● IMAGE FORMING MATERIAL, IMAGE FORMING METHOD, LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS, LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE MAKING METHOD, AND PRINTED WIRING BOARD MANUFACTURING METHOD

- MATERIAU ET PROCÉDE DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE, PROCÉDE DE REALISATION D'UNE TELLE PLAQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS

(71) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 125 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HYODO, Kenji** [JP/JP]; Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 125 (JP). **AIZAWA, Wakana** [JP/JP]; Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 125 (JP). **TAKAGAMI, Yuji** [JP/JP]; Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 125 (JP). **TSUDA, Kenji** [JP/JP]; Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 125 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(81) DE US.

(11) **WO 99/10187** (13) A1

(21) PCT/US98/17984

(22) **31 Aug/août 1998 (31.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,265 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B42F 7/00, 7/06, B42D 1/00, 1/04**

- (54) ● FOLIO HAVING FLIP-OVER PAD
● AGENDA AVEC BLOC-NOTES BASCULANT

- (71) **ACCO BRANDS, INC.** [US/US]; 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069 (US).
- (72) **LIPPETH, Jeffrey, S.**; 33592 Oakland Drive, Grays Lake, IL 60030 (US). **LONG, Robert, J.**; 952 McFee, Lake-In-The-Hills, IL 60030 (US).
- (74) **JONES, Harry, C., III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AU CA GB MX NZ.

(11) **WO 99/10188** (13) A1

(21) PCT/US98/18018

(22) **31 Aug/août 1998 (31.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,251 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B42F 13/00, 13/12, 13/20, 13/22, 13/26**

(54) ● SNAP BINDER

● ATTACHE DE RELIURE

(71) **ACCO BRANDS, INC.** [US/US]; 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069 (US).

(72) **LIPPETH, Jeffrey, S.**; 33592 Oakland Drive, Grays Lake, IL 60030 (US). **MARTHALER, Robert, H.**; 783 Mitchell Avenue, Elmhurst, IL 60126 (US). **LONG, Robert, J.**; 952 McFee, Lake-In-The-Hills, IL 60030 (US).

(74) **JONES, Harry, C., III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AU CA GB MX NZ.

(11) **WO 99/10189** (13) A1

(21) PCT/US98/17531

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/921,885 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(31) 08/931,298 (32) **16 Sep/sep 1997 (16.09.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60B 1/14**

(54) ● TENSIONED SPOKED BICYCLE WHEEL ASSEMBLY AND HUB THEREFOR

● ENSEMBLE ROUE A RAYONS MIS SOUS TENSION ET MOYEU

(63) US 08/931,298 (CIP)
16 Sep/sep 1997 (16.09.1997)

(71, 72) **DIETRICH, Rolf** [US/US]; 4631 Shadowood, Toledo, OH 43615 (US).

(74) **PURDUE, John, C.** et al. / etc.; Purdue Law Offices, Suite B-2, 2735 North Holland-Sylvania Road, Toledo, OH 43615-1844 (US).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10190** (13) A1

(21) PCT/US97/14936

(22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60C 3/04, 11/00 // 121:00, 107:02**

(54) ● HIGH ASPECT AGRICULTURAL OR OFF-ROAD TIRE

● PNEUMATIQUE A USAGE AGRICOLE OU TOUT-TERRAIN A RAPPORT DIMENSIONNEL ELEVÉ

(71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY** [US/US]; 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (US).

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

(72, 75) **WEED, David, Busse** [US/US]; 3666 Mogadore Road, Mogadore, OH 44260-1167 (US). **SHORTER, Andrew, Caperton** [US/US]; 2578 Sylvan Road, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US). **BISHSEL, Steven, George** [US/US]; 2593 Tiffit Street, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US).

(74) **KING, David, L.**; The Goodyear Tire & Rubber Company, Dept. 823, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 99/10191** (13) A1

(21) PCT/BR98/00061

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PI 9702791-0 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) BR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60H 1/32**

(54) ● AUTOMOTIVE AIR CONDITIONING DEVICE WITH THERMOELECTRIC ELEMENTS AND PWM CONTROL CIRCUIT

● SYSTEME DE CLIMATISATION POUR AUTOMOBILE POURVUE D'ELEMENTS THERMOELECTRIQUES ET DE CIRCUIT DE COMMANDE DE MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE

(71, 72) **PROTASIEWYTCH, Eloir, Fernando** [BR/BR]; Block 6, Apartamento 64, Morumbi, Rua Dr. Guilherme Dumont Villares, 1163, CEP-05640-001 São Paulo, SP (BR).

(74) **DE MARCHI, Ítalo, Muglia**; Avenida Bernardino de Campos, 52, Vila Belmiro, CEP-11065-002 Santos, SP (BR).

(81) CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10192** (13) A1

(21) PCT/SE98/01001

(22) **26 May/mai 1998 (26.05.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9703047-2 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) SE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60K 15/05**

(54) ● A DEVICE FOR DETECTION OF A DEFINED RELATIVE POSITION

● APPAREIL POUR DETECTER UNE POSITION RELATIVE PREDEFINIE

(71) **AB VOLVO** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).

(72) **HARDE, Bo**; Önskevädsgatan 23, S-418 35 Göteborg (SE).

(74) **GRAUDUMS, Valdis** et al. / etc.; Albiņns Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

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

(11) **WO 99/10193** (13) A1

(21) PCT/EP98/05359

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 968.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE

(31) 198 35 518.1 (32) **6 Aug/août 1998 (06.08.1998)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60K 31/00, G01S 13/93, G08G 1/16**

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A REGULATOR OBJECT

● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEFINIR UN OBJET REGULATEUR

(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANDSIEDEL, Thomas** [DE/DE]; Bachäcker 6, D-85084 Reichertshofen (DE).

(74) **MANNESMANN VDO AG**; Patentwesen, Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10194** (13) A1

(21) PCT/EP98/05367

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 964.2 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60K 31/00, G01S 13/93, G08G 1/16, G05D 1/02**

(54) ● METHOD FOR PREVENTING LOSS OF OBJECT CAUSED BY INCORRECT RESPONSES DURING HEADWAY CONTROLS

● PROCEDE POUR EMPECHER DES REACTIONS ABERRANTES PROVOQUEES PAR UNE PERTE D'OBJET LORS DE LA REGULATION DES ESPACEMENTS ENTRE VEHICULES

(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REUTER, Hagen** [DE/DE]; Mercatorstrasse 5, D-60316 Frankfurt (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10195** (13) A1

(21) PCT/DE98/02438

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 774.7 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60K 35/00, G08G 1/0967, G06K 9/74**

(54) ● METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE

● PROCÉDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DANS UN VEHICULE 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) **PÖCHMÜLLER, Werner** [AT/DE]; Gutenbergstrasse 19, D-31139 Hildesheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10196** (13) A1

(21) PCT/AU98/00686

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 8773 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) AU

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60N 2/22, 2/02, 2/20**

(54) ● SEAT BACKREST MOUNTING
● FIXATION POUR DOSSIER DE SIEGE

(71) **HENDERSON'S INDUSTRIES PTY. LTD.** [AU/AU]; 33 Park Street, South Melbourne, VIC 3205 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOUNG, Martin, Raymond** [AU/AU]; 65-67 Bellevue Drive, Ocean Grove, VIC 3226 (AU).

(74) **MASSIE, Andrew**; Phillips Ormonde & Fitzpatrick, 367 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

(81) AU ID JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10197** (13) A1

(21) PCT/DE98/01875

(22) **1 Jul/juil 1998 (01.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 14 903.2 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60N 2/28, 2/44, 2/48**

(54) ● CHILD SEAT FOR MOTOR VEHICLES
● SIEGE D'ENFANT POUR VEHICULES A MOTEUR

(71) **CONCORD KINDERAUTOSITZE UND KINDERMÖBEL SOWIE GERÄTEHERSTELLUNGSGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Industriestrasse 25, D-95346 Stadtsteinach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REITHMEIER, Harald** [DE/DE]; Roßbachleite 4, D-95346 Stadtsteinach (DE). **KÖNIG, Walter** [DE/DE]; Hauptstrasse 203, D-72525 Münsingen (DE).

(74) **SEGETH, Wolfgang**; Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE GH GM GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/10198** (13) A1

(21) PCT/US98/16173

(22) **3 Aug/août 1998 (03.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,077 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60N 2/44**

(54) ● VENTILATED VEHICLE SEAT ASSEMBLY
● ENSEMBLE SIEGE DE VEHICULE VENTILE

(71) **LEAR CORPORATION** [US/US]; 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034 (US).

(72) **EKMAN, Anders**; Nordewallsgatan 30, S-461 39 Trollhatten (SE). **KAGERIN, Jack**; Kuskgatan 8, S-462 41 Vanersborg (SE). **THURESSON, Kent**; Kungsgatan 3, S-461 31 Trollhatten (SE).

(74) **QUINN, Christopher, W.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AU BR DE GB JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10199** (13) A1

(21) PCT/US98/16672

(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,583 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60P 1/43, 1/44**

(54) ● MOVABLE RAMP WITH CONTROLLER
● RAMPE MOBILE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) **RICON CORPORATION** [US/US]; 12450 Montague Street, Pacoima, CA 91331 (US).

(72) **WHITMARSH, Sean, J.**; 25725 Hogan Drive #D-2, Valencia, CA 91355 (US).

(74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10200** (13) A1

(21) PCT/CN98/00173

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) zh (26) zh

(31) 97 2 50985.2 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) CN

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60Q 1/44**

(54) ● A VEHICLE PREDETERMINED WARNING APPARATUS FOR ANTICOLLISION BRAKE LIGHTS

● DISPOSITIF AVERTISSEUR POUR VEHICULE, DESTINE A DES FEUX D'ARRET ANTICOLLISION

(71, 72) **YANG, Shipeng** [CN/CN]; No. 62, Building 41, Court Yard No. 4, Huaishuling, District Fengtai, Beijing 100072 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; No. 319 Yueyang Road, Shanghai 200031 (CN).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10201** (13) A1

(21) PCT/US98/17903

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,858 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60R 1/06**

(54) ● INTEGRAL MIRROR BRACKET USING GAS ASSIST MOLDING
● FIXATION DE RETROVISEUR INTEGREE PRODUITE PAR MOULAGE PNEUMATIQUEMENT ASSISTE

(71) **UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126-2659 (US).

(72) **BROW, Mark, J.**; 6812 Shenandoah Avenue, Allen Park, MI 48101 (US). **PERRY, David, S.**; 1869 Carter Road, Rochester Hills, MI 48309 (US).

(74) **CARLSON, John, E.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10202** (13) A1

(21) PCT/US98/17937

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,298 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US
(28.08.1997)

(31) 09/028,598 (32) **24 Feb/fév 1998** (33) US
(24.02.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60R 7/04, F16M 11/10**

- (54) ● CAMERA MOUNT
- SUPPORT DE CAMERA

(71, 72) **WATKINS, D., Scott** [US/US]; 470 Elgaen Court, Roswell, GA 30075 (US).

(74) **DAVIS, Carl, M.**; Kennedy, Davis & Kennedy, Suite 1250, 400 Northpark Town Center, Atlanta, GA 30328 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10203** (13) A1

(21) PCT/US98/16670

(22) **12 Aug/août 1998** (12.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/069,883 (32) **26 Aug/août 1997** (33) US
(26.08.1997)

(31) 08/961,361 (32) **30 Oct/oct 1997** (33) US
(30.10.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60R 16/02**

- (54) ● VEHICLE DISPLAY USING ICONS
- AFFICHEUR A ICONES POUR VEHICULE

(71) **UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126-2659 (US).

(72) **TOFFOLO, Daniel**; 5 Carriage Road, Wilton, CT 06897 (US). **PALALAU, Silviu**; 1445 Holland, Birmingham, MI 48004 (US). **BORZEA, Marian**; 31900 Nottingwood, Farmington Hills, MI 48334 (US). **ROGERS, William**; 10 Jacqueline Circle, Soffield, CT 06078 (US). **BACELLAR, Luiz, F., H.**; 83 Thompson Street, South Glastonbury, CT 06073 (US).

(74) **CARLSON, John, E.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

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

(11) **WO 99/10204** (13) A1

(21) PCT/US98/17902

(22) **28 Aug/août 1998** (28.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/920,978 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US
(29.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60R 16/02**

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SECURING WIRE HARNESS TO SURFACE

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UN FAISCEAU DE CABLES SUR UNE SURFACE

(71) **UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126-2659 (US).

(72) **O'BRIEN, Timothy, F.**; 1321 Corey Cove, White Lake, MI 48383 (US). **DAVIS, Joseph, J., Jr.**; 2935 Duten Road, Orton Ville, MI 48462 (US).

(74) **CARLSON, John, E.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10205** (13) A1

(21) PCT/US98/17928

(22) **28 Aug/août 1998** (28.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/920,857 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US
(29.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60R 16/02**

(54) ● MULTI-SHOT MOLDS FOR MANUFACTURING WIRE HARNESSES

- MOULES A PLUSIEURS CHARGES D'INJECTION SERVANT A FABRIQUER DES FAISCEAUX DE CABLES

(71) **UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126-2659 (US).

(72) **O'BRIEN, Timothy, F.**; 1321 Corey Cove, White Lake, MI 48383 (US). **DAVIS, Joseph, J., Jr.**; 2935 Duten Road, Ortonville, MI 48462 (US). **FRENDEWEY, Robert, L.**; 2829 Red Arrow, Commerce Township, MI 48382 (US).

(74) **CARLSON, John, E.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 99/10206** (13) A1

(21) PCT/US98/17929

(22) **28 Aug/août 1998** (28.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/920,768 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US
(29.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60R 16/02**

(54) ● WIRE HARNESS WITH INTEGRAL CONNECTOR

- FAISCEAU DE CABLES EQUIPE D'UN CONNECTEUR INCORPORE

(71) **UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126-2659 (US).

(72) **O'BRIEN, Timothy, F.**; 1321 Corey Cove, White Lake, MI 48383 (US). **DAVIS, Joseph, J., Jr.**; 2935 Duten Road, Ortonville, MI 48462 (US). **DOWD, James, D.**; 35787 Congress Road, Farmington Hills, MI 48335 (US). **MAHER, Michael, Vincent**; 5801 Appoline Street, Dearborn, MI 48126 (US).

(74) **CARLSON, John, E.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

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

(11) **WO 99/10207** (13) A1

(21) PCT/US98/17117

(22) **18 Aug/août 1998** (18.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/918,833 (32) **26 Aug/août 1997** (33) US
(26.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60R 21/16**

- (54) ● SIDE RESTRAINT ASSEMBLY
- ENSEMBLE RETENUE LATERAL

(71) **GENERAL MOTORS CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 33114, Detroit, MI 48232 (US).

(72) **WELCH, Jeffrey, Allen**; 21106 Michael Court, St. Clair Shores, MI 48081 (US). **ZIMMER-BEUTEL, Bernd, Uwe**; Cranachweg 8, D-75446 Wiernsheim (DE). **DESAELE, Kenneth, Henry**; 80845 Holmes Road, Armada, MI 48005 (US).

(74) **MARRA, Kathryn, A.**; General Motors Corporation, Legal Staff, P.O. Box 33114, Detroit, MI 48232 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KR KZ LC 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10208** (13) A1

(21) PCT/US98/17944

(22) **27 Aug/août 1998** (27.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/057,116 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US
(28.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60R 22/00**

- (54) ● HELMET RESTRAINT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE RETENUE DE CASQUE

(71) **JOALTO DESIGN, INC.** [US/US]; 20990 Bridge Street, Southfield, MI 48034 (US).

(72) **TOWNSEND, John, A.**; 3150 Kernway Drive, Bloomfield, MI 48034 (US).

(74) **STEWART, Michael, B.**; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 140, 1533 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10209** (13) A1

(21) PCT/FR98/01180

(22) **9 Jun/juin 1998 (09.06.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10681 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60R 25/04, E05B 49/00, 65/16, B60R 25/00**

(54) ● MOTOR VEHICLE ANTI-THEFT SAFETY DEVICE
● DISPOSITIF DE SECURITE ANTIVOL POUR VEHICULES AUTOMOBILES

(71, 72) **PETIT, Philippe** [FR/FR]; 175, avenue Thiers, F-69006 Lyon (FR). **CLAPOT, Dominique** [FR/FR]; 62, rue Duquesne, F-69006 Lyon (FR).

(72, 75) **BLANCHARD, Christian** [FR/FR]; La Durière, F-42170 Saint-Just-Saint-Rambert (FR).

(74) **RICHEBOURG, Michel, F.**; Cabinet Michel Richebourg, Le Clos du Golf, 69, rue Saint-Simon, F-42000 Saint Etienne (FR).

(81) BR CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10210** (13) A1

(21) PCT/DE98/02417

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 070.5 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60S 1/24, F16C 11/04**

(54) ● JOINT
● ARTICULATION

(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) **ZIMMER, Joachim** [DE/DE]; Uhlandstrasse 5, D-77880 Sasbach (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10211** (13) A1

(21) PCT/DE98/01893

(22) **9 Jul/juil 1998 (09.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 368.7 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60S 1/38**

(54) ● GLASS WIPER BLADE FOR MOTOR VEHICLES

● RACLETTE D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULES A MOTEUR

(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) **MERKEL, Wilfried** [DE/DE]; Westring 10a, D-77876 Kappelrodeck (DE). **LEUTSCH, Wolfgang** [DE/DE]; Längenbergweg 1, D-77830 Bühlertal (DE). **KOTLARSKI, Thomas** [DE/DE]; Hauptstrasse 58a, D-77830 Bühlertal (DE). **DON, Friedrich** [DE/DE]; Beinstenerstrasse 11, D-71332 Waiblingen (DE).

(81) BR JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10212** (13) A1

(21) PCT/EP98/04456

(22) **17 Jul/juil 1998 (17.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 108.0 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60S 9/02**

(54) ● MOBILE MACHINE WITH TELESCOPIC SUPPORT ARMS
● MACHINE DE TRAVAIL MOBILE DOTEE DE BRAS D'APPUI TELESCOPIQUES

(71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Max-Eyth-Strasse 10, D-72631 Aichtal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLFRAM, Markus** [DE/DE]; Heubergstrasse 39, D-72631 Aichtal (DE). **HÖNESS, Stephan** [DE/DE]; Erpfinger Strasse 41, D-72820 Sonnenbühl (DE).

(74) **WOLF, Eckhard** et al. / etc.; Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart (DE).

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

(11) **WO 99/10213** (13) A1

(21) PCT/US98/17348

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/971,073 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60T 8/36, 13/68, F15B 13/044, F16K 31/06**

(54) ● ABS MODULATOR SOLENOID WITH A PRESSURE BALANCING PISTON
● SOLENOIDE DE MODULATEUR ABS AVEC PISTON D'EQUILIBRAGE DE PRESSION

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **ABBOUD, Pierre**; 3531 Bay Hill Drive, Fairlawn, OH 44333 (US). **HO, Thanh**; 4149 Shenandoah Parkway, Brunswick, OH 44212 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., Law Dept. (Attn: R. Fels), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10214** (13) A1

(21) PCT/US98/17571

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,028 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60T 11/16, 11/20, 13/565**

(54) ● TANDEM MASTER CYLINDER PISTON PROTECTION WITH CENTERING GUIDE
● PROTECTION DE PISTON DE MAITRE-CYLINDRE TANDEM DOTEE D'UN GUIDE DE CENTRAGE

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **GUENTHER, Stefan**; 3655 Green Meadow Lane, Orion, MI 48359 (US). **ALCHAMLI, Peter**; Apartment 45, 1102 University Drive, Rochester, MI 48307 (US).

(74) **COPPOLA, Joseph, V., Sr.** et al. / etc.; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 140, 1533 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10215** (13) A1

(21) PCT/EP98/05083

(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 646.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60T 13/14, 17/18**

(54) ● FULLY HYDRAULIC BRAKE POWER GENERATOR AND MAIN CYLINDER UNIT WITH IMPROVED BRAKE PRESSURE FEEDBACK
● UNITE GENERATEUR DE FORCE DE FREINAGE/MAITRE-CYLINDRE ENTIEREMENT HYDRAULIQUE A CONFIRMATION DE PRESSION DE FREINAGE AMELIOREE

(71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Stratford Road, Solihull B90 4LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEIBEL, Helmut** [DE/DE]; Wiesenstrasse 1, D-56424 Moschheim (DE).

(74) **BEYER, Andreas**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).

(81) BR JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10216** (13) A1

(21) PCT/EP97/04594

(22) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)**

(25) de (26) de

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B60T 13/52, 13/57**

- (54) ● VACUUM BRAKE BOOSTER
● SERVO FREIN A DEPRESSION

(71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Stratford Road, Solihull B90 4LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LARUMBE, Isabel** [ES/ES]; Plaza Rafael Alberti, 4, 6C, E-31010 Baranain (ES).

(74) **BEYER, Andreas**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).

(81) BR JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10217** (13) A1

(21) PCT/DK98/00366

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 37 253.8 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B62D 5/083**

- (54) ● HYDRAULIC STEERING ARRANGEMENT
● DISPOSITIF DE DIRECTION HYDRAULIQUE

(71) **DANFOSS A/S** [DK/DK]; DK-6430 Nordborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANSEN, Charlotte, Duus** [DK/DK]; Skovbyvej 38, DK-6470 Sydals (DK). **CHRISTIANSEN, Tage** [DK/DK]; Gartnervænget 1, DK-6430 Nordborg (DK).

(74) **DANFOSS A/S**; Patent Dept., DK-6430 Nordborg (DK).

(81) AM AT AU BA BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IS JP KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US UZ VN YU; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10218** (13) A1

(21) PCT/JP98/03752

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/229841 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B62D 6/00, 5/07**

- (54) ● POWER STEERING DEVICE
● DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE

(71) **KOYO SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Minamimemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIMIZU, Yoshinobu** [JP/JP]; 1877-1, Fukasaka, Sakai-shi, Osaka 599-8253 (JP).

(74) **KAMEI, Hirokatsu**; AI Association of Patent and Trademark Attorneys, 12F Jyutakukinyukoko-Sumitomoseimei Building, 5-20, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

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

(11) **WO 99/10219** (13) A1

(21) PCT/GB98/01669

(22) **8 Jun/juin 1998 (08.06.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717701.8 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

(31) 9804126.2 (32) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B62D 27/02, B21D 39/06, 26/02, B62D 25/14**

- (54) ● A METHOD OF SECURING COMPONENTS TOGETHER AND A STRUCTURAL MEMBER MADE BY SAID METHOD

- PROCEDE DE FIXATION DE DEUX COMPOSANTS ENTRE EUX ET ELEMENT DE STRUCTURE FABRIQUE SELON CE PROCEDE

(71) **ROVER GROUP LIMITED** [GB/GB]; International Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MELLOR, Michael** [GB/GB]; 139 Coventry Road, Coleshill, Birmingham B46 3EX (GB). **SHERGOLD, Michael, David** [GB/GB]; 20 Post Office Lane, Fernhill Heath, Worcester WR3 8RB (GB).

(74) **BURRAGE, David, John** et al. / etc.; Rover Group Limited, Patent Dept., Gaydon Test Centre, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG (GB).

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

(11) **WO 99/10220** (13) A1

(21) PCT/US98/17654

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057.722 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(31) 08/942.173 (32) **1 Oct/oct 1997 (01.10.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B62D 33/04**

- (54) ● FOAMED CORE COMPOSITE PLATE FOR USE IN TRAILER WALLS AND DOORS

- PLAQUE COMPOSITE A AME ALVEOLAIRE POUR PAROIS ET PORTES DE SEMI-REMORQUES

(71) **WABASH NATIONAL CORPORATION** [US/US]; 1000 South Sagamore Parkway, Lafayette, IN 47905 (US).

(72) **EHRlich, Donald, J.**; 1000 South Sagamore Parkway, Lafayette, IN 47905 (US). **EHRlich, Rodney, P.**; 1903 Tippecanoe Springs Road, Monticello, IN 47960 (US). **LEWALLEN, Wilfred, E.**; 4088 Ridgefield Court, West Lafayette, IN 47906 (US).

(74) **GIANGIORGI, Richard, A.** et al. / etc.; Trexler, Bushnell, Giangiorgi & Blackstone, Ltd., 36th floor, 105 W. Adams, Chicago, IL 60603 (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10221** (13) A1

(21) PCT/EP98/05307

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916.864 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B62D 61/10, 53/00, 53/02, A01G 23/00**

- (54) ● STEERING SYSTEM
● SYSTEME DE DIRECTION

(71) **CATERPILLAR COMMERCIAL S.A.R.L.** [CH/CH]; Caterpillar Overseas S.A., 76, route de Frontenex, CH-1211 Geneva (CH).

(72) **HICKMAN, Alan, J.**; 4906 Hopewood Lane, Peoria, IL 61607 (US). **WACHTER, David, C.**; Cat Forest Products Inc., Filial Sverige Box 84, S-826 22 Sonderhamn (SE).

(74) **WAGNER, Karl, H.**; Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 Munich (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10222** (13) A1

(21) PCT/EP98/05429

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 160.4 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE

(31) 297 15 331.5 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B62D 65/00**

- (54) ● METHOD FOR MANUFACTURING, ESPECIALLY SERIES PRODUCTION OF DOORS OR HINGED HOODS AND BODY STRUCTURES FOR VEHICLES
● PROCEDE DE PRODUCTION, EN PARTICULIER DE FABRICATION EN SERIE DE PORTIERES OU DE TRAPPES ET DE COQUES POUR VEHICULES

(71) **RENNKAMP KONSTRUKTIONEN GMBH** [DE/DE]; Senefelder Strasse 17a, D-86368 Gersthofen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THORWARTH, Paul** [DE/DE]; Am Zwergacker 5, D-86156 Augsburg (DE). **MEYER, Heinz** [DE/DE]; Oblatterwallstrasse 44b, D-86153 Augsburg (DE). **LANGER, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Johann-Weg 7, D-86316 Friedberg (DE). **STEINBRECHER, Günter** [AT/AT]; Klammsstrasse 49, A-4210 Engerwitzdorf (AT).

(74) **KITZHOFER, Thomas**; Prinz & Partner, Manzingergeweg 7, D-81241 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10223** (13) A1

(21) PCT/EP98/05435

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 293.7 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B62K 25/08, F16F 9/06**

- (54) ● BICYCLE
- BICYCLETTE

(71, 72) **HUNGER, Walter** [DE/DE]; Otto-Nagler-Strasse 13, D-97074 Würzburg (DE).

(74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart (DE).

(81) CN JP RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10224** (13) A1

(21) PCT/US98/17960

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,564 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B62K 25/30**

- (54) ● REAR SUSPENSION FOR A BICYCLE
- SUSPENSION ARRIERE POUR BICYCLETTE

(71) **SCHWINN CYCLING & FITNESS INC.** [US/US]; 1690 38th Street, Boulder, CO 80301-2602 (US).

(72) **LAWWILL, Merton, R.**; 148 Rock Hill Drive, Tiburon, CA 94920 (US). **SCHROEDER, Mark, L.**; 5920 B Gunbarrel Avenue, Boulder, CO 80301 (US).

(74) **OSMAN, Lee, R.** et al. / etc.; Holland & Hart L.L.P., Suite 3200, 555 17th Street, P.O. Box 8749, Denver, CO 80201-8749 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10225** (13) A2

(21) PCT/US98/17487

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,495 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B62L 3/00**

- (54) ● BICYCLE BRAKE SYSTEM
- SYSTEME DE FREINAGE POUR BICYCLETTE

(71) **HAYES BRAKE, INC.** [US/US]; 5800 West Donges Bay Road, Mequon, WI 53092-4429 (US).

(72) **BUCKLEY, James, A.**; 5111 North Idlewild Avenue, Whitefish Bay, WI 53217 (US). **HINKENS, George, H.**; 10312 North Stanford Drive, Mequon, WI 53097 (US). **JOHNSON, Korey**; 1711 South 81st Street, West Allis, WI 53214 (US).

(74) **VOGEL, Peter, J.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-5367 (US).

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

(11) **WO 99/10226** (13) A2

(21) PCT/US98/17244

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,635 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B63B**

- (54) ● FLUID SWIVEL FOR OIL PRODUCTION VESSELS AND TANKER VESSELS
- RACCORD TOURNANT POUR FLUIDES DESTINE AUX CITERNES DE PRODUCTION ET AUX NAVIRES-CITERNES

(71, 72) **KORSGAARD, Jens** [DK/US]; 318 North Post Road, Princeton Junction, NJ 08550 (US).

(74) **GREASON, Edward, W.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10227** (13) A2

(21) PCT/US98/17647

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,982 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(31) 09/140,294 (32) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B63B 21/00**

- (54) ● TENSION CONTROL DEVICE FOR TENSILE ELEMENTS
- DISPOSITIF DE REGLAGE DE TENSION POUR ELEMENTS SOUS TENSION

(71) **NOVELLENT TECHNOLOGIES L.L.C.** [US/US]; 2221 Westcreek Lane #F-60, Houston, TX 77027 (US).

(72) **BYLE, Steven, Mark**; 2221 Westcreek Lane #F-60, Houston, TX 77027 (US).

(74) **ROSENTHAL, Alan, D.**; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 4550, 700 Louisiana Street, Houston, TX 77002 (US).

(81) BR GB MX NO.

(11) **WO 99/10228** (13) A1

(21) PCT/US98/17402

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,885 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B63B 21/50, 22/02**

- (54) ● ANCHORING SYSTEM FOR VESSELS
- SYSTEME D'ANCRAGE POUR NAVIRES

(71, 72) **KORSGAARD, Jens** [DK/US]; 318 North Post Road, Princeton Junction, NJ 08550 (US).

(74) **GREASON, Edward, W.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10229** (13) A1

(21) PCT/CA98/00789

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 2,213,603 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) CA

(31) 60/071,704 (32) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)** (33) US

(31) 2,235,985 (32) **28 Apr/avr 1998 (28.04.1998)** (33) CA

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B63B 23/32**

- (54) ● DUAL POSITION PERSONAL WATERCRAFT LIFT
- ASCENSEUR A DEUX POSITIONS POUR ENGINES NAUTIQUES PERSONNELS

(71) **DWF PRODUCTS LTD.** [CA/CA]; P.O. Box 247, Wellesley, Ontario N0B 2T0 (CA).

(72) **GIESLER, Gary, D.**; P.O. Box 247, Wellesley, Ontario N0B 2T0 (CA).

(74) **WOODLEY, John, H.**; Sim & McBurney, 6th floor, 330 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10230** (13) A1
 (21) PCT/GB98/02501
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9717831.3 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB
 (31) 9812090.0 (32) **5 Jun/juin 1998 (05.06.1998)** (33) GB
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B63B 35/44, 21/50, 9/06**
 (54) ● BUOYANT SUBSTRUCTURE FOR OFFSHORE PLATFORM
 ● INFRASTRUCTURE FLOTTANTE POUR PLATE-FORME DE FORAGE
 (71) **KVAERNER OIL & GAS AUSTRALIA PTY. LTD.** [AU/AU]; QV1 Building, Level 20, 250 St. George's Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GOTTSCHKE, Graham, Frederick** [AU/GB]; 6 Holland Park, London W11 3TG (GB). **CHRISTIANSEN, Poul-Eric** [DK/GB]; 55 Beechwood Road, Sanderstead, Surrey CR2 0AE (GB). **PIERMATTEL, Earl** [US/AU]; 14B 25 Victoria Avenue, Claremont, W.A. 6010 (AU).
 (74) **BRIDDES, Sam**; Kvaerner Earl & Wright, Portland House, Stag Place, London SW1E 5BH (GB).
 (81) AL AM AU AZ BB BG BR CA CN CU DE DK EE ES FI GB GE GH GM ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MG MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

- (11) **WO 99/10231** (13) A1
 (21) PCT/PL98/00034
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) P.321773 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) PL
 (31) P.326437 (32) **21 May/mai 1998 (21.05.1998)** (33) PL
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B63B 35/74, A63B 31/00 // B63B 7/08**
 (54) ● SWIMMING DEVICE
 ● DISPOSITIF NATATOIRE
 (71, 72) **SKOLIK, Jacek** [PL/PL]; ul. Tysiaclecia 78/94, PL-40-871 Katowice (PL). **STUDNICKI, Czesław** [PL/PL]; al. Korfantego 16/10, PL-40-004 Katowice (PL).
 (74) **SKOLIK, Jacek**; ul. Tysiaclecia 78/94, PL-40-871 Katowice (PL).
 (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 PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (b)

- (11) **WO 99/10232** (13) A1
 (21) PCT/AU98/00675
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PO 8714 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) AU
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B63C 11/52, E02D 5/64**
 (54) ● PYLON SERVICING APPARATUS
 ● APPAREIL D'ENTRETIEN DE PYLONES
 (71, 72) **EATHORNE, Russell, James** [NZ/AU]; 42 McCoy Street, Myaree, W.A. 6154 (AU).
 (74) **HARWOOD, Errol, John** et al. / etc.; Wray & Associates, 239 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10233** (13) A2
 (21) PCT/US98/17140
 (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/919,928 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B64C**
 (54) ● VIBRATION ISOLATOR FOR ROTORCRAFT
 ● ANTIVIBRATEUR POUR GIRAVION
 (71) **SIKORSKY AIRCRAFT CORPORATION** [US/US]; Legal-Intellectual Property Dept., Mail Stop S316A, 6900 Main Street, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129 (US).
 (72) **SCHMALING, David, N.**; 51 Murphy Lane, Southbury, CT 06488 (US). **MINER, Frederick, J.**; 9 Harness Drive, Barkhamsted, CT 06063 (US). **KRAUSS, Albert, T.**; 711 Hill Road, Harwinton, CT 06791 (US). **FREDERICKSON, Kirk, C.**; 146 South Benham Road, Seymour, CT 06483 (US).
 (74) **COLLINS, Brian, A.**; Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., Mail Stop S316A, 6900 Main Street, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129 (US).
 (81) BR CA CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10234** (13) A1
 (21) PCT/US98/17760
 (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/919,854 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (31) 09/064,336 (32) **22 Apr/avr 1998 (22.04.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

Published / Publiée : (c)

Published / Publiée : (c)

- (51)⁶ **B64C 1/10**
 (54) ● EMERGENCY EXIT INDICATOR
 ● INDICATEUR DE SORTIE DE SECOURS
 (71, 72) **NANCE, C., Kirk** [US/US]; 1540 Lost Lake Drive, Keller, TX 76248 (US).
 (74) **MANTOOTH, Geoffrey, A.**; Wofford, Fails, Zobal & Mantooth, Suite 500, 110 West 7th Street, Fort Worth, TX 76102 (US).
 (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)
 (11) **WO 99/10235** (13) A1
 (21) PCT/US98/17679
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,305 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B64C 27/08**
 (54) ● HELICOPTER WITH A GYROSCOPIC ROTOR AND ROTOR PROPELLERS TO PROVIDE VECTORED THRUST
 ● HELICOPTERE POURVU D'UN ROTOR GYROSCOPIQUE ET D'HELICES SUR ROTOR POUR ASSURER UNE POUSSEE ORIENTABLE
 (63) US 08/918,305 (CIP)
 26 Aug/août 1997 (26.08.1997)
 (71, 72) **JERMYN, Phillip, M.** [GB/GB]; The Upper Flat, 31 Lower Farlington Road, Portsmouth, Hampshire P06 1JH (GB). **DAVIS, M., Steven** [US/US]; 25266 N.W. Dixie Mountain Road, Scappoose, OR 97056 (US).
 (74) **HUGHEY, Patrick, W.**; Hancock Meininger & Porter LLP, 4370 N.E. Halsey Street, Portland, OR 97213 (US).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10236** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05183
 (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 572.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B64C 27/12, F16H 1/22**
 (54) ● GEARBOX WITH TORQUE DIVISION, IN PARTICULAR FOR A HELICOPTER ROTOR DRIVE
 ● TRANSMISSION A DERIVATION DE PUISSANCE, NOTAMMENT POUR ENTRAÎNEMENT DE ROTOR D'HELICOPTERE
 (71) **ZF LUFTFAHRTTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Flughafen Kassel, D-34379 Calden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FISCHER, Manfred** [DE/DE]; Stettiner Strasse 13, D-88677 Markdorf (DE). **HUNOLD, Bernard** [DE/DE]; Weidenring 27, D-88046 Friedrichshafen (DE). **HÄSE, Hans** [DE/DE]; Graf-von-Soden-Strasse 19, D-88045 Friedrichshafen (DE). **MESSMER, Martin** [DE/DE]; Klufthener Strasse 160, D-88048 Friedrichshafen (DE).

Published / Publiée : (c)

Published / Publiée : (c)

(74) **ZIETLOW, Karl-Peter**; ZF Friedrichshafen AG, D-88038 Friedrichshafen (DE).

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

(11) **WO 99/10237** (13) A2

(21) PCT/US98/17072

(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/914,842 (32) **19 Aug/août 1997 (19.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B64G 1/00**

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING THE DURABILITY OF A SAPPHIRE WINDOW IN HIGH STRESS ENVIRONMENTS

● SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A AUGMENTER LA DUREE D'UNE FENETRE EN SAPHIR DANS DES ENVIRONNEMENTS PRESENTANT DES CONTRAINTES IMPORTANTES

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 2001 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (US).

(72) **GOTTLIEB, James, H.**; 5461 Camino de la Culebra, Tucson, AZ 85750 (US).

(74) **DOWNS, Brian, C.**; Raytheon Company, RE/R11/M365, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (US) et al. / etc.

(81) AU CA ID IL JP KR TR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10238** (13) A2

(21) PCT/EP98/05344

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 732.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65B 7/16**

(54) ● SEALING AMPOULES BY MEANS OF A LASER BEAM

● SCCELLAGE D'AMPOULES PAR FAISCEAU LASER

(71) **BAUSCH + STRÖBEL MASCHINENFABRIK ILSHOFEN GMBH + CO.** [DE/DE]; Parkstrasse 1, D-74532 Ilshofen (DE).

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

(72, 75) **WIELAND, Werner** [DE/DE]; Waldbuch 25, D-74586 Frankenhardt (DE). **BULLINGER, Siegfried** [DE/DE]; Kürzstrasse 29, D-74532 Ilshofen (DE). **HESENER, Hanno** [DE/DE]; Flüggestrasse 18, D-30161 Hannover (DE). **BERNDT, Andreas** [DE/DE]; Taunusstrasse 11, D-55118 Mainz (DE).

(74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 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 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10239** (13) A1

(21) PCT/DK98/00343

(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**

(25) da (26) en

(31) 00308/97 (32) **8 Aug/août 1997 (08.08.1997)** (33) DK

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65B 67/12 // 39/00**

(54) ● SACKING UNIT FOR FILLING OF SMALL SACKS

● UNITE D'ENSACHAGE DESTINEE AU REMPLISSAGE DE PETITS SACS

(71) **PS PROBLEM SOLUTION I/S** [DK/DK]; Herningvej 88, DK-7330 Brande (DK).

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

(72, 75) **SVEEGAARD, Kristian** [DK/DK]; Herningvej 88, DK-7330 Brande (DK).

(74) **SVEEGAARD, Kristian**; Herningvej 88, DK-7330 Brande (DK).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10240** (13) A2

(21) PCT/FR98/01832

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10578 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65D 1/00, 5/20**

(54) ● PACKAGING FOR FOOD PRODUCT, IN PARTICULAR FOR PASTRY AND DAIRY PRODUCT

● CONDITIONNEMENT POUR PRODUIT ALIMENTAIRE, NOTAMMENT POUR PATISSERIE ET PRODUIT LAITIER

(71) **SODIAAL INTERNATIONAL - SOCIETE DE DIFFUSION INTERNATIONALE AGRO-ALIMENTAIRE** [FR/FR]; 170 bis, boulevard du Montparnasse, F-75014 Paris (FR).

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

(72, 75) **LINARD, Jean-Marie** [FR/FR]; 16, rue Paul Eluard, F-76770 Le Houllme (FR).

(74) **MARTIN Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10241** (13) A2

(21) PCT/IB98/01474

(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,494 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65D 5/06**

(54) ● INCREASED SPOUT ANGLE TO ASSIST WITH OPENING

● AGRANDISSEMENT DE L'ANGLE VERSEUR POUR FACILITER L'OUVERTURE D'UNE BRIQUE D'EMBALLAGE

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE, S.A.** [CH/CH]; Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully (CH).

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

(72, 75) **LJUNGSTÖM, Tommy** [SE/SE]; Ribbgrand 1, S-243 33 Hoor (SE).

(74) **FORSBERG, Lars-Åke**; Tetra Pak, Ruben Rausing's gata, S-221 86 Lund (SE).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10242** (13) A1

(21) PCT/US98/17843

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,387 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65D 17/44**

(54) ● RESEALABLE CLOSURE ON SEAMED CAN END

● FERMETURE DETACHABLE SUR EXTREMITÉ DE BOITE SOUDEE

(71) **BALL CORPORATION** [US/US]; 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510 (US).

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

(72, 75) **CUDZIK, Daniel, F.** [US/US]; 1413 Yarmouth Circle, Richmond, VA 23225 (US).

(74) **ZINGER, David, F.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4501 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10243** (13) A1

(21) PCT/AU98/00683

- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PO 8779 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) AU
 (31) PP 0010 (32) **27 Oct/oct 1997 (27.10.1997)** (33) AU
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B65D 19/24, 19/38, B29C 33/20, 45/40, B29D 31/00**
 (54) ● PLASTICS PALLETES AND MOULDING APPARATUS FOR PRODUCING PLASTICS PALLETES AND OTHER PLASTIC ARTICLES
 ● PALETTE EN PLASTIQUE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PALETTEES ET AUTRES ARTICLES EN PLASTIQUE
 (71) **VICFAM PLASTICS PTY. LTD.** [AU/AU]; 20-22 Somerleigh road, Laverton North, VIC 3026 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SMORGON, Victor** [AU/AU]; Vicfam Plastics Recycling Pty. Ltd., 20-22 Somerleigh Road, Cnr. Leslie Road, Laverton North, VIC 3026 (AU).
BERELOVICH, Lazer [AU/AU]; Flat 5, 16 King Street, Elsternwick, VIC 3185 (AU).
 (74) **HIND, Raymond, Stenton** et al. / etc.; Davies Collision Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10244** (13) A1
 (21) PCT/US98/17936
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,254 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B65D 25/04**
 (54) ● CONTAINER HAVING COMPARTMENT FOR HOLDING NOVELTY ARTICLE
 ● CONTENEUR COMPORTANT UN COMPARTIMENT SERVANT A CONTENIR UN ARTICLE DE FANTAISIE
 (71, 72) **GLASER, Robert, F.** [US/US]; Suite 112, 22231 Mulholland Highway, Calabasa, CA 91302 (US). **ROSENBERG, Clifford, T.** [US/CN]; New Trend Centre, Room 2801, 704 Prince Edward Road E., San Po Kong, Kowloon (CN).
 (74) **DAVIS, Carl, M.**; Kennedy, Davis & Kennedy, 400 Northpark Town Center, Suite 1250, 1000 Abernathy Road, Atlanta, GA 30328 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10247** (13) A1
 (21) PCT/GB98/02230
 (22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9717595.4 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B65D 47/20**
 (54) ● VALVES FOR PACKAGING CONTAINERS
 ● SOUPAPES POUR RECIPIENTS DE CONDITIONNEMENT
 (71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf LS US)
 (71) **CARNAUDMETALBOX PLC** [GB/GB]; Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).
(only for / seulement pour LS)
 (72, 75) **FIORAVANTI, Alex** [GB/GB]; 46 Cullerne Close, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XJ (GB).
RAMSEY, Christopher, Paul [GB/GB]; "Braeside", Manor Road, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP (GB).
 (74) **BROMILOW, David, John, English**; Carnaudmetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10248** (13) A1
 (21) PCT/GB98/02035
 (22) **10 Jul/juil 1998 (10.07.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 97/7661 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) ZA
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **B65D 51/00**
 (54) ● METHOD OF FORMING AND FILLING A CONTAINER
 ● PROCEDE DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT
 (71) **PHARMACARE LIMITED** [ZA/ZA]; Druggists Park, Woodlands Drive, Woodmead, Sandton 2196 (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf IS US)
 (71) **CURTIS, Philip, Anthony** [GB/GB]; Northumberland House, 303-306 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
(only for / seulement pour IS)
 (72, 75) **STUART, Neil, Arthur, Gordon** [ZA/ZA]; 30 Mill Park Road, Mill Park, Port Elizabeth 6001 (ZA).
 (74) **CURTIS, Philip, Anthony** et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., Northumberland House, 303-306 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10249** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05386
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) MI97A001966 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) IT

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65D 55/02**

(54) ● TAMPER-EVIDENT SEAL FOR COMPACT CONTAINERS FOR COSMETIC PRODUCTS AND THE LIKE

- SCÉLLEMENT INVIOLENT POUR BOÎTIERS COMPACTS DESTINÉS À DES COSMÉTIQUES OU PRODUITS SIMILAIRES

(71) **RISDON AMS S.R.L.** [IT/IT]; Via A. Frank, 1-3, I-22076 Mozzate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MARTINA, Attilio** [IT/IT]; Via Zoagli, 5, I-20157 Milano (IT).(74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milan (IT).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10250** (13) A1

(21) PCT/GB98/02502

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717821.4 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65D 63/12, A61M 25/02, A61B 17/34, B22C 9/10, A61H 1/02**

(54) ● A METHOD OF SECURING A LINE TO A PATIENT, FASTENERS AND THEIR USE TO SECURE A LINE TO A PATIENT

- PROCÉDE PERMETTANT DE FIXER UNE SONDE SUR UN PATIENT, ATTACHES ET UTILISATION DE CES DERNIÈRES POUR FIXER UNE SONDE SUR UN PATIENT

(71, 72) **SPINOZA, Marc, Howard** [GB/GB]; 18 Cuffley Hill, Goffs Oak, Hertfordshire EN7 5EU (GB).(74) **CUMMINGS, Sean, Patrick**; David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10251** (13) A1

(21) PCT/AU98/00671

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 8684 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) AU

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65D 65/38, 65/40, B32B 27/12, 33/00**

(54) ● NEW USES FOR OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS

- NOUVELLES UTILISATIONS DE COMPOSITIONS DESOXYGÉNANTES

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601 (AU).

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

(72, 75) **ROONEY, Michael, Laurence** [AU/AU]; 120 Tambourine Bay Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU). **HORSHAM, Mark, Andrew** [AU/AU]; 5 Aloha Street, Mascot, NSW 2020 (AU).(74) **F. B. RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10252** (13) A1

(21) PCT/US98/16844

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/921.926 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65D 75/58**

(54) ● THERMOFORMED PACK WITH RIDGE VALVE

- EMBALLAGE THERMOFORME AVEC CLAPET D'ARÊTE

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).(72) **ZAKSENBERG, Issac**; 950 Raritan Road, Scotch Plains, NJ 07076 (US).(74) **McGREAL, Michael, J.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway, NJ 08855-1343 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10253** (13) A1

(21) PCT/JP98/03795

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/229111 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65D 81/26, 57/00**

(54) ● WATER-DEVELOPABLE PLATE PACKAGE

● EMBALLAGE DE PLAQUES DEVELOPPABLES AU CONTACT DE L'EAU

(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) **OYOSHI, Takeshi** [JP/JP]; 91-19, Matsuoka, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909 (JP). **ARAKI, Yoshitumi** [JP/JP]; 100, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939 (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) AU JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10254** (13) A1

(21) PCT/US97/15102

(22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65D 83/44, 83/56**

(54) ● PROCESS FOR FILLING PRESSURISED CONTAINERS AND VALVE THEREFOR

- PROCÉDE DE REMPLISSAGE DE RÉCIPENTS SOUS PRESSION ET SOUPAPE CORRESPONDANTE

(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) **ODER, Ruben, Earl, III** [US/US]; 10276 Hempstead Drive, Union, KY 41091 (US). **ROGERS, Neil, John** [GB/BE]; Lentekloekjeslaan 1, B-1020 Brussel (BE). **DEFLANDER, Joseph, Fernand** [BE/BE]; Elleveldweg 28, B-3150 Espelaar (BE). **VAN WONTERGHEM, Lucretia** [BE/BE]; Landmolenstraat 52, B-9140 Temse (BE).(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/10255** (13) A1

(21) PCT/US98/17505

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917.645 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65D 91/00**

(54) ● NESTABLE MAILBOX AND METHOD

- BOÎTE AUX LETTRES EMBOÎTABLE ET PROCÉDE

(63) US 08/917.645 (CIP)
22 Aug/août 1997 (22.08.1997)

(71) **R.W.L. CORPORATION** [US/US]; 1923 Tate Boulevard, S.E., Hickory, NC 28602 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LACKEY, Robert, W.** [US/US]; 840 8th Street Drive, N.W., Hickory, NC 28601 (US). **BECKMAN, Robert, C.** [US/US]; 6314 Providence Church Road, Vale, NC 28168 (US). **HARRIS, Gregory, A.** [US/US]; 1601 Lowama Lane, N.E., Tacoma, WA 98422 (US).

(74) **HARDAWAY, John, B.** et al. / etc.; Hardaway Law Firm, P.A., Federal Station, P.O. Box 10107, Greenville, SC 29603 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10256** (13) A1

(21) PCT/US98/17588

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,152 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65G 1/04**

(54) ● ROLLER-INSERTER ASSOCIATED WITH MEDIA CARTRIDGE
● DISPOSITIF D'INSERTION A ROULEAU ASSOCIE A UNE CARTOUCHE SUPPORT DE DONNEES

(71) **EMASS, INC.** [US/US]; 10949 East Peakview Avenue, Englewood, CO 80111 (US).

(72) **BROWN, Steven, C.**; 12592 Maria Circle, Broomfield, CO 80020 (US).

(74) **ROZMAN, Mark, J.**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).

(81) AU NO NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10257** (13) A1

(21) PCT/US98/17806

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,715 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65G 1/06**

(54) ● WAFER HANDLER FOR MULTI-STATION TOOL
● MANIPULATEUR DE PLAQUETTES POUR OUTIL MULTIPOSTE

(71) **CVC PRODUCTS, INC.** [US/US]; 525 Lee Road, Rochester, NY 14603 (US).

(72) **MOSLEHI, Mehrdad, M.**; 956 Stanley Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) **RYAN, Thomas, B.** et al. / etc.; Eugene Stephens & Associates, 56 Windsor Street, Rochester, NY 14605 (US).

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

(11) **WO 99/10258** (13) A1

(21) PCT/EP98/05358

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 530.2 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65G 1/137**

(54) ● DYNAMIC COMPACT STORAGE UNIT
● DISPOSITIF DE STOCKAGE DYNAMIQUE COMPACT

(71) **KRUPS KOMPAKTLOGISTIK GMBH** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 26, D-42697 Solingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RADAELLI, Luigi** [CH/CH]; Kirchweg 3, CH-5723 Teufenthal (CH). **HELLKUHL, Ludger** [DE/DE]; Kardinal-von Galen-Strasse 5, D-33332 Gütersloh (DE).

(74) **NEISEN, Jürgen**; Reinhardswaldstrasse 8, D-33332 Gütersloh (DE).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10259** (13) A1

(21) PCT/ES98/00232

(22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**

(25) es (26) es

(31) U 9702233 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) ES

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65G 39/04, 39/12**

(54) ● IMPROVED SINGLE-PIECE ROLLER APPLICABLE TO CONVEYOR BELTS
● ROULEAU MONOBLOC PERFECTIONNE, APPLICABLE DANS DES BANDES TRANSPORTEUSES

(71, 72) **ALDERETE DIAZ, Andres** [ES/ES]; Calle Oletxe, 7 Bajo, E-48960 Usansolo-Galdacano (ES). **NEGRETE BEOVIDE, Jose Manuel** [ES/ES]; Calle Churruca, 2, E-48510 Valle del Trapagaran (ES).

(74) **DEL CAMPO CASTEL, Domingo**; Calle Puerto Rico, 8B - 1ºB, E-28016 Madrid (ES).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10260** (13) A1

(21) PCT/AU98/00666

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 8716 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) AU

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65G 47/04, 47/06, 47/34, 47/36, 47/74, 47/90, 47/52, 47/56, 47/57, 47/60, 47/61**

(54) ● ARTICLE TRANSFER APPARATUS
● APPAREIL DE TRANSFERT D'ARTICLES

(71) **ROSEBAY TERRACE PTY. LTD.** [AU/AU]; 26-30 Parsons Avenue, Springvale, VIC 3171 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATKOVICH, Mario** [AU/AU]; 80 Florence Street, Williamstown, VIC 3016 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10261** (13) A1

(21) PCT/NL98/00484

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1006859 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) NL

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65G 47/252**

(54) ● DEVICE FOR ARRANGING LYING OBJECTS INTO A ROW OF UPRIGHT OBJECTS
● APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UNE RANGEE D'OBJETS EN POSITION VERTICALE A PARTIR D'OBJETS EN POSITION HORIZONTALE

(71, 72) **PRAKKEN, Bouwe** [NL/NL]; Spijkerlaan 9, NL-3471 EG Kamerik (NL).

(74) **DE BRULIN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octroobureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) JP NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10262** (13) A1

(21) PCT/FR98/01809

(22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) P 9701835 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) ES

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65G 47/38, 17/16**

(54) ● CONVEYOR DEVICE FOR TRANSPORTING FRUITS AND VEGETABLES, COMPRISING A PLURALITY OF BUCKETS FOR CONTAINING EACH OF SAID FRUITS AND VEGETABLES

● DISPOSITIF DE CONVOYAGE POUR LE TRANSPORT DE FRUITS ET LEGUMES, COMPORTANT UNE PLURALITE DE GOUDETS APRES A CONTENIR CHACUN UN DESDITS FRUITS ET LEGUMES

(71) **MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE** [FR/FR]; 546, rue Gustave Jay, F-82000 Montauban (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUESO, Bernard** [FR/FR]; Rue des Ecoles, F-31800 Latoue (FR).

(74) **CABINET BARRE LAFORGUE & ASSOCIES**; 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse (FR).

(81) BR CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10263** (13) A1

(21) PCT/FR98/01646

(22) **24 Jul/juil 1998 (24.07.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10770 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65G 51/03**

(54) ● CONVEYOR FOR TRANSPORTING ARTICLES PROVIDED WITH A FLANGE OR THE LIKE
● CONVOYEUR POUR TRANSPORTER DES ARTICLES POURVUS D'UNE COLLERETTE OU SIMILAIRE

(71) **NETRA SYSTEMS** [FR/FR]; 70, rue du collège, F-59700 Marcq en Baroeul (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAQUAY, Fabien** [FR/FR]; 6, allée Maurice Ravel, F-59510 Hem (FR). **MEUNIER, Jean-Luc** [FR/FR]; 3 bis, rue Auguste Lefebvre, F-62300 Lens (FR). **BLANCHET, Gilles** [FR/FR]; 22, rue Henri Dunant, F-59280 Armentières (FR). **TRAVAIL, Bruno** [FR/FR]; 5/52, rue Jean Vilar, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR). **TRENEL, Joël** [FR/FR]; 45, rue Delcourt, F-59700 Marcq en Baroeul (FR). **DECLERCQ, Philippe** [FR/BE]; 38, rue de Messines, B-Ploegsteert (BE).

(74) **MATKOWSKA, Franck**; Cabinet Beau de Loménie, 37, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille (FR).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10264** (13) A1

(21) PCT/US98/17938

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,249 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65G 57/06**

(54) ● COMPENSATING STACKING MACHINE AND METHOD OF USING SAME
● MACHINE A EMPILER A COMPENSATION ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLE-CI

(71, 72) **ROSKAM, Mervin, W.** [US/US]; 5183 Greystone Way, Hoover, AL 35242 (US).

(74) **MOORE, David, Scott**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley L.L.P., Suite 1500, 100 Galleria Parkway, Atlanta, GA 30339 (US).

(81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10265** (13) A1

(21) PCT/GB98/02509

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717938.6 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65H 9/16, 5/02**

(54) ● DOCUMENT ALIGNMENT SYSTEM
● SYSTEME D'ALIGNEMENT DE DOCUMENTS

(71) **DE LA RUE INTERNATIONAL LTD.** [GB/GB]; 6 Agar Street, London WC2N 4DE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOSKING, Steven, Michael** [GB/GB]; 3 Hunters Ride, Waterlooville, Hants PO7 7JG (GB). **KNAPP, Martin, Christopher** [GB/GB]; 76 New Road, Clanfield, Waterlooville, Hants PO8 0NN (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10266** (13) A1

(21) PCT/DE98/02332

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 491.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65H 19/12, B65G 47/22**

(54) ● CONVEYOR DEVICE
● DISPOSITIF DE TRANSPORT

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIERBAUM, Günter, Johannes** [DE/DE]; Lehmgrube 1, D-97265 Hettstadt (DE). **RÖDER, Klaus, Walter** [DE/DE]; Friesstrasse 8, D-97074 Würzburg (DE).

(81) CN JP RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10267** (13) A1

(21) PCT/US98/12923

(22) **22 Jun/juin 1998 (22.06.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,451 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65H 19/22**

(54) ● CONTINUOUS WEB WINDING MACHINE
● ENROULEUSE DE BANDE EN CONTINU

(71) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 3001, 3513 Concord Pike, Wilmington, DE 19803 (US).

(72) **SMITH, Philip, W.**; 2236 Easy Street, Beloit, WI 53511 (US).

(74) **MATHEWS, Gerald, A.**; Beloit Corporation, One St. Lawrence Avenue, Beloit, WI 53511 (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 GW 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10268** (13) A1

(21) PCT/US98/15273

(22) **23 Jul/juil 1998 (23.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,686 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B65H 54/22**

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR WINDING FIBER ON A SPOOL
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENROULER UNE FIBRE SUR UNE BOBINE

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **BEDNARCZYK, David, A.**; 7606 Mallow Road, Wilmington, NC 28405 (US). **BERTZ, Steven, L.**; 511 Macon Center, Wilmington, NC 28412 (US). **MURPHY, Sally, A.**; 1813 State Road, Painted Post, NY 14870 (US).

(74) **HERZFELD, Alexander, R.**; Corning Incorporated, Patent Dept., SP FR 02-12, Corning, NY 14831 (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 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10269** (13) A1

(21) PCT/EP98/04297

(22) **10 Jul/juil 1998 (10.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 109.9 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **B66C 23/80, B60S 9/12**

(54) ● MOBILE WORK MACHINE WITH TELESCOPIC SUPPORTING LEGS

- MACHINE DE TRAVAIL MOBILE DOTÉE DE BRAS D'APPUI TELESCOPIQUES
- (71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Max-Eyth-Strasse 10, D-72631 Aichtal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLFRAM, Markus** [DE/DE]; Heubergstrasse 39, D-72631 Aichtal (DE).
- (74) **WOLF, Eckhard** et al. / etc.; Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart (DE).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10270** (13) A1
(21) PCT/US98/17687
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,137 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(31) 60/058,102 (32) **5 Sep/sep 1997 (05.09.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B66F 9/075**
- (54) ● MATERIALS HANDLING VEHICLE HAVING AN EXPANDED OPERATOR'S COMPARTMENT
● VEHICULE DE MANUTENTION DE MATÉRIEL A POSTE DE CONDUITE AGRANDI
- (71) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION** [US/US]; 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869 (US).
- (72) **HENSHAW, Robert, J.**; 930 1/2 Michigan Avenue, Evanston, IL 60202 (US). **PLAUGHER, Randall, D.**; 18755 Blankpik Road, Wapakoneta, OH 45895 (US). **TEBBE, Patrick, A.**; 6363 Amsterdam Road, Anna, OH 45302 (US).
- (74) **STEVENS, Richard, C.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton Centre, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (US).
- (81) 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10271** (13) A1
(21) PCT/US98/17688
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,375 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B66F 9/075, B60N 2/38**
- (54) ● OPERATOR'S STATION FOR A LIFT TRUCK INCLUDING THREE POSITION SEAT ASSEMBLY
● POSTE DE CONDUITE POUR CHARIOT ÉLEVATEUR COMPRENANT UN ENSEMBLE SIÈGE A TROIS POSITIONS
- (71) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION** [US/US]; 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869 (US).
- (72) **HENSHAW, Robert, Joseph**; 930 1/2 Michigan Avenue, Evanston, IL 60202 (US). **BRANDT, Baron, Carl**; 6835 Deer Ridge Road, Huber Heights, OH 45424 (US). **BILGER, Steve, Carlyle**; 1910 Heritage Drive, Celina, OH 45822 (US).
- (74) **STEVENS, Richard, C.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton Centre, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (US).
- (81) 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10272** (13) A1
(21) PCT/EP98/05270
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 727.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(31) 197 37 319.4 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **B67C 3/06**
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR FILLING NON-CARBONATED BEVERAGES INTO THIN-WALLED CONTAINERS STABILISED BY INTERNAL PRESSURE
● PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE BOISSONS NON GAZEUSES DANS DES CONTENANTS A PAROI MINCE STABILISÉS PAR PRESSION INTERNE
- (71) **TUCHENHAGEN GMBH** [DE/DE]; Am Industriepark 2-10, D-21514 Büchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSSMANN, Holger** [DE/DE]; Moldersohnstrasse 6, D-21109 Hamburg (DE). **KALINOWSKI, Raimund** [DE/DE]; Giesensford Weg 83, D-23909 Ratzeburg (DE).
- (74) **TUCHENHAGEN GMBH**; Am Industriepark 2-10, D-21514 Büchen (DE).
- (81) AU BR CN JP KR PL RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/10273** (13) A1
(21) PCT/JP98/03456
(22) **4 Aug/août 1998 (04.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/240317 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C01B 13/11**
- (54) ● DEODORIZING/STERILIZING DEVICE
● DISPOSITIF DE DESODORISATION/STERILISATION
- (71) **NICHIMEN CORPORATION** [JP/JP]; 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIMATU, Takeshiro** [JP/JP]; 12-22, Minamishinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Takeo**; 12-16, Midoricho, Kounosu-shi, Saitama 365-0053 (JP).
- (81) BR CA CN DE GB RU SE SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10274** (13) A1
(21) PCT/RU98/00273
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) ru (26) ru
(31) 97114492 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) RU
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C01B 31/06, C30B 29/04, B01J 3/06**
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING ARTIFICIAL DIAMONDS
● PROCÉDE DE PRODUCTION DE DIAMANTS ARTIFICIELS
- (71) **ZAKRYTOE AKSIONERNOE OBSHCHESTVO "INTELLEKT"** [RU/RU]; Dom uchenykh, Dvortsovaya nab., 26, St.Petersburg, 191186 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VUL, Alexandr Yakovlevich** [RU/RU]; pr. Prosvescheniya, 104-192, St.Petersburg, 191186 (RU). **KIDALOV, Sergei Viktorovich** [RU/RU]; ul. 4-aya Sovetskaya, 3a-14, St.Petersburg, 193036 (RU). **KOZYREV, Sergei Vasilievich** [RU/RU]; ul. Narodnaya, 30-65, St.Petersburg, 193224 (RU). **DAVIDENKO, Valery Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Marshala Govorova, 14-19, St.Petersburg, 198188 (RU). **YASHIN, Veniamin Alexandrovich** [RU/RU]; pr. Lunacharskogo, 76-202, St.Petersburg, 194291 (RU). **ORDANYAN, Sukyas Semenovich** [RU/RU]; ul. Borodinskaya, 13-56, St.Petersburg, 191180 (RU). **LYSANOV, Vladislav Sergeevich** [RU/RU]; ul. Vavilovykh, 8-1-422, St.Petersburg, 194257 (RU).
- (74) **BELOV, Vladilen Ivanovich**; FTI im. A.F. Ioffe, ul. Politeknicheskaya, 26, St.Petersburg, 194021 (RU).
- (81) BY CN JP UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/10275** (13) A1
(21) PCT/US98/17750
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/919,895 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C01B 33/037**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING SILICON
● PROCÉDE ET DISPOSITIF SERVANT A PURIFIER DU SILICIUM
- (63) US 08/919,895 (CIP)
28 Aug/août 1997 (28.08.1997)

- (71) **CRYSTAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 27 Congress Street, Salem, MA 01970-5597 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Frederick** [US/US]; 2 Gilbert Heights, Marblehead, MA 01945 (US). **KHATAK, Chandra, P.** [US/US]; 16 Delaware Avenue, Danvers, MA 01923 (US).
- (74) **DIENER, Michael, A.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10276** (13) A1
- (21) PCT/US98/17421
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9/241700 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP
- (31) 09/137,740 (32) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C01B 33/44, C08K 3/34, 9/08, C08J 3/20**
- (54) ● SILICATE-CONTAINING COMPOSITE MATERIAL
● MATERIAU COMPOSITE CONTENANT DU SILICATE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

- (72) **TAKAHASHI, Nobuhiro**; Central Research Laboratories, 2-2-1, Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama City, Kanagawa Prefecture (JP). **KOBAYASHI, Shunichi**; Central Research Laboratories, DuPont Company, Ltd., 2-2-1, Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama City, Kanagawa Prefecture (JP). **KADOMA, Tsunemi**; 23, Okaona Aza, Onahama, Iwaki City, Fukushima Prefecture (JP). **ARAI, Takayuki**; 2-9-10, Nishi, Toride City, Ibaraki Prefecture (JP). **AKIMOTO, Hideo**; 4-542, Kofudai, Ichihara City, Chiba Prefecture (JP).
- (74) **EVANS, Craig, H.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10277** (13) A1
- (21) PCT/US98/16193
- (22) **3 Aug/août 1998 (03.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,652 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (31) 60/083,787 (32) **1 May/mai 1998 (01.05.1998)** (33) US
- (31) 09/127,543 (32) **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C01B 37/02, B01J 20/18, 31/02, 29/06**
- (54) ● FUNCTIONALIZED MOLECULAR SIEVES
● TAMIS MOLECULAIRES FONCTIONNELLES

- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).
- (72) **TSUJI, Katsuyuki**; Apartment 210, 1155 East Del Mar Boulevard, Pasadena, CA 91106 (US). **JONES, Christopher, w.**; 71 North Wilson Avenue #17, Pasadena, CA 91106 (US). **DAVIS, Mark, E.**; 575 Laguna Road, Pasadena, CA 91105 (US).

- (74) **RING, Christine, S.** et al. / etc.; Limbach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building, San Francisco, CA 94111-4262 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10278** (13) A1
- (21) PCT/US97/15060
- (22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C01C 3/12, B01J 20/02, 20/28, G21F 9/12, B01J 39/02**
- (54) ● ADSORBENT FOR METAL IONS AND METHOD OF MAKING AND USING
● ADSORBANT POUR IONS METAL, TECHNIQUE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION

- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **WHITE, Lloyd, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LUNDQUIST, Susan, H.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **DAHL, Philip, Y.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 ZW; AP (GH KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 99/10279** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04357
- (22) **14 Jul/juillet 1998 (14.07.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 633.3 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C02F 1/32, B01D 29/31**
- (54) ● DEVICE FOR STERILIZING AND FILTERING WATER WHICH FLOWS THROUGH A SANITARY DEVICE
● DISPOSITIF PERMETTANT DE DEGERMER ET DE FILTRER L'EAU QUI S'ÉCOULE PAR UN ÉQUIPEMENT SANITAIRE

- (71) **HANSA METALLWERKE AG** [DE/DE]; Sigma-ringer Strasse 107, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNKEL, Horst** [DE/DE]; Mittenfeldstrasse 3, D-70499 Stuttgart (DE).

- (74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, D-70597 Stuttgart (DE).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10280** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04358
- (22) **14 Jul/juillet 1998 (14.07.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 634.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C02F 1/32**

- (54) ● DEVICE FOR DEGERMINATING WATER PASSING THROUGH A SANITARY DEVICE
● DISPOSITIF PERMETTANT DE DEGERMER L'EAU QUI S'ÉCOULE PAR UN ÉQUIPEMENT SANITAIRE
- (71) **HANSA METALLWERKE AG** [DE/DE]; Sigma-ringer Strasse 107, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KUNKEL, Horst** [DE/DE]; Mittenfeldstrasse 3, D-70499 Stuttgart (DE).
- (74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, D-70597 Stuttgart (DE).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10281** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04359
- (22) **14 Jul/juillet 1998 (14.07.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 636.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C02F 1/32**
- (54) ● DEVICE FOR DEGERMINATING WATER PASSING THROUGH A SANITARY DEVICE
● DISPOSITIF PERMETTANT DE DEGERMER L'EAU QUI S'ÉCOULE PAR UN ÉQUIPEMENT SANITAIRE

- (71) **HANSA METALLWERKE AG** [DE/DE]; Sigma-ringer Strasse 107, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNKEL, Horst** [DE/DE]; Mittenfeldstrasse 3, D-70499 Stuttgart (DE).
- (74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, D-70597 Stuttgart (DE).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10282** (13) A1

(21) PCT/EP98/04373

(22) **14 Jul/juil 1998 (14.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 631.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C02F 1/32, H01R 33/08**

(54) ● DEVICE FOR DEGERMINATING WATER PASSING THROUGH A SANITARY DEVICE
● DISPOSITIF PERMETTANT DE DEGERMER L'EAU QUI S'ECOULE PAR UN EQUIPEMENT SANITAIRE

(71) **HANSA METALLWERKE AG** [DE/DE]; Sigmaringer Strasse 107, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUNKEL, Horst** [DE/DE]; Mittenfeldstrasse 3, D-70499 Stuttgart (DE).

(74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, D-70597 Stuttgart (DE).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10283** (13) A1

(21) PCT/EP98/04374

(22) **14 Jul/juil 1998 (14.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 632.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C02F 1/32, B01D 29/23, 29/27**

(54) ● DEVICE FOR DEGERMINATING AND FILTERING WATER PASSING THROUGH A SANITARY DEVICE
● DISPOSITIF PERMETTANT DE DEGERMER ET DE FILTRER L'EAU QUI S'ECOULE PAR UN EQUIPEMENT SANITAIRE

(71) **HANSA METALLWERKE AG** [DE/DE]; Sigmaringer Strasse 107, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUNKEL, Horst** [DE/DE]; Mittenfeldstrasse 3, D-70499 Stuttgart (DE).

(74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, D-70597 Stuttgart (DE).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10284** (13) A1

(21) PCT/EP98/05368

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97114815.0 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) EP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C02F 1/44, B01D 61/02, B05B 15/12**

(54) ● METHOD OF TREATING THE CIRCULATION WATER FROM WET-WASH SPRAY BOOTHS
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU DE CIRCULATION PROVENANT DE CABINES DE PULVERISATION DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

(71) **PPG INDUSTRIES LACKE GMBH** [DE/DE]; Stackenbergstrasse 34, D-42329 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KASCHA, Dietmar** [DE/DE]; Im Eich 14, D-65760 Eschborn 2 (DE). **MANDERSCHIED, Karl** [DE/DE]; Mommsenstrasse 30, D-50935 Köln (DE). **LINDEMANN, Johannes** [DE/DE]; Heerstrasse 6, D-53619 Rheinbreitbach (DE).

(74) **STERNAGEL & FLEISCHER**; Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach (DE).

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

(11) **WO 99/10285** (13) A1

(21) PCT/GB98/02506

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717775.2 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C02F 1/46**

(54) ● TREATMENT OF LIQUID WASTE
● TRAITEMENT DES DECHETS LIQUIDES

(71) **DAVIES, Christopher, John** [GB/GB]; Westgate House, Dedham, Colchester, Essex CO4 6HJ (GB). **DAVIES, Caroline, Jane** [GB/GB]; Westgate House, Dedham, Colchester, Essex CO4 6HJ (GB). **BEITH, Robert, Michael** [GB/GB]; Wall View, Easton, Woodbridge, Suffolk IP13 0EF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **ECCLES, Christopher, Robert** [GB/GB]; Westgate House, Dedham, Colchester, Essex CO4 6HJ (GB).

(74) **NEWBY, Martin, John**; J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10286** (13) A1

(21) PCT/JP98/02324

(22) **27 May/mai 1998 (27.05.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/246060 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C02F 1/461**

(54) ● ELECTROLYTIC CELL AND ELECTROLYZED WATER GENERATING DEVICE
● CELLULE ELECTROLYTIQUE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU ELECTROLYSEE

(71) **MIZ CO., LTD.** [JP/JP]; 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0871 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SATOH, Humitake** [JP/JP]; Miz Co., Ltd., 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0871 (JP). **ARAI, Kazuyoshi** [JP/JP]; Miz Co., Ltd., 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0871 (JP). **YANAGIHARA, Tomoyuki** [JP/JP]; Miz Co., Ltd., 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0871 (JP). **NAITOH, Tatsuya** [JP/JP]; Miz Co., Ltd., 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0871 (JP).

(74) **MAEDA, Hitoshi** et al. / etc.; Maeda & Nishide, Hokushin Building 2F, 22, Kanda Jinbouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051 (JP).

(81) CA CN JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10287** (13) A1

(21) PCT/FR98/01841

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10769 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C02F 9/00**

(54) ● TREATMENT PLANT WITH SELF-SUPPORTING MODULAR STRUCTURE
● STATION D'EPURATION A STRUCTURE MODULAIRE AUTOPORTEUSE

(71, 72) **CONTARDO, Jacques** [FR/FR]; 37, place Saint Léger, F-73000 Chambéry (FR).

(74) **HECKE, Gérard**; Cabinet Hecke, WTC Europole, 5, place Robert Schuman, Boîte postale 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1 (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10288** (13) A1

(21) PCT/US98/02523

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,172 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C02F 11/14, 11/12**

(54) ● LIME ENHANCED PRESSURE FILTRATION OF IRON AND STEELMAKING SLUDGE

- FILTRATION SOUS PRESSION DU FER ET DES RESIDUS D'ELABORATION DE L'ACIER AMELIOREE PAR LA CHAUX
- (71) **BETHLEHEM STEEL CORPORATION** [US/US]; 1170 Eighth Avenue, Bethlehem, PA 18016-7699 (US).
- (72) **LYNN, John, D.**; 4590 Calvert Place, Center Valley, PA 18034 (US).
- (74) **MASTELLER, Harold, I., Jr.**; Bethlehem Steel Corporation, Room 1969 MT, 1170 Eighth Avenue, Bethlehem, PA 18016-7699 (US).
- (81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/10289** (13) A1

(21) PCT/US98/17521

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,878 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C03C 3/32, 3/04, G02B 6/02**

- (54) ● LOW PHONON ENERGY GLASS AND FIBER DOPED WITH A RARE EARTH
- VERRE A FAIBLE ENERGIE DE PHONONS ET FIBRE DOPEE AVEC UNE TERRE RARE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (US).

(72) **COLE, Brian**; 527 North Imboden Street #403, Alexandria, VA 22304 (US). **SANGHERA, Jasbinder**; 7224 South Ora Court, Greenbelt, MD 20770 (US). **SHAW, Brandon**; 8114 Imperial Drive, Laurel, MD 20708 (US). **HARBISON, Barry, B.**; 9914 McIntosh Drive, Dunkirk, MD 20754 (US). **AGGARWAL, Ishwar, D.**; 7817 South Valley Drive, Fairfax Station, VA 22039 (US).

(74) **McDONNELL, Thomas, E.**; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (US).

(81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10290** (13) A1

(21) PCT/US98/17840

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,710 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US(31) 60/060,740 (32) **2 Oct/oct 1997 (02.10.1997)** (33) US(31) 08/992,018 (32) **17 Dec/déc 1997 (17.12.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C03C 19/00, B44C 5/08, B44F 1/06, B32B 17/06, 9/00**

- (54) ● A METHOD OF FORMING A DECORATIVE GLASS ARTICLE AND A DECORATIVE GLASS ARTICLE

- PROCEDE DE FORMAGE D'ARTICLE DECORATIF EN VERRE ET ARTICLE DECORATIF EN VERRE

(71, 72) **DURO, Mark** [US/US]; 605 North Main Street, Sandwich, IL 60548-1231 (US).

(74) **BREZINA, David, C.**; Lee, Mann, Smith, McWilliams, Sweeney & Ohlson, P.O. Box 2786, Chicago, IL 60690-2786 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10291** (13) A1

(21) PCT/FR98/01764

(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10529 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C03C 25/02, D06B 1/14**

- (54) ● METHOD FOR MAKING A YARN AND PRODUCTS COMPRISING SAME

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL ET PRODUITS COMPRENANT CE FIL

(71) **VETROTEX FRANCE** [FR/FR]; 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOIREAU, Patrick** [FR/FR]; Lieu-dit Vernay, F-73190 Curienne (FR). **GIBELLO, Bruno** [FR/FR]; 54, square d'Orgeval, F-73000 Chambéry (FR).

(74) **LEBAS, Jean-Pierre**; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) BR CA CN CZ JP KR MX NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10292** (13) A2

(21) PCT/US98/17590

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,131 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US(31) 60/081,699 (32) **14 Apr/avr 1998 (14.04.1998)** (33) US(31) 09/137,767 (32) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C03D 311/30, C07F 5/02, 7/22**

- (54) ● ROBUSTAFLAVONE, INTERMEDIATES AND ANALOGUES AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF

- ROBUSTAFLAVONE, SES INTERMEDIAIRES ET ANALOGUES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) **MEDICHEM RESEARCH, INC.** [US/US]; 12305 South New Avenue, Lemont, IL 60439 (US).

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

(72, 75) **ZEMBOWER, David, E.** [US/US]; 531 South Ashland Avenue, LaGrange, IL 60525 (US). **ZHANG, Heping** [CN/US]; 201 Fair Avenue, Elmhurst, IL 60126 (US). **FLAVIN, Michael, T.** [US/US]; 8817 Royal Swan Lane, Darien, IL 60561 (US). **LIN, Yuh-Meei** [CN/US]; 833 Bauer Road, Naperville, IL 60563 (US).

(74) **MIAO, Emily**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10293** (13) A1

(21) PCT/GB98/02474

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717685.3 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB(31) 9717687.9 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C04B 26/10, C08L 97/02 // (C04B 26/10, 14:02, 40:02) (C04B 26/10, 14:10, 40:02)**

- (54) ● BONDED PRODUCTS AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE
- PRODUITS LIES ET PROCEDES DE LEUR FABRICATION

(71) **UNIVERSITY OF WALES, BANGOR** [GB/GB]; The Biocomposites Centre, University of Wales, Bangor, Gwynedd LL57 2UW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONES, Dennis** [GB/GB]; 3 Nant y Felin, Pen-traeth, Anglesey LL75 8UY (GB). **TOMKINSON, Jeremy** [GB/GB]; Tan y Graig, Siloh, Gwynedd LL56 4JR (GB).

(74) **ATKINSON, Peter, Birch**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10294** (13) A1

(21) PCT/US98/16187

(22) **5 Aug/août 1998 (05.08.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 60/057,693 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (31) 60/057,695 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C04B 35/622, 35/636, 38/00, B28B 3/20**
- (54) ● IMPROVED METHOD OF FORMING AND SHAPING PLASTICIZED MIXTURES BY LOW TO MODERATE SHEAR EXTRUSION
- PROCEDE AMIOLERE PERMETTANT DE FORMER ET DE FACONNER DES MELANGES PLASTIFIES PAR EXTRUSION AVEC UN CISAILLEMENT FAIBLE A MODERE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **BOOKBINDER, Andrea, W.**; 2261 Davis Road, Corning, NY 14830 (US). **CHALASANI, Devi**; 8 Dream North, Painted Post, NY 14870 (US). **DILLON, Gregory, P.**; 24 Willow Drive, Painted Post, NY 14870 (US). **MCCARTHY, Kevin, R.**; 302 Tift Avenue, Horseheads, NY 14845 (US). **STUTTS, Brian, E.**; 557 Eacker Hollow Road, Horseheads, NY 14845 (US). **ZAK, Michael, E.**; 4930 Bramble Wood Trail, Canandaigua, NY 14424 (US).
- (74) **HERZFELD, Alexander, R.**; Corning Incorporated, Patent Dept., SP FR 02-12, Corning, NY 14831 (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 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10295** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05024
- (22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 638.4 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
- (31) 197 38 021.2 (32) **30 Aug/août 1997 (30.08.1997)** (33) DE
- (31) 197 50 733.6 (32) **15 Nov/nov 1997 (15.11.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C04B 38/00, B28B 7/34, 7/18, B01F 5/06, B01D 39/20**
- (54) ● PERVIOUS CHANNEL-CROSSED POROUS BODY
- CORPS POREUX PERMEABLE AUX FLUIDES ET TRAVERSE PAR DES CANAUX
- (71) **DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT E.V.** [DE/DE]; D-53175 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFFSCHMIDT, Bernhard** [DE/DE]; Don-Bosco-Strasse 22, D-51469 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **HILLERINGMANN, Jochen** et al. / etc.; Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), D-50667 Köln (DE).
- (81) DE JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10296** (13) A2
- (21) PCT/EP98/05237
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) A 1412/97 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) AT
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C04B 38/00**
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FOAMING MATERIALS WITH AN INORGANIC BASE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MATIERES MOUSSANTES A BASE INORGANIQUE
- (71) **FRIATEC AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MELCHER, Gerhard** [AT/AT]; Waldgasse 40/24, A-1100 Wien 10 (AT).
- (74) **REBLE, KLOSE & SCHMITT**; Patente + Marken, Postfach 12 15 19, D-68066 Mannheim (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10297** (13) A2
- (21) PCT/EP98/05238
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) A 1411/97 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) AT
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C04B 38/00**
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PREFERABLY PLATE-SHAPED MOULDED BODIES FROM ESSENTIALLY ORGANIC FOAM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CORPS MOULES SE PRESENTANT, DE PREFERENCE, SOUS FORME DE PLAQUES ET COMPOSES ESSENTIELLEMENT DE MOUSSE INORGANIQUE
- (71) **FRIATEC AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MELCHER, Gerhard** [AT/AT]; Waldgasse 40/24, A-1100 Wien 10 (AT).
- (74) **REBLE, KLOSE & SCHMITT**; Postfach 12 15 19, D-68066 Mannheim (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10298** (13) A1
- (21) PCT/US98/17895
- (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,598 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C05F 11/08, A62D 3/00, B09B 1/00**
- (54) ● TREATMENT OF TNT-CONTAMINATED SOIL
- TRAITEMENT D'UN SOL CONTAMINE PAR LE TNT
- (71) **WASTE MANAGEMENT, INC.** [US/US]; 3003 Butterfield Road, Oak Brook, IL 60521 (US). **OHM REMEDIATION SERVICES CORPORATION** [US/US]; 16406 US Route 224, Findlay, OH 45840 (US).
- (72) **HATER, Gary, R.**; 4286 Turf Lane, Cincinnati, OH 45211 (US). **JERGER, Douglas, E.**; 1014 Harrogate Drive, Knoxville, TN 37923 (US). **GREEN, Roger, B.**; 2807 Observatory Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). **BARNES, Paul, W.**; 3425 Michigan Avenue #4, Cincinnati, OH 45208 (US). **WOODHULL, Patrick, M.**; P.O. Box 36, Van Buren, OH 45889 (US).
- (74) **HUGHES, A., Blair**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10299** (13) A1
- (21) PCT/AU98/00670
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) PO 8721 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) AU
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C06B 45/00, 31/28, 45/08, 45/10**
- (54) ● EXPLOSIVES GASSER COMPOSITION AND METHOD
- COMPOSITION DE GAZAGE D'EXPLOSIFS ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **ORICA AUSTRALIA PTY. LTD.** [AU/AU]; 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RODGERS, Sarah, Eliza** [AU/AU]; 4/79 Tooke Street, Cooks Hill, NSW 2300 (AU).
- (74) **ANGLISS, Michael, L.** et al. / etc.; Davies Collision Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10300** (13) A2
- (21) PCT/US98/18022
- (22) **31 Aug/août 1998 (31.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/920,516 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C06C**
- (54) ● SIGNAL TRANSMISSION FUSE AND METHOD OF MAKING THE SAME

- MECHE A TRANSMISSION DE SIGNAUX ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY** [US/US]; 660 Hopmeadow Street, Simsbury, CT 06070 (US).
- (71, 72) **RABOTINSKY, Nickolay Iliyeh** [RU/RU]; pr. Lenina, 49a-33, Dzerzhinsk, Nizhegorodskaya Oblast, 606023 (RU). **FURNE, Vladimir Vasilievitch** [RU/RU]; pr. Lenina, 4a-12, Dzerzhinsk, Nizhegorodskaya Oblast, 606015 (RU). **PECHENEV, Uriy Gennadievitch** [RU/RU]; ul. Budennogo, 1a-105, Dzerzhinsk, Nizhegorodskaya Oblast, 606026 (RU). **NIKITIN, Igor Vasilievitch** [RU/RU]; B-R Kosmonavtov, 12-20, Dzerzhinsk, Nizhegorodskaya Oblast, 606039 (RU). **BELJANKINA, Irina Genadievna** [RU/RU]; ul. Sharapovskaya, 10-14, Mitishty, Moscovskaya Oblast (RU).
- (72) **GLADDEN, Ernest, L.**; 14 Evangeline Place, Granby, CT 06035 (US).
- (74) **LIBERT, Victor, E.** et al. / etc.; Law Office of Victor E. Libert, 3 Mill Pond Lane, P.O. Box 538, Simsbury, CT 06070-0538 (US).
- (81) RU.
-
- (11) **WO 99/10301** (13) A1
- (21) PCT/US98/17554
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/920,516 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C06C 5/04, 5/08**
- (54) ● SIGNAL TRANSMISSION FUSE AND METHOD OF MAKING THE SAME
- MECHE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE MECHE
- (71) **THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY** [US/US]; 660 Hopmeadow Street, Simsbury, CT 06070 (US).
- (72) **RABOTINSKY, Nickolay Iliyeh**; pr. Lenina, 49a-33, Nizhegorodskaya obl., Dzerzhinsk, 606023 (RU). **FURNE, Vladimir Vasilievitch**; pr. Lenina, 4a-12, Nizhegorodskaya obl., Dzerzhinsk, 606015 (RU). **PECHENEV, Uriy Gennadievitch**; ul. Budennogo, 1a-105, Nizhegorodskaya obl., Dzerzhinsk, 606026 (RU). **NIKITIN, Igor Vasilievitch**; B-R Kosmonavtov, 12-20, Nizhegorodskaya obl., Dzerzhinsk, 606039 (RU). **BELJANKINA, Irina Genadievna**; ul. Sharapovskaya, 10-14, Moscovskaya obl., Mitishty (RU). **GLADDEN, Ernest, L.**; 14 Evangeline Place, Granby, CT 06035 (US).
- (74) **LIBERT, Victor, E.** et al. / etc.; Law Office of Victor E. Libert, 3 Mill Pond Lane, P.O. Box 538, Simsbury, CT 06070-0538 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10302** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03590
- (22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/224989 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07C 19/08, 17/386**
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING PENTA-FLUOROETHANE
- PROCEDE DE PREPARATION DE PENTA-FLUOROETHANE
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOHNO, Satoru** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **SHIBANUMA, Takashi** [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) 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10303** (13) A1
- (21) PCT/US98/17110
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,829 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07C 43/16, 43/215, 69/12, 69/54, 69/96, 271/12, 271/28**
- (54) ● RADIATION-CURABLE PROPENYL COMPOUNDS, USES THEREOF, AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- COMPOSES PROPENYLE POUVANT DURCIR SOUS L'EFFET D'UN RAYONNEMENT, LEUR UTILISATION ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (71) **RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 600, 101 N. Wilmot Road, Tucson, AZ 85711-3335 (US).
- (72) **CRIVELLO, James**; 756 Carlton Road, Clifton Park, NY 12065 (US).
- (74) **DiGIGLIO, Frank, S.** et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (11) **WO 99/10304** (13) A1
- (21) PCT/US98/17158
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,779 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07C 49/697, 45/46, 245/20**
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING 2-HALOGENATED INDAN-1-ONES
- PROCEDE DE PREPARATION DE 2-HALOGENE INDANE-1-ONES
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **OSTERMAIER, John, Joseph**; 724 Foulkstone Road, Wilmington, DE 19803 (US). **RUSSELL, George, Crumbaugh, III**; 700 Hickory Trails, Orange, TX 77632 (US).
- (74) **DEITCH, Gerald, E.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10305** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05226
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 905.7 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07C 45/54, 49/825**
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING O-HYDROXYACETOPHENONE DERIVATIVES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'O-HYDROXYACETOPHENONE
- (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) **BEHR, Arno** [DE/DE]; Penningskamp 13, D-44263 Dortmund (DE). **RITTER, Wolfgang** [DE/DE]; Am Bandenfeld 74, D-42781 Haan (DE). **KRAUSE, Werner** [DE/DE]; Freiheitsstrasse 64, D-40627 Düsseldorf (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10306** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05141
- (22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 922.7 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07C 49/697, 45/46, 245/20**
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING 2-HALOGENATED INDAN-1-ONES
- PROCEDE DE PREPARATION DE 2-HALOGENE INDANE-1-ONES
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **OSTERMAIER, John, Joseph**; 724 Foulkstone Road, Wilmington, DE 19803 (US). **RUSSELL, George, Crumbaugh, III**; 700 Hickory Trails, Orange, TX 77632 (US).
- (74) **DEITCH, Gerald, E.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10307** (13) A1
- (21) PCT/US98/17158
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,779 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

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

(72, 75) **KOMOSCHINSKI, Joachim** [DE/DE]; Gerstenkamp 16, D-51061 Köln (DE). **FIGE, Helmut** [DE/DE]; Walter-Flex-Strasse 23, D-51373 Leverkusen (DE). **STEFFAN, Guido** [DE/DE]; Im Herzogenfeld 52, D-51519 Odenthal (DE). **PAETZ, Klaus-Christian** [DE/DE]; Rozenkranz 23, D-51399 Burscheid (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10307** (13) A1

(21) PCT/US98/17488

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,488 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07C 51/41, C08K 5/098**

(54) ● PROCESS FOR IMPROVING SHELF STABILITY OF LIQUID OVERBASED CALCIUM CARBOXYLATES, MIXED METAL STABILIZERS CONTAINING SAME, AND STABILIZING HALOGEN-CONTAINING POLYMERS THEREWITH

● PROCEDE AMELIORANT LA CONSERVATION LONGUE DUREE DE CARBOXYLATES DE CALCIUM HYPERBASQUES LIQUIDES ET DE STABILISANTS METALLIQUES MELANGES RENFERMANT LES RENFERMANT, ET STABILISANT DES POLYMERES HALOGENES A L'AIDE DE CES CARBOXYLATES

(71) **OMG AMERICAS, INC.** [US/US]; 811 Sharon Drive, Westlake, OH 44145 (US).

(72) **KHATTAR, Rajesh**; 330 Manchester Court, Richmond Heights, OH 44143 (US). **LABOVITZ, Benjamin, Paul**; 2172 Rexwood Road, Cleveland Heights, OH 44118 (US). **BAKER, Paulette**; 17340 Haskins Road, Chagrin Falls, OH 44023 (US).

(74) **JOSEPHIC, David, J.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10308** (13) A1

(21) PCT/FR98/01834

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10552 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07C 65/17, 65/26, 69/94, A61K 31/19, 31/235**

(54) ● BIPHENYL DERIVATIVES SUBSTITUTED BY AN AROMATIC OR HETEROAROMATIC RADICAL AND PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SAME

● DERIVES BIPHENYLIQUES SUBSTITUES PAR UN RADICAL AROMATIQUE OU HETEROAROMATIQUE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES LES CONTENANT

(71) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT** [FR/FR]; 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, F-06560 Valbonne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERNARDON, Jean-Michel** [FR/FR]; 21, chemin Plan Bergier, F-06650 Le Rouret (FR). **NEDONCELLE, Philippe** [FR/FR]; 11, avenue de la Libération, F-06130 Grasse (FR).

(74) **STALLA-BOURDILLON, Bernard**; Nony & Associés, 29, rue Cambacérès, F-75008 Paris (FR).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10309** (13) A1

(21) PCT/EP98/05204

(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE

(31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE

(31) 198 07 597.9 (32) **23 Feb/fév 1998 (23.02.1998)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07C 67/26, 69/34, 69/48**

(54) ● METHOD FOR PRODUCING ALKYLENE GLYCOL ESTERS WITH LIMITED HOMOLOGUE DISTRIBUTION

● PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE GLYCOL D'ALKYLENE A REPARTITION LIMITEE D'HOMOLOGUES

(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) **RATHS, Hans-Christian** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 13, D-40789 Monheim (DE).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10310** (13) A1

(21) PCT/US98/17873

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,971 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07C 67/42, 69/017, 69/63, 41/26, 67/03, 45/64, 49/825**

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING DIPHENYLETHERS AND ESTERS

● PROCEDE DE PRODUCTION DE DIPHENYLETHERS ET D'ESTERS

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **LOURENS, Gerhardus, Johannes**; 313 30th Avenue, Villieria, Pretoria 0186 (ZA).

(74) **DEAN, J., Robert, Jr.**; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10311** (13) A1

(21) PCT/GB98/02453

(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97114495.1 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) EP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07C 209/02**

(54) ● PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC AMINES

● PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINES AROMATIQUES

(71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF (GB).

(72) **AXON, Sean, Alexander**; Krommerstraat 39/4, B-1970 Wezembeek-Oppem (BE). **JACKSON, Samuel, David**; 62 The Headlands, Darlington DL3 8RP (GB). **CLAES, Peter, Rene, Rik**; Haspershovenstraat 59, B-3900 Overpelt (BE).

(74) **MOENS, Marnix, Karel, Christiane**; ICI Materials, Intellectual Property Dept., P.O. Box 90, Wilton, Cleveland TS90 8JÉ (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10312** (13) A1

(21) PCT/EP98/05135

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

- (25) en (26) en
(31) 60/056,718 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US (22.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C07C 233/87, 235/52, 237/36, 317/50, 323/39, C07D 215/50, 233/32, 295/088, 487/04, A61K 31/165, 31/33 // C07D 487:04, 239:00, 231:00
- (54) ● N-ALKANOYLPHENYLALANINE DERIVATIVES
● DERIVES DE N-ALCANOYLPHENYLALANINE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (72) CHEN, Li; 6 Drummond Road, Westfield, NJ 07090 (US). GUTHRIE, Robert, William; 102 Alberta Drive, Saddle Brook, NJ 07663 (US). HUANG, Tai-Nang; 67 Sherburne Road South, Lexington, MA 02173 (US). HULL, Kenneth, G.; 143 River Road, Clifton, NJ 07014 (US). SIDDURI, Achytharao; 22 Washington Court, Livingston, NJ 07039 (US). TILLEY, Jefferson, Wright; 19 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006 (US).
- (74) LOESCHNER, Thomas; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)
-
- (11) WO 99/10313 (13) A1
(21) PCT/EP98/05144
(22) **13 Aug/août 1998** (13.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 60/056,929 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US (22.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C07C 237/34, 237/36, C07D 233/38, 233/32, 215/50, 295/088, C07C 317/50, 323/39, C07D 487/04, A61K 31/165, 31/33
- (54) ● N-AROYLPHENYLALANINE DERIVATIVES
● DERIVES DE N-AROYLPHENYLALANINE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (72) CHEN, Li; 6 Drummond Road, Westfield, NJ 07090 (US). GUTHRIE, Robert, William; 102 Alberta Drive, Saddle Brook, NJ 07663 (US). HUANG, Tai-Nang; 67 Sherburne Road South, Lexington, MA 02173 (US). HULL, Kenneth, G.; 143 River Road, Clifton, NJ 07014 (US). SIDDURI, Achytharao; 22 Washington Court, Livingston, NJ 07039 (US). TILLEY, Jefferson, Wright; 19 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006 (US).
- (74) LÖSCHNER, Thomas; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) WO 99/10314 (13) A2
(21) PCT/EP98/05220
(22) **17 Aug/août 1998** (17.08.1998)
(25) de (26) de
(31) 197 36 476.4 (32) **21 Aug/août 1997** (33) DE (21.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C07C 253/00, 255/25, 229/16, 229/08, C07D 233/74
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING LONG-CHAIN GLYCINE-N,N-DIACETIC ACID DERIVATIVES
● PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE DIACETIQUE-GLYCIN-N,N- A LONGUE CHAINE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAHM, Rainer [DE/DE]; Orangeriestrasse 18, D-67071 Ludwigshafen (DE). GREINDL, Thomas [DE/DE]; Holzweg 104, D-67098 Bad Dürkheim (DE). OFTRING, Alfred [DE/DE]; Im Röhrich 49, D-67098 Bad Dürkheim (DE). OETTER, Günter [DE/DE]; Hans-von-Marees-Strasse 21, D-67227 Frankenthal (DE). DETERING, Jürgen [DE/DE]; Robert-Koch-Weg 5, D-67117 Limburgerhof (DE). BRAUN, Gerold [DE/DE]; Prümer Strasse 19, D-67071 Ludwigshafen (DE).
- (74) ISENBRÜCK, Günter; Bardehle, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) WO 99/10315 (13) A2
(21) PCT/EP98/05142
(22) **13 Aug/août 1998** (13.08.1998)
(25) de (26) de
(31) 197 36 921.9 (32) **25 Aug/août 1997** (33) DE (25.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C07C 253/14, 255/47
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING 2-CYANOINDAN-1-ONES
● PROCEDE DE PREPARATION DE 2-CYANOINDANE-1-ONES
- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOMOSCHINSKI, Joachim [DE/DE]; Gersentkamp 16, D-51061 Köln (DE). FIEGE, Helmut [DE/DE]; Walter-Flex-Strasse 23, D-51373 Leverkusen (DE). STEFFAN, Guido [DE/DE]; Herzogenfeld 52, D-51519 Odenthal (DE).
- (74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) WO 99/10316 (13) A1
(21) PCT/JP98/03685
(22) **20 Aug/août 1998** (20.08.1998)
(25) ja (26) ja
(31) 9/271853 (32) **27 Aug/août 1997** (33) JP (27.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C07C 257/18, 271/44, 255/58, 311/08, 307/10, C07D 211/26, 233/64, 211/46, 401/12, A61K 31/165, 31/445, 31/415, 31/505, 31/245
- (54) ● 3-AMIDINOANILINE DERIVATIVES, ACTIVATED BLOOD COAGULATION FACTOR X INHIBITORS, AND INTERMEDIATES FOR PRODUCING BOTH
● DERIVES DE 3-AMIDINOANILINE, INHIBITEURS DU FACTEUR X DE COAGULATION SANGUINE ACTIVEE, ET INTERMEDIAIRES DE PRODUCTION DE CES DERIVES ET DE CES INHIBITEURS
- (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) AKAHANE, Satoshi [JP/JP]; 4246, Oaza Sasaga, Matsumoto-shi, Nagano 399-0033 (JP). UCHIDA, Masahiko [JP/JP]; 2544-95, Oaza Kitahotaka, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8302 (JP). ISAWA, Hideooshi [JP/JP]; Kopo Hanamizuki 201, 2186-1, Oaza Toyoshina, Toyoshina-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8205 (JP). KIKUCHI, Norihiko [JP/JP]; 3479, Oaza Wada, Matsumoto-shi, Nagano 399-1242 (JP). OZAWA, Tomonaga [JP/JP]; Kissei Dainiseiyu-ryo, 1-2-34, Nomi-zomokko-shi, Matsumoto-shi, Nagano 399-0005 (JP). KOBAYASHI, Hiroaki [JP/JP]; 7-1-9, Koto-bukikita, Matsumoto-shi, Nagano 399-0011 (JP). KAI, Yuichiro [JP/JP]; Kissei Daisanseiyu-ryo, 4509, Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304 (JP). AKAHANE, Kenji [JP/JP]; 1160-4, Oaza Toyoshina, Toyoshina-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8205 (JP).
- (74) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.; Central Research Laboratories Patent, 4365-1, Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) WO 99/10317 (13) A1
(21) PCT/JP98/03736
(22) **24 Aug/août 1998** (24.08.1998)
(25) ja (26) ja
(31) 9/244559 (32) **26 Aug/août 1997** (33) JP (26.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C07C 271/10, 275/06, 323/43, 333/04, C07D 317/58, A01N 47/12, 47/28
- (54) ● BIARYLALKYLENECARBAMIC ACID DERIVATIVES AND BACTERIOCIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE
● DERIVES D'ACIDE BIARYLALKYLENECARBAMIQUE ET BACTERIOCIDES A USAGE HORTICOLE ET AGRICOLE

- (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) **IKEGAYA, Kazuhiro** [JP/JP]; K.I Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **OZAKI, Masami** [JP/JP]; K.I Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **KAWASHIMA, Takahiro** [JP/JP]; 1809, Kamo, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031 (JP). **MIURA, Ichiro** [JP/JP]; 9-18, Kitamachi 3-chome, Furukawa-shi, Miyagi 989-6171 (JP). **MURAMATSU, Norimichi** [JP/JP]; 15-11, Katsuragaoka 3-chome, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0088 (JP).
- (74) **OGAWA, Toshiharu** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10318** (13) A1
(21) PCT/FR98/01856
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/10710 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07C 271/28, 275/34, A61K 7/48**
- (54) ● AMINOPHENOL DERIVATIVES AND THEIR USE IN COSMETICS
● DERIVES D'AMINOPHENOL ET LEUR UTILISATION EN COSMETIQUE
- (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) **PHILIPPE, Michel** [FR/FR]; 34, rue Pierre et Marie Curie, F-91320 Wissous (FR). **TULOUP, Rémy** [FR/FR]; 193, boulevard Brune, F-75014 Paris (FR). **BLAISE, Christian** [FR/FR]; 29, rue Jeanne d'Arc, F-94160 Saint Mande (FR).
- (74) **TEZIER HERMAN, Béatrice**; L'Oréal D.P.I., 90, rue du Général Roguet, F-92583 Clichy Cedex (FR).
- (81) BR CA CN HU JP KR MX PL RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10319** (13) A1
(21) PCT/EP98/05209
(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07C 303/24, C11D 1/28**
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING FATTY ACID POLYGLYCOL ESTER SULPHATES
● PROCEDE DE PREPARATION DE SULFATES D'ESTER DE POLYGLYCOL D'ACIDE GRAS
- (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) **RATHS, Hans-Christian** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 13, D-40789 Monheim (DE). **ENGELS, Thomas** [DE/DE]; Freiheitsring 42, D-50226 Frechen (DE). **RÜBEN, Rainer** [DE/DE]; Lottenstrasse 41, D-40789 Monheim (DE). **KAHRE, Jörg** [DE/DE]; Am Treppchen 8, D-42799 Leichlingen (DE).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IS JP KR LT LV MX NO NZ PL RO RU SI SK TR UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10320** (13) A1
(21) PCT/US98/16781
(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/917,025 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07C 311/21, A61K 31/18**
- (54) ● SUBSTITUTED BENZENE COMPOUNDS AS ANTIPROLIFERATIVE AND CHOLESTEROL LOWERING AGENTS
● COMPOSES A SUBSTITUTION BENZENIQUE, AGENTS ANTIPROLIFERATIFS ET REDUCTEUR DU CHOLESTEROL
- (71) **TULARIK INC.** [US/US]; Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **MEDINA, Julio, Cesar**; 1000 Continentals Way #217, Belmont, CA 94002 (US). **CLARK, David, Louis**; 812 Adams Street #3, Albany, CA 94706 (US). **FLYGARE, John, A.**; 1419 Vancouver Avenue, Burlingame, CA 94010 (US). **ROSEN, Terry, J.**; 2820 Adeline Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **SHAN, Bei**; 667 Catamaran Street #3, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **KEZER, William, B.**; Tularik Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10321** (13) A2
(21) PCT/US98/17830
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,272 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07C 317/00**
- (54) ● ANTIMICROBIAL COMPOUNDS
● COMPOSES ANTIMICROBIENS
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOWNSEND, Craig, A.** [US/US]; 116 Midhurst Road, Baltimore, MD 21212 (US). **DICK, James, D.** [US/US]; 15744 Dover Road, Upperco, MD 21155 (US). **PASTERNAK, Gary, R.** [US/US]; 311 Edgevale Road, Baltimore, MD 21212 (US). **KUHAJDA, Francis, P.** [US/US]; 1211 Broadway Road, Lutherville, MD 21209 (US). **PARRISH, Nicole, M.** [US/US]; Apartment 201, 3185 Pine Orchard Lane, Ellicott City, MD 21042 (US).
- (74) **POSORSKE, Laurence, H.** et al. / etc.; Baker & Botts, L.L.P., The Warner, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10322** (13) A1
(21) PCT/FR98/01835
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/10554 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07C 323/62, 317/44, 391/02, C07D 213/80, 213/79, 213/82, 335/06, A61K 31/19, 31/235, 31/44, 31/095**
- (54) ● BI-AROMATIC COMPOUNDS BOUND BY A HETEROETHYNYLENE RADICAL AND PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SAME
● COMPOSES BI-AROMATIQUES RELIES PAR UN RADICAL HETEROETHYNYLENE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES LES CONTENANT
- (71) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT** [FR/FR]; 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, F-06560 Valbonne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNARDON, Jean-Michel** [FR/FR]; 21, chemin Plan Bergier, F-06650 Le Rouret (FR). **DIAZ, Philippe** [FR/FR]; 4, avenue du Parc Robiony, F-06200 Nice (FR).
- (74) **STALLA-BOURDILLON, Bernard**; Nony & Associés, 29, rue Cambacérés, F-75008 Paris (FR).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10323** (13) A1
(21) PCT/US98/17510
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 60/058,002 (32) **27 Aug/août 1997** (33) US (27.08.1997)
- (31) 9801003.6 (32) **16 Jan/jan 1998** (33) GB (16.01.1998)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07D 205/08, C07F 7/18**
- (54) ● PREPARATION OF BETA-METHYL CARBAPENEM INTERMEDIATES
● PREPARATION D'INTERMÉDIAIRES DE BETA-METHYL CARBAPENEM
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOI, Woo-Baeg** [KR/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **LEE, Jaemoon** [KR/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **LYNCH, Joseph, E.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **REIDER, Paul, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **VOLANTE, Ralph, P.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10324** (13) A1
- (21) PCT/US98/17343
- (22) **28 Aug/août 1998** (28.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/920,886 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US (29.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07D 205/085, A61K 31/545, 31/43**
- (54) ● AZETIDINONE DERIVATIVES AS β -LACTAMASE INHIBITORS
● DERIVES DE L'AZETIDINONE UTILISES COMME INHIBITEURS DES β -LACTAMASES
- (71) **SYNPHAR LABORATORIES INC.** [CA/CA]; #2 Taiho Alberta Center, 4290 - 91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2 (CA). **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-27, Misugidai, Hanno, Saitama 357 (JP).
- (71, 72) **SETTI, Eduardo, L.** [CA/US]; 202 High Street, Nutley, NJ 07110 (US).
(only for / seulement pour AU)
- (72) **MAITI, Samarendra, N.**; 6756 - 39 Avenue, Edmonton, Alberta T6K 1T8 (CA). **PHILLIPS, Oludotun, A.**; 4733 - 35 Avenue, Edmonton, Alberta T6L 3P8 (US). **REDDY, Andhe, V., Narender**; 1503 - 104 Street, Edmonton, Alberta T6J 5T2 (CA). **MICETICH, Ronald, G.**; 12 Braeside Terrace, Sherwood Park, Alberta T8A 3V6 (CA). **HIGASHITANI, Fusahiro**; 3-22-9, Kamiyoshino-cho, Tokushima 770 (JP). **KUNUGITA, Chieko**; 45-11, Myoujin-shita, Nakamura, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP). **NISHIDA, Koichi**; 47-5, Kozima Syozui, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima 771-12 (JP). **UJI, Tatsuya**; 2-4-43-101, Kitayasho-cho, Tokushima 770 (JP).
- (74) **MURRAY, Robert, B.** et al. / etc.; Nikaido, Marmelstein, Murray & Oram LLP, Metropolitan Square, Suite 330, G Street Lobby, 655 Fifteenth Street, Washington, DC 20005-5701 (US).
- (81) AU CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10325** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04844
- (22) **4 Aug/août 1998** (04.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 9716557.5 (32) **6 Aug/août 1997** (33) GB (06.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07D 209/34, A61K 31/40, C07D 417/04, 471/04, 401/04, 413/04, 401/12, 401/06, 405/06, 417/06, 413/06, 403/06, 403/04 // (C07D 471/04, 221:00, 209:00) (C07D 471/04, 235:00, 221:00)**
- (54) ● BENZYLIDENE-1,3-DIHYDRO-INDOL-2-ONE DERIVATIVES AS RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS, PARTICULARLY OF RAF KINASES
● DERIVES DE BENZYLIDENE-1,3-DIHYDRO-INDOL-2-ONE UTILISES COMME INHIBITEURS DES TYROSINE-RECEPTEUR-KINASES, NOTAMMENT DES RAF-KINASES
- (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) **McNUTT, Robert, Walton, Jr.** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **JUNG, David, Kendall** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **HARRIS, Philip, Anthony** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **HUNTER, Robert, Neil, III** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **VEAL, James, Marvin** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **DICKERSON, Scott** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **LACKEY, Karen, Elizabeth** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **PEEL, Michael, Robert** [GB/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **REED, Michael, A.**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10326** (13) A1
- (21) PCT/GB98/02465
- (22) **24 Aug/août 1998** (24.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 9717849.5 (32) **23 Aug/août 1997** (33) GB (23.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07D 213/89, 213/68, 213/61**
- (54) ● PREPARATION OF PYRIDINE DERIVATIVES
● PREPARATION DE DERIVES DE PYRIDINE
- (71) **SEAL SANDS CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Seal Sands Road, Seal Sands, Middlesbrough TS2 1UB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TARBIT, Brian** [GB/GB]; 15 Mitchell Drive, Milburn Park, North Eastern Estate, Ashington, Northumberland NE63 9JT (GB).
- (74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds LS6 2AE (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10327** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04634
- (22) **5 Aug/août 1998** (05.08.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 34 164.0 (32) **7 Aug/août 1997** (33) DE (07.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07D 231/12, 231/14, A01N 43/56**
- (54) ● 2-BENZOYL-CYCLOHEXANE-1,3-DIONE AS HERBICIDES
● 2-BENZOYL-CYCLOHEXANE-1,3-DIONE A USAGE D'HERBICIDE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGEL, Stefan** [DE/DE]; Koelerstrasse 8, D-55286 Wörrstadt (DE). **RHEINHEIMER, Joachim** [DE/DE]; Merziger Strasse 24, D-67063 Ludwigshafen (DE). **BAUMANN, Ernst** [DE/DE]; Falkenstrasse 6a, D-67373 Dudenhofen (DE). **VON DEYN, Wolfgang** [DE/DE]; An der Bleiche 24, D-67435 Neustadt (DE). **HILL, Regina, Luise** [DE/DE]; Ziegelofenweg 40, D-67346 Speyer (DE). **MAYER, Guido** [DE/DE]; Gutleuthausstrasse 8, D-67433 Neustadt (DE). **MISSLITZ, Ulf** [DE/DE]; Mandelring 74, D-67433 Neustadt (DE). **WAGNER, Oliver** [DE/DE]; Rossinistrasse 7, D-67061 Ludwigshafen (DE). **WITSCHEL, Matthias** [DE/DE]; Wittelsbachstrasse 81, D-67061 Ludwigshafen (DE). **OTTEN, Martina** [DE/DE]; Gunterstrasse 28, D-67069 Ludwigshafen (DE). **WALTER, Helmut** [DE/DE]; Grünstadter Strasse 82, D-67283 Obrigheim (DE). **WESTPHALEN, Karl-Otto** [DE/DE]; Mausbergweg 58, D-67346 Speyer (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HU ID IL JP KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10328** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04635

- (22) **23 Jul/juיל 1998 (23.07.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 34 148.9 (32) **7 Aug/août 1997 (07.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C07D 231/20, 401/12, A01N 43/56**
 (54) ● HETEROCYCLIC SUBSTITUTED 4-BENZOYL-PYRAZOLE AS HERBICIDES
 ● 4-BENZOYL-PYRAZOLE HETEROCYCLIC QUANTUM SUBSTITUTED COMME HERBICIDES
 (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];** D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ENGEL, Stefan [DE/DE];** Koelerstrasse 8, D-55286 Wörrstadt (DE). **RHEINHEIMER, Joachim [DE/DE];** Merziger Strasse 24, D-67063 Ludwigshafen (DE). **BAUMANN, Ernst [DE/DE];** Falkenstrasse 6a, D-67373 Dudenhofen (DE). **VON DEYN, Wolfgang [DE/DE];** An der Bleiche 24, D-67435 Neustadt (DE). **HILL, Regina, Luise [DE/DE];** Ziegelofenweg 40, D-67346 Speyer (DE). **MAYER, Guido [DE/DE];** Guteuthausstrasse 8, D-67433 Neustadt (DE). **MISSLITZ, Ulf [DE/DE];** Mandelring 74, D-67433 Neustadt (DE). **WAGNER, Oliver [DE/DE];** Rossinistrasse 7, D-67061 Ludwigshafen (DE). **WITSCHHEL, Matthias [DE/DE];** Wittelsbachstrasse 81, D-67061 Ludwigshafen (DE). **OTTEN, Martina [DE/DE];** Gunterstrasse 28, D-67069 Ludwigshafen (DE). **WALTER, Helmut [DE/DE];** Grünstadter Strasse 82, D-67283 Obrigheim (DE). **WESTPHALEN, Karl-Otto [DE/DE];** Mausbergweg 58, D-67346 Speyer (DE).
 (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT;** D-67056 Ludwigshafen (DE).
 (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HU ID IL JP KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 (11) **WO 99/10329** (13) A1
 (21) PCT/US98/17692
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,097 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 (31) 9813579.1 (32) **24 Jun/juin 1998 (24.06.1998)** (33) GB
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C07D 233/54, 233/60, 233/66, 233/90, A61K 31/415**
 (54) ● INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE
 ● INHIBITEURS DE PRENYL-PROTEINE-TRANSFERASE
 (71) **MERCK & CO., INC. [US/US];** 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GRAHAM, Samuel, L. [US/US];** 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
 (74) **MERCK & CO., INC.;** 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
 (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
 (11) **WO 99/10330** (13) A1
 (21) PCT/US98/17164
 (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,187 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C07D 235/12, A61K 31/47, C07D 277/64, 233/54, 215/14**
 (54) ● HETEROCYCLIC KETONES AS NPY Y5 ANTAGONISTS
 ● CETONES HETEROCYCLIQUES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR Y5 DU NEUROPEPTIDE Y
 (71) **BAYER CORPORATION [US/US];** 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
 (72) **CONNELL, Richard, D.;** 68 Lobsterback Road, Trumbull, CT 06611 (US). **HERTZOG, Donald, L.;** 421 Warpas Road, Madison, CT 06443 (US). **BRIN, Warren;** 197 Northford Road, Branford, CT 06405 (US). **CAMPBELL, Ann-Marie;** 69 Lynn Drive, Monroe, CT 06468 (US). **GUNN, David, E.;** 40 Wood Street, Hamden, CT 06517 (US). **PELLETIER, Roberta, L.;** 180 Washington Road, Woodbury, CT 06798 (US).
 (74) **GREENMAN, Jeffrey, M. et al. / etc.;** Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
 (11) **WO 99/10331** (13) A1
 (21) PCT/US98/16479
 (22) **10 Aug/août 1998 (10.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,023 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (31) Not furnished / non communiqué (32) **5 Aug/août 1998 (05.08.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C07D 237/14, 401/06, 403/06, 237/18, 409/06, 413/06, 405/06, A61K 31/50, C07F 11/00**
 (54) ● ARYLPYRIDAZINONES AS PROSTAGLANDIN ENDOPEROXIDE H SYNTHASE BIOSYNTHESIS INHIBITORS
 ● ARYLPYRIDAZINONES INHIBITRICES DE LA BIOSYNTHESE DE LA PROSTAGLANDINE ENDOPEROXYDE H SYNTHASE
 (71) **ABBOTT LABORATORIES [US/US];** CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).
 (72) **BLACK, Lawrence, A.;** 1173 Tamarack Lane, Libertyville, IL 60048-3647 (US). **BASHA, Anwer;** 41 Heron Road, Lake Forest, IL 60045 (US). **KOLASA, Teodozyj;** 118 Walden, Lake Villa, IL 60046 (US). **KORT, Michael, E.;** 507 N. Green Avenue, Lake Bluff, IL 60044-1520 (US). **LIU, Huaqing;** 1173 Forums Court #2A, Wheeling, IL 60090 (US). **McCARTY, Catherine, M.;** 231 Freeman Street, Brookline, MA 02446 (US). **PATEL, Meena, V.;** Tower 3, Apartment #3703, 605 W. Madison Street, Chicago, IL 60661 (US). **ROHDE, Jeffrey, J.;** Apartment D-1, 1621 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201 (US).
 (74) **WARD, Michael, J. et al. / etc.;** Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
 (11) **WO 99/10332** (13) A1
 (21) PCT/US98/17618
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,661 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C07D 237/14, 409/04, C07F 9/6509, C07D 237/18, 237/20, A61K 31/50**
 (54) ● PROSTAGLANDIN ENDOPEROXIDE H SYNTHASE BIOSYNTHESIS INHIBITORS
 ● INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DE LA PROSTAGLANDINE H2 SYNTHETASE
 (71) **ABBOTT LABORATORIES [US/US];** CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).
 (72) **BLACK, Lawrence, A.;** 1173 Tamarack Lane, Libertyville, IL 60048 (US).
 (74) **WARD, Michael, J. et al. / etc.;** Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).
 (81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 (11) **WO 99/10333** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05387
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 1998/97 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) CH
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C07D 239/50, A61K 31/505**
 (54) ● DICYCLANIL POLYMORPHS AND HYDRATES AND THEIR PREPARATION
 ● FORMES POLYMORPHES DU DICYCLANIL, LEURS HYDRATES, ET PREPARATION DE CES PRODUITS
 (71) **NOVARTIS AG [CH/CH];** Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
 (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH [AT/AT];** Brunner Strasse 59, A-1235 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
 (72, 75) **MARTI, Erwin [CH/CH];** Im Langen Loh 181, CH-4054 Basel (CH). **OECHSLEIN, Walter [DE/CH];** Widhagweg 30, CH-4303 Kaiseraugst (CH). **GEOFFROY, André, Joseph [FR/FR];** Rue St. Martin 23, F-68440 Habsheim (FR).
 (74) **BECKER, Konrad;** Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel (CH).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10334** (13) A1

(21) PCT/EP98/05045

(22) **8 Aug/août 1998 (08.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 545.0 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 275/03, A01N 43/80**

(54) ● ACYLATED 5-AMINOISOTHIAZOLES AS PESTICIDES AND FUNGICIDES
● 5-AMINOISOTHIAZOLES ACYLES A USAGE DE PESTICIDES ET DE FUNGICIDES

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

(72, 75) **HEIL, Markus** [DE/DE]; Am Benthal 54, D-51381 Leverkusen (DE). **BRETSCHNEIDER, Thomas** [DE/DE]; Talstrasse 29b, D-53797 Lohmar (DE). **KLEEFELD, Gerd** [DE/DE]; Franziskusstrasse 27, D-41468 Neuss (DE). **ERDELEN, Christoph** [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, D-42799 Leichlingen (DE). **STENZEL, Klaus** [DE/DE]; Seesener Strasse 17, D-40595 Düsseldorf (DE). **TURBERG, Andreas** [DE/DE]; Sinterstrasse 86, D-42781 Haan (DE). **MENCKE, Norbert** [DE/DE]; Grundermühle 2, D-51381 Leverkusen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(11) **WO 99/10335** (13) A1

(21) PCT/GB98/02250

(22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9718010.3 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) GB

(31) 9723200.3 (32) **3 Nov/nov 1997 (03.11.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 311/76**

(54) ● PROCESS FOR PREPARING 3-ISOCHROMANONE
● PROCEDE DE PREPARATION DE 3-ISOCHROMANONE

(71) **ZENeca LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

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

(72, 75) **JONES, Raymond, Vincent, Heaven** [GB/GB]; Zeneca Grangemouth Works, Earls Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG (GB). **RITCHE, David, John** [GB/GB]; Zeneca Grangemouth Works, Earls Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG (GB). **McCANN, Hannah, Sallie, Robertson** [GB/GB]; Zeneca Grangemouth Works, Earls Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG (GB). **FIELDHOUSE, Robin** [GB/GB]; Zeneca Grangemouth Works, Earls Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG (GB). **MacCORMICK, Kirstin** [GB/GB]; Zeneca Grangemouth Works, Earls Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG (GB). **WHITE, Jennifer, Ann** [GB/GB]; Zeneca Grangemouth Works, Earls Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG (GB).

(74) **HOUGHTON, Malcolm, John** et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Intellectual Property Dept., Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).

(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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10336** (13) A1

(21) PCT/EP98/05044

(22) **8 Aug/août 1998 (08.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 543.4 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 319/12, 319/20, C07C 69/708**

(54) ● ACETIC ACID 2-(1,4-DIOXANE-2-ONE-3-YL)-ESTERS
● 2-(1,4-DIOXANNE-2-ONE-3-YLE)-ESTER D'ACIDE ACETIQUE

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

(72, 75) **TRAENCKNER, Hans-Joachim** [DE/DE]; Unterscheider Weg 43a, D-51467 Bergisch Gladbach (DE). **ULLRICH, Friedrich-Wilhelm** [DE/DE]; Rommerscheid 35b, D-51465 Bergisch Gladbach (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(11) **WO 99/10337** (13) A1

(21) PCT/EP98/05264

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 592.2 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 323/00, A61K 9/127**

(54) ● TETRAETHER LIPID DERIVATIVES AND LIPOSOMES AND LIPID AGGLOMERATES CONTAINING TETRAETHERLIPID DERIVATIVES, AND USE THEREOF

● DERIVES DE TETRAETHERLIPIDES, LIPOSOMES CONTENANT DES DERIVES DE TETRAETHERLIPIDES ET AGGLOMERATS DE LIPIDIQUES AINSI QUE LEUR UTILISATION

(71) **SYRINX DIAGNOSTIKA GMBH** [DE/DE]; Am Klopferspitz 19, D-82152 Martinsried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FREISLEBEN, H.-J.** [DE/DE]; Am Ohlenberg 1-9, D-64390 Erzhansen (DE). **ANTONOPOULOS, Emmanouil** [GR/DE]; Nachtigallenstrasse 2, D-63263 Neu-Isenburg (DE). **BALAKIREV, Maxim** [RU/RU]; Demakova, 16-40, Novosibirsk, 630090 (RU). **BALAKIREV, Larissa** [RU/RU]; Demakova, 16-40, Novosibirsk, 630090 (RU). **HARTMANN, Klaus** [DE/DE]; Römerstrasse 19, D-69115 Heidelberg (DE). **GROPP, Felix** [DE/DE]; Walter-Kollo-Strasse 37, D-65812 Bad Soden (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHAÜSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 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 UA UG US UZ VN YU ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10338** (13) A2

(21) PCT/US98/17850

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/924,008 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 401/00**

(54) ● METHODS OF USE AND COMPOSITIONS FOR BENZYLIDENE- AND CINNAMYLIDENE-ANABASEINES

● PROCEDES D'UTILISATION ET COMPOSITIONS DE BENZYLIDENE-ANABASINES ET CINNAMYLIDENE-ANABASINES

(71) **UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; 1938 W. University Avenue, Gainesville, FL 32603 (US).

(72) **MEYER, Edwin**; 6101 N.W. 23rd Terrace, Gainesville, FL 32606 (US). **KEM, William, R.**; 1809 N.W. 47th Street, Gainesville, FL 32605 (US). **VAN HAAREN, Frans**; 3807 N.W. 54th Way, Gainesville, FL 32653 (US). **ZOLTEWICZ, John, A.**; 2330 N.W. 38th Street, Gainesville, FL 32605 (US). **DEFIEBRE, Christopher, M.**; 7201 Mesa Verde Trail, Fort Worth, TX 76137 (US). **PAPKE, Roger**; 2521 N.W. 63rd Terrace, Gainesville, FL 32606 (US). **DAY, Arthur, L.**; 2300 N.W. 29th Street, Gainesville, FL 32605 (US).

(74) **KITCHELL, Barbara, S.**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).

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

(11) **WO 99/10339** (13) A1

(21) PCT/IB98/01229

(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,094 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 401/10, A61K 31/495, 31/44, 31/445, 31/47, C07D 405/10, 213/73, 413/10, A61K 31/535, C07D 401/12, 405/12, 405/14, 453/02, 491/04**

(54) ● 2-AMINOPYRIDINES CONTAINING FUSED RING SUBSTITUENTS AS NOS INHIBITORS
● 2-AMINOPYRIDINES CONTENANT DES SUBSTITUANTS A NOYAU CONDENSE EN TANT QU'INHIBITEURS DES NOS

(71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOWE, John, Adams, III** [US/US]; 28 Cove-side Lane, Stonington, CT 06378 (US).

(74) **SPIEGEL, Allen, J.**; c/o SIMPSON, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 91 Wimpole Street, London W1M 8AH (GB) 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10340** (13) A1

(21) PCT/US98/17816

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,838 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(31) 09/085,441 (32) **27 May/mai 1998 (27.05.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 401/12, A61K 31/44, 31/445, C07D 213/40, 401/14, 211/60**

(54) ● COMPOUNDS POSSESSING NEURONAL ACTIVITY
● COMPOSES A ACTIVITE NEURONALE

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242 (US).

(72) **MCCAFFREY, Patricia**; 17 Winona Street, Auburndale, MA 02166 (US). **NOVAK, Perry, M.**; 35 Debbie Lane, Milford, MA 01757 (US). **MULLICAN, Michael**; 110 Parker Road, Needham, MA 02194 (US).

(74) **HALEY, James, F., Jr.**; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10341** (13) A1

(21) PCT/US98/16026

(22) **3 Aug/août 1998 (03.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,797 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 403/02, A61K 31/495**

(54) ● IMIDAZOQUINOXALINE PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS
● INHIBITEURS DE PROTEINE TYROSINE KINASE A BASE D'IMIDAZOQUINOXALINE

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(72) **BARRISH, Joel, C.**; 46 Heather Valley Road, Holland, PA 18966 (US). **SPERGEL, Steven, H.**; 1807 Jericho Drive, Warrington, PA 18976 (US).

(74) **SHER, Audrey, F.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10342** (13) A1

(21) PCT/GB98/02476

(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717807.3 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 413/10, A61K 31/42, C07D 498/04, 513/04, 487/04, 471/04**

(54) ● ANTIBIOTIC OXAZOLIDINONE DERIVATIVES
● DERIVES D'OXAZOLIDINONE ANTIBIOTIQUES

(71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRAVESTOCK, Michael, Barry** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **DENERLEY, Paul, Millington**; Zeneca Pharmaceuticals, Intellectual Property Dept., Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

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

(11) **WO 99/10343** (13) A1

(21) PCT/GB98/02477

(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717804.0 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 413/10, 413/14, A61K 31/42, 31/44**

(54) ● OXAZOLIDINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS
● DERIVES D'OXAZOLIDINONE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIBACTERIENS

(71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BETTS, Michael, John** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **ROBERTS, David, Anthony** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **DENERLEY, Paul, Millington**; Zeneca Pharmaceuticals, Intellectual Property Dept., Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

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

(11) **WO 99/10344** (13) A1

(21) PCT/FR98/01826

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10606 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07D 413/12, A61K 31/40, C07D 417/12, 403/12, 401/12, 409/12**

(54) ● INDOLE DERIVATIVES AS 5-HT1B AND 5-HT1D AGONISTS
● DERIVES D'INDOLE COMME AGONISTES DE 5-HT1B ET 5-HT1D

(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) **PEREZ, Michel** [FR/FR]; 2, rue Ernest Barthe, F-81100 Castres (FR). **HALAZY, Serge** [FR/FR]; 1, place des Barrys, F-81090 Lagarrigue (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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10345** (13) A1

(21) PCT/US98/16016

(22) **3 Aug/août 1998 (03.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,806 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07D 417/12, 277/28, 263/34, 263/30, 263/10, 261/04, 261/14, A61K 31/465, 31/425, 31/42

(54) ● METHOD FOR PREVENTING OR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION BY ADMINISTERING AN ENDOTHELIN ANTAGONIST

● PROCEDE DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DE LA DYSERECTION PAR ADMINISTRATION D'UN ANTAGONISTE D'ENDOTHELINE

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(72) RAJFER, Sol, I.; 37 Fitch Way, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) DAVIS, Stephen, B. et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10346 (13) A1

(21) PCT/GB98/02460

(22) 18 Aug/août 1998 (18.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 9717832.1 (32) 22 Aug/août 1997 (33) GB (22.08.1997)

(31) 9815388.5 (32) 15 Jul/juil 1998 (33) GB (15.07.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07D 417/14, 513/04, A61K 31/54, C07D 285/16 // (C07D 513/04, 285:00, 221:00)

(54) ● BENZOTHIADIAZINYL-INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SEROTONIN RECEPTOR LIGANDS

● DERIVES DE BENZOTHIADIAZINYL-INDOLE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS RECEPTEURS DE LA SEROTONINE

(71) ELI LILLY AND COMPANY LIMITED [GB/GB]; Kingsclere Road, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA (GB).

(72) FAIRHURST, John; 17 Hinton Fields, Kings Worthy, Winchester, Hampshire SO23 7QB (GB).

(74) HUDSON, Christopher, Mark; Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10347 (13) A1

(21) PCT/US98/17513

(22) 24 Aug/août 1998 (24.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/918,180 (32) 25 Aug/août 1997 (33) US (25.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07D 471/04, A61K 31/44 // (C07D 471/04, 221:00, 221:00)

(54) ● SUBSTITUTED 4-OXO-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDES AS GABA BRAIN RECEPTOR LIGANDS

● 4-OXO-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDES SUBSTITUES COMME LIGANDS DE RECEPTEUR DE GABA DU CERVEAU

(71) NEUROGEN CORPORATION [US/US]; 35 N.E. 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). DeSIMONE, Robert, W. [US/US]; 37 Gina Drive, Durham, CT 06422 (US). LIU, Gang [CN/US]; 491 Pesaro Street, Agoura, CA 91301 (US).

(74) SARUSSI, Steven, J.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10348 (13) A1

(21) PCT/US98/17467

(22) 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/056,967 (32) 26 Aug/août 1997 (33) US (26.08.1997)

(31) 9800459.1 (32) 9 Jan/jan 1998 (33) GB (09.01.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07D 477/06, 477/14

(54) ● OPTIONALLY PROTECTED 3-HYDROXYMETHYL CARBAPENEMS AND SYNTHESIS

● 3-HYDROXYMETHYL CARBAPENEMES EVENTUELLEMENT PROTEGES ET SYNTHÈSE

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHUNG, John, Y. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). LEAZER, Johnnie, L., Jr. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). YASUDA, Nobuyoshi, [JP/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). JENSEN, Mark, S. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). WELLS, Kenneth, M. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). YANG, Chunhua [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) WO 99/10349 (13) A1

(21) PCT/GB98/02493

(22) 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 97401974.7 (32) 22 Aug/août 1997 (33) EP (22.08.1997)

(31) 97401973.9 (32) 22 Aug/août 1997 (33) EP (22.08.1997)

(31) 97401972.1 (32) 22 Aug/août 1997 (33) EP (22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07D 487/04, A61K 31/505 // (C07D 487/04, 213:00, 207:00) (C07D 487/04, 239:00, 207:00)

(54) ● OXINDOLYLQUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANGIOGENESIS INHIBITORS

● DERIVES D'OXINDOLYLQUINAZOLINE UTILES COMME INHIBITEURS D'ANGIOGENESE

(71) ZENECA LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB). ZENECA-PHARMA S.A. [FR/FR]; "Le Galien", 1, rue des Chauffours, Boîte postale 127, F-95022 Cergy Cedex (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENNEQUIN, Laurent, François, André [FR/FR]; ZI La Pompelle, Boîte postale 1050, F-51689 Reims Cedex 2 (FR). PLE, Patrick [FR/FR]; ZI La Pompelle, Boîte postale 1050, F-51689 Reims Cedex 2 (FR). LOHMANN, Jean-Jacques, Marcel [FR/FR]; ZI La Pompelle, Boîte postale 1050, F-51689 Reims Cedex 2 (FR). THOMAS, Andrew, Peter [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) BILL, Kevin; Zeneca Pharmaceuticals, Intellectual Property Dept., Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10350 (13) A1

(21) PCT/US98/17049

(22) 18 Aug/août 1998 (18.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/056,735 (32) 22 Aug/août 1997 (33) US (22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07D 487/04, A61K 31/415 // (C07D 487/04, 235:00, 231:00)

(54) ● NITROGEN SUBSTITUTED IMIDAZO[4,5-c]PYRAZOLES AS CORTICOTROPIN RELEASING HORMONE ANTAGONISTS

- IMIDAZO[4,5c]PYRAZOLES A SUBSTITUTION AZOTE, EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'HORMONE DE LIBERATION DE LA CORTICOTROPINE
- (71) **DU PONT PHARMACEUTICALS COMPANY** [US/US]; 974 Centre Road, WR-1ST18, Wilmington, DE 19807 (US).
- (72) **BECK, James, P.**; 983 Tamara Drive, Smyrna, DE 19977 (US). **GILLIGAN, Paul, J.**; 2629 Pennington Drive, Wilmington, DE 19810 (US).
- (74) **O'BRIEN, Maureen, P.**; Du Pont Pharmaceuticals Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ EE HU IL JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK UA VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10351** (13) A1
(21) PCT/JP97/02918
(22) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07D 491/048, 491/052, A61K 31/47, 31/44**
- (54) ● PYRIDONECARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION THEREOF
● DERIVES D'ACIDE PYRIDONECARBOXYLIQUE ET INTERMEDIATAIRES AUX FINS DE LEUR PREPARATION
- (71) **DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-8, Doshō-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORIUCHI, Nobuhiko** [JP/JP]; 4-105, Takanoharaeki-Nishidanchi, 2, Kabutodai 1-chome, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-02 (JP). **YONEZAWA, Takenori** [JP/JP]; 17, Narita-Higashigaoka 3-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572 (JP). **CHIBA, Katsumi** [JP/JP]; 7-27-1205, Kumata 5-chome, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546 (JP). **YOSHIDA, Hiroaki** [JP/JP]; 5-19, Keyaki-dai 4-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-13 (JP).
- (74) **YOSHIOKA, Takuji**; Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo Office, 2-5, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL 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 ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10352** (13) A1
(21) PCT/JP98/03664
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/228147 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07D 501/12, 501/24 // A61K 31/545**
- (54) ● CEPHALOSPORIN CRYSTALS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- CRISTAUX DE CEPHALOSPORINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES CRISTAUX
- (71) **OTSUKA CHEMICAL CO., LTD.** [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) **KAMEYAMA, Yutaka** [JP/JP]; 306-14, Sumiyoshi, Hiraiishi, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0134 (JP). **SHIROI, Takashi** [JP/JP]; 51-41, Aza Nishinosu, Tainohama, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0204 (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 IL JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10353** (13) A1
(21) PCT/FI98/00644
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 973451 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FI
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07F 7/00, 7/28, C08F 4/64**
- (54) ● NOVEL ORGANOMETALLIC COMPOUND, PREPARATION METHOD THEREOF AND PROCESS FOR POLYMERIZATION OF OLEFINS BY MEANS OF A CATALYST COMPOSITION INCLUDING THE ORGANOMETALLIC COMPOUND
● NOUVEAU COMPOSE ORGANOMETALLIQUE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION CATALYSANTE COMPRENANT LEDIT COMPOSE ORGANOMETALLIQUE
- (71) **BOREALIS A/S** [DK/DK]; Lyngby Hovedgade 96, DK-2800 Lyngby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDELL, Ove** [FI/FI]; Merikorttie 13 as, 407, FIN-00960 Helsinki (FI). **MAARANEN, Janne** [FI/FI]; Minkkikuja 3 B 19, FIN-0450 Vantaa (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)
- (11) **WO 99/10354** (13) A1
(21) PCT/JP98/03757
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/229723 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
(31) 9/229727 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
(31) 9/229731 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07F 9/09, C09K 3/00, C08L 33/08, 33/10**
- (54) ● PHOSPHORIC ESTER COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, COPPER PHOSPHORIC ESTER COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, NEAR INFRARED ABSORBER, AND NEAR INFRARED ABSORBENT ACRYLIC RESIN COMPOSITION
● COMPOSES ESTERS PHOSPHORIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSES ESTERS PHOSPHORIQUES DU CUIVRE ET PROCEDE DE PRODUCTION, ABSORBANT DU PROCHE INFRAROUGE, ET COMPOSITION DE RESINE ACRYLIQUE ABSORBANTE DANS LE PROCHE INFRAROUGE
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Chodo 3-chome, Higashi-osaka-shi, Osaka 577-0056 (JP). **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 9-11, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHNISHI, Yasuhiro** [JP/JP]; 40-4-3, Hika-ridai 6-chome, Seika-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0237 (JP). **KATONO, Hiroki** [JP/JP]; Nishiki Plant, Kureha Kagaku Kogyo K.K., 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686 (JP).
- (74) **OHI, Masahiko**; Eishin Building, 6-1, Kanda Ogawa-machi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10355** (13) A1
(21) PCT/DE98/02462
(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 446.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07F 9/6509, 9/6558**
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING PHOSPHONIC ACID DERIVATIVES
● PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE PHOSPHONIQUE
- (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) **PETROV, Orlin** [BG/DE]; Friedrichshaller Strasse 7b, D-14199 Berlin (DE). **SKÖTSCH, Carlo** [DE/DE]; Beatestrasse 28c, D-13505 Berlin (DE). **NEH, Harriert** [DE/DE]; Joachim-Friedrich-Strasse 18, D-10711 Berlin (DE). **NICKISCH, Klaus** [DE/DE]; Zescher Strasse 14, D-12307 Berlin (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/10356** (13) A1
(21) PCT/EP98/05303

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 609.0 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE(31) 198 00 934.8 (32) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07F 15/00, B01J 31/00, C08F 4/80, 32/04**(54) ● METHOD FOR PRODUCING RUTHENIUM COMPLEXES
● PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPLEXES DE RUTHENIUM(71) **BASF AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SCHWAB, Peter** [DE/DE]; Krähöhlenweg 23, D-67098 Bad Dürkheim (DE). **SCHULZ, Michael** [DE/DE]; Dhauer Strasse 39, D-67067 Ludwigshafen (DE). **WOLF, Justin** [DE/DE]; In der Taubermühle 1, D-97990 Weikersheim (DE). **STUER, Wolfram** [DE/DE]; Grombühlstrasse 27, D-97080 Würzburg (DE). **WERNER, Helmut** [DE/DE]; Georg-Sittig-Strasse 1, D-97074 Würzburg (DE).(74) **ISENBRUCK, Günter;** Bardehle, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).

(81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HU ID IL JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US; EA (AM AZ BY KG 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)

(11) **WO 99/10357** (13) A1

(21) PCT/US98/17610

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,964 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07F 15/00, 15/02, 15/06, C07C 35/42, 37/00, 39/14, 45/00, 233/00, 235/00**(54) ● BINUCLEAR NON-HEME IRON CATALYSTS
● CATALYSEURS DE FER NON HEME A DEUX NOYAUX(71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 155 Whitney Avenue, New Haven, CT 06520-8336 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CARADONNA, John, P.** [US/US]; 71 Dessa Drive, Hamden, CT 06517 (US). **MUKERJEE, Subhashish** [US/US]; New Haven, CT (US). **STASINOPOULOS, Adonis** [US/US]; New Haven, CT (US).(74) **WILDMAN, David, E.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10358** (13) A2

(21) PCT/EP98/05219

(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 591.4 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07H**(54) ● METHOD FOR PRODUCING NUCLEIC ACID POLYMERS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES D'ACIDE NUCLEIQUE(71, 72) **HEGEMANN, Peter** [DE/DE]; Hauptstrasse 40, D-98092 Friesheim (DE).(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

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

(11) **WO 99/10359** (13) A2

(21) PCT/EP98/05390

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,858 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07H**(54) ● ORGANIC COMPOUNDS
● COMPOSES ORGANIQUES(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).(72) **WONG, Chi-Huey**; 6399 Calle Del Alcazar, P.O. Box 8154, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **LIN, Chun-Cheng**; 12530 Carmel Creek Road #132, San Diego, CA 92130 (US). **WOLTERING, Thomas, J.**; Riedlstrasse 13, D-79576 Weil am Rhein (DE). **WEITZ-SCHMIDT, Gabriele**; Steinbrecherstrasse 4, D-79189 Bad Krozingen (DE).(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel (CH).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10360** (13) A1

(21) PCT/JP98/03703

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/240298 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07H 15/04, 1/00, C08B 37/00, A61K 31/70, 31/715**(54) ● OLIGOSACCHARIDE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● DERIVES D'OLIGOSACCHARIDES ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION(71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA** [JP/JP]; 1-19, Higashinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **NAGAOKA, Masato** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP). **SHIBATA, Hideyuki** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP). **KIMURA, Itsuko** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP). **HASHIMOTO, Shusuke** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP).(74) **SATO, Masatoshi** et al. / etc.; Sanwa International Patent Office, Shuwa Daini Toranomon Building, 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10361** (13) A1

(21) PCT/FR98/01767

(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10643 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C07H 21/00, C12N 15/11, C12Q 1/68**(54) ● OLIGONUCLEOTIDES FOR IDENTIFYING PRECURSORS OF AMIDATED POLYPEPTIDE HORMONES
● OLIGONUCLEOTIDES PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE PRECURSEURS D'HORMONES POLYPEPTIDIQUES AMIDEES(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)** [FR/FR]; 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MARTINEZ, Jean** [FR/FR]; Chemin des Romains, F-34570 Saussan (FR). **GOZE, Catherine** [FR/FR]; Résidence Château d'Alco, Bâtiment 8, 33, rue des Avants-Monts, F-34080 Montpellier (FR).(74) **BOURGOUIN, André**; Beaufour IPSEN - S.C.A.F., Direction de la Propriété Industrielle, 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10362** (13) A1

(21) PCT/GB98/02578

(22) 27 Aug/août 1998 (27.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 9718129.1 (32) 27 Aug/août 1997 (33) GB (27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07H 21/00, C07F 9/24, A61K 47/48(54) ● BRANCHED DENDRIMERIC STRUCTURES
● STRUCTURES DENDRIMERES RAMIFIEES(71) ISIS INNOVATION LIMITED [GB/GB]; University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) SHCHEPNOV, Mikhail Sergeevich [RU/GB]; University of Oxford, Dept. of Biochemistry, South Parks Road, Oxford OX1 3QU (GB). SOÜ-
THERN, Edwin, Mellor [GB/GB]; University of Oxford, Dept. of Biochemistry, South Parks Road, Oxford OX1 3QU (GB).

(74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

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

(11) WO 99/10363 (13) A1

(21) PCT/US98/17709

(22) 27 Aug/août 1998 (27.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/056,073 (32) 29 Aug/août 1997 (33) US (29.08.1997)

(31) 60/056,271 (32) 29 Aug/août 1997 (33) US (29.08.1997)

(31) 60/056,270 (32) 29 Aug/août 1997 (33) US (29.08.1997)

(31) 60/056,247 (32) 29 Aug/août 1997 (33) US (29.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07H 21/00, C12N 5/10, 15/09, 15/10, 15/12, 15/63(54) ● 29 HUMAN SECRETED PROTEINS
● 29 PROTEINES HUMAINES SECRETEES(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). FAN, Ping [CN/US]; Apartment 302, 335 West Side Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US). KYAW, Hla [CN/US]; 520 Sugarbush Circle, Frederick, MD 21703 (US). WEI, Ying, Fei [CN/CN]; 1714-C Marina Court, San Mateo, CA 94403 (US).

(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) WO 99/10364 (13) A1

(21) PCT/US98/17710

(22) 27 Aug/août 1998 (27.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/056,248 (32) 29 Aug/août 1997 (33) US (29.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07H 21/00, C12N 15/12, 15/62, 15/63(54) ● FOLLISTATIN-3
● FOLLISTATINE-3(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). DUAN, Roxanne [US/US]; 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817 (US).

(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10365 (13) A2

(21) PCT/US98/17913

(22) 28 Aug/août 1998 (28.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/057,364 (32) 29 Aug/août 1997 (33) US (29.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07H 21/00(54) ● 5'-5'-LINKED OLIGOMERS HAVING ANTI-
THROMBIN ACTIVITY
● OLIGOMERES A LIAISON 5'.5' PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE(71) GILEAD SCIENCES, INC. [US/US]; 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BISCHOFBERGER, Norbert, W. [AT/US]; 105 Glasgow Lane, San Carlos, CA 94070 (US). BUHR, Chris, A. [US/US]; 355 Belmont Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). DOUGHERTY, Joseph, P. [US/US]; Apartment 4J, 160 East 48th Street, New York, NY 10017 (US). FROELER, Brian, C. [US/US]; 12635 Water Lily Way, Reno, NV 89511 (US). GUTIERREZ, Arnold, J. [US/US]; 4972 Sandy Lane, San Jose, CA 95124 (US). HE, Gong-Xin [CN/US]; 5436 Ontario Common, Fremont, CA 94555 (US). SHEA, Regan, G. [US/US]; 1203 Escalero Avenue, Pacifica, CA 94044 (US). SWAMINATHAN, Sundaramoorthi [IN/US]; 2858 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010 (US). WILLIAMS, Matthew, A. [US/US]; Apartment #C, 1077 Foster City Boulevard, Foster City, CA 94404 (US).

(74) BOSSE, Mark, L. et al. / etc.; Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10366 (13) A1

(21) PCT/US98/17810

(22) 28 Aug/août 1998 (28.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/056,263 (32) 29 Aug/août 1997 (33) US (29.08.1997)

(31) 60/060,131 (32) 26 Sep/sep 1997 (33) US (26.09.1997)

(31) 60/085,247 (32) 13 May/mai 1998 (33) US (13.05.1998)

(31) 09/141,522 (32) 27 Aug/août 1998 (33) US (27.08.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07H 21/04, C12N 9/12, C12P 19/34(54) ● HIGH FIDELITY POLYMERASES AND USES THEREOF
● POLYMERASES HAUTE FIDELITE ET LEUR UTILISATION

(71) LIFE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 9800 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).

(72) YANG, Shuwei; 15509 Moravia Court, Rockville, MD 20855 (US). CHATTERJEE, Deb, K.; 6 Forest Ridge Court, North Potomac, MD 20878 (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) 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) WO 99/10367 (13) A1

(21) PCT/US98/17826

(22) 27 Aug/août 1998 (27.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/057,090 (32) 27 Aug/août 1997 (33) US (27.08.1997)

(31) 60/062,902 (32) 21 Oct/oct 1997 (33) US (21.10.1997)

(31) 60/078,633 (32) 19 Mar/mar 1998 (33) US (19.03.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07H 21/04, C07K 14/705, C12N 15/09, 15/63, C12Q 1/68

(54) ● DNA MOLECULES ENCODING HUMAN NUCLEAR RECEPTOR PROTEINS

- MOLECULES D'ADN CODANT POUR DES PROTEINES RECEPTRICES NUCLEAIRES
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Fang** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10368** (13) A1
- (21) PCT/US98/17905
- (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/920,422 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07H 21/04, C12N 5/00, 15/00**
- (54) ● PRESENILIN-1 GENE PROMOTER
● PROMOTEUR DU GENE DE PRESENILINE-1
- (63) US 08/920,422 (CON)
29 Aug/août 1997 (29.08.1997)
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, NC 27708-0083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VITEK, P., Michael** [US/US]; 205 Park Knoll Lane, Apex, NC 27502 (US). **MITSUDA, Noriaki** [JP/US]; 1411 Snowcrest Trail, Durham, NC 27707 (US). **ROSES, Allen, D.** [US/US]; 10 Streatley Court, Durham, NC 27707 (US).
- (74) **SIBLEY, Kenneth, D.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10369** (13) A1
- (21) PCT/US98/17914
- (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,136 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
- (31) 60/066,977 (32) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)** (33) US
- (31) 60/093,935 (32) **23 Jul/juil 1998 (23.07.1998)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07H 21/04, C07K 14/435, C12Q 1/68, C12P 19/34**
- (54) ● COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR EFFECTING ADENINE NUCLEOTIDE MODULATION OF DNA MISMATCH RECOGNITION PROTEINS
● COMPOSITIONS, KITS ET PROCEDES PERMETTANT D'EFFECTUER LA MODULATION PAR DES NUCLEOTIDES D'ADENINE DE PROTEINES DE RECONNAISSANCE DU DEFAUT DE COMPLEMENTARITE DE L'ADN
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY** [US/US]; 1020 Locust Street M-60, Philadelphia, PA 19107-6799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHEL, Richard** [US/US]; 575 Sprague Road, Penn Valley, PA 19072 (US). **GRADIA, Scott** [US/US]; 303 South Iseminger Street #6, Philadelphia, PA 19107 (US). **ACHARYA, Samir** [IN/US]; Apartment 5C, 1327 Spruce Street, Philadelphia, PA 19107 (US).
- (74) **COLBY, Gary, D.** et al. / etc.; Panitch Schwarze Jacobs & Nadel, P.C., 22nd floor, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10370** (13) A1
- (21) PCT/US98/17628
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,786 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07K 1/14, 1/16, 1/18, 1/36**
- (54) ● A SIMPLE, ENVIRONMENTALLY BENIGN, METHOD FOR PURIFYING PROTEIN A
● PROCEDE DE PURIFICATION SIMPLE ET ECOLOGIQUE D'UNE PROTEINE A
- (71, 72) **TORRES, Anthony, R.** [US/US]; 79 East 2050 North, Centerville, UT 84014 (US). **RUNKIS, Walter, H.** [US/US]; Suite 404, 216 M North Pueblo Road, Taos, NM 87571 (US).
- (74) **MALLINCKRODT, Robert, R.**; Mallinckrodt & Mallinckrodt, Suite 510, 10 Exchange Place, Salt Lake City, UT 84111 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10371** (13) A2
- (21) PCT/EP98/05161
- (22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 772.0 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07K 5/023, A61K 38/05, 38/06**
- (54) ● CYCLOPEPTIDE DERIVATIVES AS ADHESION INHIBITORS
● DERIVES DE CYCLOPEPTIDE UTILISES COMME INHIBITEURS D'ADHERENCE
- (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) **HÖLZEMANN, Günter** [DE/DE]; Weeding 7, D-64342 Seeheim (DE). **GOODMAN, Simon** [GB/DE]; Mozartweg 8, D-64286 Darmstadt (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 Darmstadt (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10372** (13) A1
- (21) PCT/US98/17670
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/058,001 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C07K 5/062, 14/22, 16/12, G01N 33/53, 33/543, 33/569, A61K 39/095**
- (54) ● MOLECULAR MIMETICS OF MENINGOCOCCAL B EPITOPES
● MIMETIQUES MOLECULAIRES DES EPITOPES B MENINGOCOCCIQUES
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
- (72) **GRANOFF, Dan, M.**; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). **MOE, Gregory, R.**; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
- (74) **HARBIN, Alisa, A.**; Chiron Corporation, Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10373** (13) A1
- (21) PCT/US98/17542
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,751 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07K 7/64, A61K 38/13

(54) ● NON-IMMUNOSUPPRESSIVE CYCLOSPORINS AND THEIR USE IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF HIV INFECTION

● CYCLOSPORINES NON IMMUNOSUPPRESSES ET UTILISATION DE CES CYCLOSPORINES POUR PREVENIR ET TRAITER UNE INFECTION PAR LE VIH

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 614 N. Walnut Street, Madison, WI 53706-7365 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RICH, Daniel, H. [US/US]; 2978 Woods Edge Way, Madison, WI 53711 (US). SOLOMON, Michael, E. [US/US]; Apartment 2421, 7693 Pamilla Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(74) LEONE, Joseph, T. et al. / etc.; DeWitt Ross & Stevens S.C., 8000 Excelsior Drive, Madison, WI 53717-1914 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) WO 99/10374 (13) A1

(21) PCT/US98/17544

(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/057,751 (32) 26 Aug/août 1997 (33) US (26.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07K 7/64, A61K 38/13

(54) ● CYCLOSPORIN A CONJUGATES AND USES THEREFOR

● CONJUGUES DE CYCLOSPORINE A ET UTILISATIONS

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 614 N. Walnut Street, Madison, WI 53707-7365 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RICH, Daniel, H. [US/US]; 2978 Woods Edge Way, Madison, WI 53711 (US). SOLOMON, Michael, E. [US/US]; Apartment 2421, 7693 Pamilla Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(74) LEONE, Jos, T. et al. / etc.; DeWitt Ross & Stevens S.C., 8000 Excelsior Drive, Madison, WI 53717-1914 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) WO 99/10375 (13) A2

(21) PCT/EP98/05285

(22) 17 Aug/août 1998 (17.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 9717953.5 (32) 22 Aug/août 1997 (33) GB (22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07K 14/00

(54) ● VACCINE

● VACCIN

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUCK, Claudine [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). CABEZON SILVA, Teresa [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). DELISSE, Anne-Marie, Eva, Fernande [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). GERARD, Catherine, Marie, Ghislaine [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). LOMBARDO-BENCHEIKH, Angela [FR/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) DALTON, Marcus, Jonathan, William; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10376 (13) A1

(21) PCT/US98/16887

(22) 14 Aug/août 1998 (14.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/056,713 (32) 22 Aug/août 1997 (33) US (22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07K 14/00, C12N 5/00, 15/62, 15/63, C12P 21/02, C12Q 1/02, 1/68

(54) ● INDUCIBLE REGULATORY SYSTEM AND USE THEREOF

● SYSTEME REGULATEUR INDUCTIBLE ET SON UTILISATION

(71) WASHINGTON UNIVERSITY [US/US]; 660 S. Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110 (US).

(72) DOWDY, Steven, F.; 40 Arundel Place, Clayton, MO 63105 (US). JESSEE, Joel, A.; 4129 Old National Pike, Mount Airy, MD 21771 (US).

(74) CORLESS, Peter, F. et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman LLP, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (US).

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

(11) WO 99/10377 (13) A1

(21) PCT/US98/17552

(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/056,787 (32) 25 Aug/août 1997 (33) US (25.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07K 14/00, 14/705, 1/00, 1/22

(54) ● RECEPTOR FOR INTESTINAL TREFOIL FACTOR

● RECEPTEUR DU FACTEUR DE TREFLE INTESTINAL

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).

(72) PODOLSKY, Daniel, K.; 67 Yarmouth Road, Wellesley Hills, MA 02181 (US).

(74) MEIKLEJOHN, Anita, L.; Fish & Ricardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 99/10378 (13) A1

(21) PCT/JP98/03730

(22) 24 Aug/août 1998 (24.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 9/241699 (32) 25 Aug/août 1997 (33) JP (25.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07K 14/435, A61K 38/16

(54) ● POMPILID WASP-DERIVED NEUROPEPTIDES

● NEUROPEPTIDES OBTENUS A PARTIR DE GUEPES POMPILES

(71) SUNTORY LIMITED [JP/JP]; 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITAGAKI, Yasuhiro [JP/JP]; 2473-30, Fussa, Fussa-shi, Tokyo 197-0011 (JP). KONNO, Katsuhiko [JP/JP]; 1245-18, Chigira, Sagamikocho, Tsukui-gun, Kanagawa 199-0104 (JP). KAWAI, Nobufumi [JP/JP]; 7-20, Higashiizumi 3-chome, Komae-shi, Tokyo 201-0014 (JP). TAKAYAMA, Hiroaki [JP/JP]; 6-12, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

(74) KUSAMA, Osamu; Iwata Building, 7th floor, 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 99/10379 (13) A1

(21) PCT/GB98/02542

(22) 24 Aug/août 1998 (24.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 9717946.9 (32) 22 Aug/août 1997 (33) GB (22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C07K 14/47, 16/18, G06F 17/50, A61K 38/17, 39/395, G01N 33/68

- (54) ● CRYSTAL OF SM3 ANTIBODY (FRAGMENT) AND RECOGNIZING EPITOPE, ITS PREPARATION, ENCODED DATA STORAGE MEDIUM CONTAINING ITS COORDINATES AND ITS DIAGNOSTICAL OR MEDICAL USE
- CRISTAL DE L'ANTICORPS SM3 (FRAGMENT) ET DE L'EPITOPE DE RECONNAISSANCE, SA PREPARATION, SUPPORT DE DONNEES CODEES CONTENANT SES COORDONNEES ET SON UTILISATION DIAGNOSTIQUE OU MEDICALE
- (71) **IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FREMONT, Paul, Simon** [GB/GB]; Farm Oast, Smugley Farm, Bedgebury Road, Goudhurst Cranbrook, Kent TN17 2QU (GB). **SNARY, David** [GB/GB]; 213 Crofton Lane, Orpington, Kent BR6 0BL (GB). **STERNBERG, Michael, Joseph, Ezra** [GB/GB]; 5 Canons Drive, Edgeware, Middlesex HA8 7QX (GB). **BATES, Paul, Alan** [GB/GB]; 61 Derby Road, South Woodford, London E18 2PY (GB). **DOKURNO, Pawel** [PL/GB]; 20b Nelgarde Road, Longon SE6 4TS (GB).
- (74) **CRESSWELL, Thomas, Anthony**; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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), (m)
- (11) **WO 99/10380** (13) A1
(21) PCT/JP98/03715
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/240218 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07K 14/475, C12N 15/12, 5/10, C12P 21/02**
- (54) ● HUMAN SPA-1 PROTEIN AND GENE CODING FOR THE SAME
- PROTEINE SPA-1 HUMAINE ET GENE CODANT POUR CETTE PROTEINE
- (71, 72) **MINATO, Nagahiro** [JP/JP]; 10-36, Kamitakeya-machi, Takano, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8105 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/10381** (13) A1
(21) PCT/US98/14284
- (22) **9 Jul/juillet 1998 (09.07.1998)**
- (25) en (26) en
(31) 08/918,223 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07K 14/78, A61K 38/39**
- (54) ● COLLAGEN MIMICS
- ANALOGUES DU COLLAGENE
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 Walnut Street, Madison, WI 53705 (US).
- (72) **RAINES, Ronald, T.**; 2320 Lakeland Avenue, Madison, WI 53704-5735 (US).
- (74) **BAKER, Jean, C.**; Quarles & Brady, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/10382** (13) A1
(21) PCT/NO98/00252
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9718110.1 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C07K 14/82, 7/06, A61K 38/08**
- (54) ● PEPTIDES WHICH ELICIT CYTOTOXIC T CELLULAR IMMUNITY
- PEPTIDES ELICITANT L'IMMUNITÉ CYTOTOXIQUE DES LYMPHOCYTES T
- (71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAUDERNACK, Gustav** [NO/NO]; Det Norske Radiumhospitalet, Ullernch. 70, N-0310 Oslo (NO). **GJERTSEN, Marianne, Klemp** [NO/NO]; Det Norske Radiumhospitalet, Ullernch. 70, N-0310 Oslo (NO). **ERIKSEN, Jon, Amund** [NO/NO]; Bjørntvedt. 37, N-3900 Porsgrunn (NO).
- (74) **LILLEGRAVEN, Rita**; Norsk Hydro ASA, N-0240 Oslo (NO).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/10383** (13) A1
(21) PCT/EP98/05365
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
- (25) de (26) de
(31) 197 36 736.4 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C08B 11/193, 15/06, B05D 1/20**
- (54) ● AMINOALKYL TRIALKYL SILYL CELLULOSE AND A METHOD FOR COATING SURFACES
- AMINOALKYL TRIALKYLSILYLCELLULOSES ET PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES
- (71, 72) **SEEGER, Stefan** [DE/DE]; Goethestrasse 2, D-93077 Bad Abbach (DE).
- (72, 75) **LÖSCHER, Frank** [DE/DE]; Weiherweg 8b, D-93053 Regensburg (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle et al., Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).
- (81) AU CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/10384** (13) A1
(21) PCT/FI98/00666
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 973501 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FI
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C08B 37/06, D21C 3/04**
- (54) ● A RAW MATERIAL FOR USE IN THE PREPARATION OF PECTIN AND RELATED COMPOUNDS, AND A METHOD FOR THE PREPARATION OF SAME
- MATERIAU DE BASE SERVANT A LA PREPARATION DE PECTINES ET DE COMPOSES ASSOCIES, ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **SOHKAR OY** [FI/FI]; Kyllikinportti 2, FIN-00240 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUUSISTO, Juhani** [FI/FI]; Pekolanraitti 6 B 3, FIN-30100 Forssa (FI). **LINDQVIST, Irma, Christina** [FI/FI]; Niittypolku 18, FIN-02460 Kantvik (FI). **ANTILA, Juhani** [FI/FI]; Jääskentie 3 B, FIN-02140 Espoo (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/10385** (13) A1
(21) PCT/JP98/03536
(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**
(25) ja (26) ja

- (31) 9/226734 (32) **22 Aug/août 1997** (33) JP (22.08.1997) (BE). **HINDRYCKX, Francois, J.** [BE/BE]; Avenue des Bois 21, B-4130 Mery (BE). [DE/DE]; Mandelbergstrasse 40, D-67435 Neustadt (DE).
- (31) 10/117564 (32) **27 Apr/avr 1998** (33) JP (27.04.1998) (74) **WARRICK, Noreen, D.**; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US). (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999) (81) CN JP KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ **C08B 37/08, A61L 27/00, 15/01, 31/00** Published / Publiée : (c)
- (54) ● HYALURONIC ACID GEL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND MEDICAL MATERIAL CONTAINING THE SAME
● GEL D'ACIDE HYALURONIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SUBSTANCE THERAPEUTIQUE LE CONTENANT
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYATA, Yoshiaki** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Sogo Kenkyusho, 5-1, Asahi-cho 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **OKAMOTO, Akio** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Sogo Kenkyusho, 5-1, Asahi-cho 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **KAWADA, Masatoshi** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Sogo Kenkyusho, 5-1, Asahi-cho 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **OSHIMA, Kazuhiro** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Sogo Kenkyusho, 5-1, Asahi-cho 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **HASHIMOTO, Masamichi** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Sogo Kenkyusho, 5-1, Asahi-cho 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **ARAI, Kazuhiko** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Sogo Kenkyusho, 5-1, Asahi-cho 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **SAWADA, Tomio** [JP/JP]; 63-1, Yamazoe-cho 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0832 (JP).
- (74) **OGAWA, Toshiharu** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/10386** (13) A1
(21) PCT/US98/17797
(22) **27 Aug/août 1998** (27.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 60/057,396 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US (29.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C08F 2/44, 210/00**
(54) ● HOMOGENEOUS FILLED POLYMER COMPOSITE
● COMPOSITE POLYMER CHARGE HOMOGENE
(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARCIA-MARTI, Miguel** [ES/BE]; Jordaenslaan 24, B-8370 Blankenberge (BE). **ALEXANDRE, Michael** [BE/BE]; Rue de la Sablonniere 33, B-4031 Angleur (BE). **DUBOIS, Philippe, G.** [BE/BE]; Rue Grande 1, B-4260 Cimet (BE). **JEROME, Robert, J., E., G.** [BE/BE]; Rue Alexandre Beaupain 4, B-4845 Sart-Jalhay
- (BE). **HINDRYCKX, Francois, J.** [BE/BE]; Avenue des Bois 21, B-4130 Mery (BE).
- (74) **WARRICK, Noreen, D.**; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/10387** (13) A1
(21) PCT/US98/17420
(22) **25 Aug/août 1998** (25.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 60/057,678 (32) **27 Aug/août 1997** (33) US (27.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C08F 2/48, 2/50**
(54) ● IMPROVED ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION
● POLYMERISATION RADICALE PAR TRANSFERT D'ATOMES AMELIOREE
(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **GUAN, Zhibin**; 204 Cherry Blossom Place, Hockessin, DE 19707 (US). **SMART, Bruce, Edmund**; 22 Beethoven Drive, Wilmington, DE 19807 (US).
- (74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/10388** (13) A1
(21) PCT/EP98/05274
(22) **19 Aug/août 1998** (19.08.1998)
(25) de (26) de
(31) 197 37 306.2 (32) **27 Aug/août 1997** (33) DE (27.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C08F 4/629, 10/00**
(54) ● CATALYST PREPARATION FOR THE (CO)POLYMERISATION OF ALK-1-ENES
● PREPARATION CATALYSATEUR DESTINEE A LA (CO)POLYMERISATION D'ALC-1-ENES
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GONIOUKH, Andrei** [RU/DE]; Saliersstrasse 11, D-67373 Dudenhofen (DE). **DECKERS, Andreas** [DE/DE]; Schulstrasse 11, D-55234 Flomborn (DE). **SCHAUSS, Eckard** [DE/DE]; Kirchenstrasse 1, D-67259 Heuchelheim (DE). **KLIMESCH, Roger** [DE/DE]; Georg-Fröba-Strasse 43, D-64665 Alsbach-Hähnlein (DE). **WEBER, Wilhelm**
- [DE/DE]; Mandelbergstrasse 40, D-67435 Neustadt (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) CN JP KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/10389** (13) A1
(21) PCT/JP98/03680
(22) **20 Aug/août 1998** (20.08.1998)
(25) ja (26) ja
(31) 9/225066 (32) **21 Aug/août 1997** (33) JP (21.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C08F 4/652**
(54) ● MODIFIED PARTICLES, CARRIER PREPARED THEREFROM, OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COMPONENT PREPARED THEREFROM, OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST PREPARED THEREFROM, AND PROCESS FOR PREPARING OLEFIN POLYMER
● PARTICULES MODIFIEES, VEHICULE PREPARE A PARTIR DE CES PARTICULES, CONSTITUANT DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE AINSI PREPARE, CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE AINSI PREPARE ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYMER D'OLEFINE
(71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHGANE, Takuya** [JP/JP]; 98-4407, Daijuku, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241 (JP). **SATO, Hideki** [JP/JP]; 2-6-445, Ikku-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0025 (JP). **KATAYAMA, Hiroaki** [JP/JP]; 98-4203, Daijuku, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241 (JP).
- (74) **JINNO, Naoyoshi**; Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
- (81) CN KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 99/10390** (13) A1
(21) PCT/JP98/03646
(22) **17 Aug/août 1998** (17.08.1998)
(25) ja (26) ja
(31) 9/226162 (32) **22 Aug/août 1997** (33) JP (22.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C08F 4/654, 10/00**
(54) ● SOLID CATALYST COMPONENTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION, CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMERS
● CONSTITUANTS DE CATALYSEURS SOLIDES DESTINES A LA POLYMERISATION D'OLEFINES, CATALYSEURS DESTINES A LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES OLEFINIQUES
(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- EMULSIONS ACETATE DE VINYLE-ETHYLENE A FORTE TENEUR EN SOLIDES
- (71) **REICHOLD CHEMICALS, INC.** [US/US]; 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FREIDZON, Yakov S.** [RU/US]; 5317 Oakbrook Drive, Durham, NC 27713 (US).
- (74) **SMITH, Robert, J.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10397** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05487
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97202585.2 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) EP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08G 18/00, C09D 201/06, C08G 18/32**
- (54) ● COATING COMPOSITION COMPRISING A COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE BICYCLO-ORTHOESTER GROUP AND AT LEAST ONE OTHER FUNCTIONAL GROUP
- COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN COMPOSE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPE BICYCLO-ORTHOESTER ET AU MOINS UN AUTRE GROUPE FONCTIONNEL
- (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) **HOBEL, Klaus** [DE/NL]; Graaf van Rechterweg 55-8, NL-6861 BP Oosterbeek (NL). **KLINKENBERG, Huig** [NL/NL]; Noordeinde 23, NL-2225 CS Katwijk aan Zee (NL). **NOOMEN, Arie** [NL/NL]; Dillestraat 27, NL-2215 DM Voorhout (NL).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Patent Dept. (Dept APTA), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10398** (13) A2
- (21) PCT/US98/17899
- (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,714 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
- (31) 60/058,008 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
- (31) 09/141,051 (32) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08G 18/00**
- (54) ● MODIFIED CONDENSATION POLYMER
- POLYMERES DE CONDENSATION MODIFIE
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **MURRAY, David, Logan**; 499 Painter Road, Fall Branch, TN 37656 (US). **JONES, Allan, Scott**; 210 Cherry Hill Road, Limestone, TN 37681 (US). **WELLS, Sara, Stanley**; 1709 Duke Street, Kingsport, TN 37665 (US). **CARICO, Douglas, Weldon, Jr.**; 217 Timberland Circle, Kingsport, TN 37664 (US). **DARNELL, William, Ronald**; P.O. Box 2206, Weber City, VA 24290 (US). **WEBSTER, Dean, Charles**; 3517 Celtic Court, Kingsport, TN 37660 (US).
- (74) **ALLEN, Rose, M.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).
- (81) BR CN JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10399** (13) A1
- (21) PCT/US98/17749
- (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/919,086 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08G 18/02, 18/68, C08K 5/29**
- (54) ● CHEMICAL THICKENERS
- EPAISSISSANTS CHIMIQUES
- (63) US 08/919,086 (CON) 27 Aug/août 1997 (27.08.1997)
- (71) **REICHOLD, INC.** [US/US]; 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NAVA, Hildeberto** [US/US]; 210 Ashley Brook Court, Cary, NC 27513 (US).
- (74) **SMITH, Robert, J.** et al. / etc.; Myers Bigel Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10400** (13) A1
- (21) PCT/US98/16881
- (22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,841 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08G 18/10**
- (54) ● POLYURETHANE POLYMERS HAVING EXCELLENT HYDROLYTIC STABILITY AND SOLVENT RESISTANCE
- POLYMERES DE POLYURETHANNE AVEC FORTE ACTIVITE HYDROLYTIQUE ET BONNE RESISTANCE AUX SOLVANTS
- (71) **WITCO CORPORATION** [US/US]; One American Lane, Greenwich, CT 06831 (US).
- (72) **CHANG, Wally, L.**; 1139 Chateaugay Avenue, Naperville, IL 60540 (US).
- (74) **WITKOWSKI, Timothy, X.**; Witco Corporation, One American Lane, Greenwich, CT 06831 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10401** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05477
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97306483.5 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) EP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08G 18/62, C09J 175/04**
- (54) ● STRUCTURAL POLYURETHANE ADHESIVES
- ADHESIFS DE STRUCTURE A BASE DE POLYURETHANNE
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
- (72) **GERARD, Eric-Jack**; Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve (BE).
- (81) BR CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10402** (13) A1
- (21) PCT/FR98/01862
- (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/10716 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) FR
- (31) 97/10717 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) FR
- (31) 97/14059 (32) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)** (33) FR
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08G 18/70, 18/80**
- (54) ● METHOD FOR MASKING POLYISOCYANATES IN EMULSION
- PROCEDE DE MASQUAGE EN EMULSION DE POLYISOCYANATES

- (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) **BERNARD, Jean-Marie** [FR/FR]; Route du Large, Saint-Laurent d'Agny, F-69440 Mornant (FR). **CORBET, Jean-Pierre** [FR/FR]; 7, impasse des Pêcheries, F-78230 Le Pecq (FR). **NA-BAVI, Minou** [FR/FR]; 6, place Denfert Rochereau, F-75014 Paris (FR). **GALY-JAMMOU, Philippe** [FR/FR]; 15, rue des Archers, F-69002 Lyon (FR). **REVELANT, Denis** [FR/FR]; 4, rue Bos-suet, F-69740 Genas (FR).
- (74) **LE GUEN, Gérard**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10403** (13) A1
 (21) PCT/US98/17593
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,801 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C08G 63/08, 69/02**
 (54) ● CONDENSATION COPOLYMERS HAVING SUPPRESSED CRYSTALLINITY
 ● COPOLYMERES DE CONDENSATION A CRISTALLINITE SUPPRIMEE

- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLAS-TICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUPPERBLATT, Sandra, Ann** [US/US]; 8 Richards Drive, Flanders, NJ 07836 (US). **EATON, Robert, Francis** [US/US]; 67 Mill Pond Road, Belle Mead, NJ 08502 (US). **GOLDBERG, Daniel** [US/US]; 25 Cargy Drive, Bordentown, NJ 08505 (US). **ARK, Wong, Fong** [US/US]; 500 Stonybrook Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). **SIMPSON, David, Michael** [US/US]; 12 Crown Road, Boonton, NJ 07005 (US).

(74) **PACCIONE, Stanley, J.**; Union Carbide Chemi-cals & Plastics, Technology Corporation, 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).
 (81) AU CA CN JP KR MX NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10404** (13) A1
 (21) PCT/US98/17594
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,801 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C08G 63/08**
 (54) ● BIODEGRADABLE LACTONE COPOLY-MERS

- COPOLYMERES DE LACTONE BIODEGRA-DABLES
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUPPERBLATT, Sandra, Ann** [US/US]; 8 Richards Drive, Flanders, NJ 07836 (US). **EATON, Robert, Francis** [US/US]; 67 Mill Pond Road, Belle Mead, NJ 08502 (US). **GOLDBERG, Daniel** [US/US]; 25 Cargy Drive, Bordentown, NJ 08505 (US). **ARK, Wong, Fong** [US/US]; 500 Stonybrook Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). **SIMPSON, David, Michael** [US/US]; 12 Crown Road, Boonton, NJ 07005 (US).
- (74) **PACCIONE, Stanley, J.**; Union Carbide Chemi-cals & Plastics Technology Corporation, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).
- (81) AU CA CN JP KR MX NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10405** (13) A1
 (21) PCT/US98/17567
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,565 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C08G 63/553, 81/00, 59/42**

- (54) ● VARNISHED COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND COMPONENTS MADE THEREFROM
 ● COMPOSITIONS DE VERNIS, LEURS PROCESSES DE FABRICATION ET COMPO-SANTS FABRIQUES A PARTIR DE TELLES COMPOSITIONS

- (71) **RANBAR ELECTRICAL MATERIALS, INC.** [US/US]; Route 993, Box 607, Manor, PA 15665 (US).
- (72) **FAZIO, Albert, Chris**; 3128 Ben Davis Avenue, Lower Burrell, PA 15068 (US).
- (74) **ETHRIDGE, Christine, R.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, 1500 Oliver Building, Pitts-burgh, PA 15222 (US).
- (81) AU BR CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10406** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03743
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/228742 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C08G 64/14, 64/20**

- (54) ● BRANCHED POLYCARBONATE RESIN AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
 ● RESINE A BASE DE POLYCARBONATE RA-MIFIE ET PROCÉDE DE PREPARATION DE CETTE RESINE

- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **OKAMOTO, Masaya** [JP/JP]; 1-1, Anesaki-kaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **ISHI-KAWA, Yasuhiro** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) **TOHEI, Masamichi**; Idemitsu Kosan Co., Ltd., 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (81) CN KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10407** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05363
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,081 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (31) 09/074,673 (32) **8 May/mai 1998 (08.05.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C08G 65/10, 65/26, C08F 290/06, C04B 24/26, 24/32**
 (54) ● PREPARATION OF FUNCTIONALISED PO-LYETHERS
 ● PREPARATION DE POLYETHERS FONC-TIONNALISES

- (71) **ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P.** [US/US]; Suite 238, Two Greenville Crossing, 4001 Kenneth Pike, Greenville, DE 19807 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MN)
- (71) **ARCO CHEMIE TECHNOLOGIE NEDER-LAND B.V.** [NL/NL]; Theemsweg 14, NL-3197 KM Botlek (NL).
(only for / seulement pour MN)
- (72) **SHEN, Jianzhong**; Apartment E-40, 110 West Chester Pike, West Chester, PA 19382 (US). **Mc-DANIEL, Kenneth, G.**; 1005 Pine Valley Circle, West Chester, PA 19382 (US). **HAYES, John, E.**; 17a, route de Boran, F-60270 Gouvieux (FR). **HOLESCHOVSKY, Ulrich, B.**; 304 Lynne Place, Chester Springs, PA 19425 (US). **HINNEY, Harry, R.**; 27 Hidden Cove, Cross Lanes, WV 25313 (US). **SHAWL, Edward, T.**; 208 Mar-troy Lane, Wallingford, PA 19086 (US). **ZHOU, Xinhau**; 1231 Gail Road, West Chester, PA 19380 (US).

(74) **CROPP, John, Anthony, David**; Mathys & Squire, 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10408** (13) A1
 (21) PCT/US98/17377
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,731 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C08G 69/06, 69/04, 69/16**
 (54) ● PROCESS FOR PREPARING POLYAMIDES

- PROCEDE DE PREPARATION DE POLY-AMIDES
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **BLANCHARD, Elwood, Neal**; 106 Jayson Road, Wilmington, DE 19803 (US). **COHEN, Jeffrey, D.**; 6 Clover Lane, Kennett Square, PA 19348 (US). **IWASYK, John, Maurice**; 106 Oldbury Drive, Wilmington, DE 19808 (US). **MARKS, David, Neil**; 203 Walker Way, Newark, DE 19711 (US). **STOUFFER, Jan, M.**; 569 Lakewood Circle, Washington, WV 26181 (US). **ASLOP, Albert, Walter**; 2 Bradley Drive, Wilmington, DE 19803 (US). **LIN, Clara, Young**; 26 Robin Drive, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CN JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (11) **WO 99/10409** (13) A1
 (21) PCT/US98/16465
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,685 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08G 69/34, 69/48, C08F 138/04, C08L 63/10, 77/08**
- (54) ● RADIATION-POLYMERIZABLE COMPOSITION AND PRINTING INKS CONTAINING SAME
 - COMPOSITIONS RADIO-DURCISSABLES, ET ENCRE D'IMPRESSION LES CONTENANT
- (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NARAYAN, Ramesh, L.** [IN/US]; Apartment 5B, 310 Saw Mill Lane, Horsham, PA 19044 (US). **DONES, Miguel, A.** [US/US]; 2673 Jean Drive, Hatfield, PA 19440 (US). **MILLER, Theresa, M.** [US/US]; P.O. Box 97, St. Peters, PA 19470 (US).
- (74) **MURPHY, Glenn, E., J.**; Henkel Corporation, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

-
- (11) **WO 99/10410** (13) A1
 (21) PCT/IB98/01473
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,948 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08G 73/02, H01B 1/12**

- (54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF UNDOPE POLYANILINE VIA PARA-HALOANILINE
 - PROCEDE DE PREPARATION DE LA POLYANILINE NON DOPEE AU MOYEN DE LA PARA-HALOANILINE
- (71) **ZIPPERLING KESSLER & CO. (GMBH & CO.)** [DE/DE]; Ferdinand-Härten-Strasse 7, D-22949 Ammersbek (DE).
- (72) **CHENG, Brian, K.**; 212 Brayhill Court, Chesterfield, MO 63017 (US).
- (74) **GROSS, Ulrich-Maria**; Ueexküll & Stolberg, Be-selerstrasse 4, D-22607 Hamburg (DE).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (11) **WO 99/10411** (13) A1
 (21) PCT/US98/17549
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,453 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08G 73/10**
- (54) ● INDANE POLYETHERIMIDES
 - POLYETHERIMIDES D'INDANE
- (71) **MOLECULAR OPTOELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 877 25th Street, Watervliet, NY 12189 (US).
- (72) **CHAN, Kwok, Pong**; 22 Second Street, Troy, NY 12180 (US).
- (74) **BODEN, Martha, L.** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

-
- (11) **WO 99/10412** (13) A1
 (21) PCT/FI98/00630
 (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 973427 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FI
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08G 77/46, C08F 283/12**
- (54) ● NEW BLOCK COPOLYMERS AND PREPARATION THEREOF
 - NOUVEAUX COPOLYMERES SEQUENCES ET LEUR PREPARATION
- (71) **LEIRAS OY** [FI/FI]; P.O. Box 415, FIN-20101 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUKARAINEN, Harri** [FI/FI]; Lintinen Pitkätatu 24 A 14, FIN-20100 Turku (FI). **RUOHONEN, Jarkko** [FI/FI]; Vanha Härkätie

- 10, FIN-21410 Vanhalinna (FI). **LEHTINEN, Matti** [FI/FI]; Kirjosieponkatu 2, FIN-20760 Piispanristi (FI). **ALA-SORVARI, Juha** [FI/FI]; Ruonalankatu 12 as 3, FIN-20900 Turku (FI). **SEPPÄLÄ, Jukka** [FI/FI]; Mäkipellontie 18 C, FIN-00320 Helsinki (FI).
- (74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

-
- (11) **WO 99/10413** (13) A2
 (21) PCT/US98/17941
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,714 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (31) 60/058,008 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (31) 09/141,054 (32) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08J 3/00**
- (54) ● DIOL LATEX COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE LATEX DIOL
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **MURRAY, David, Logan**; 499 Painter Road, Fall Branch, TN 37656 (US). **CARICO, Douglas, Weldon, Jr.**; 217 Timberland Circle, Kingsport, TN 37664 (US).
- (74) **ALLEN, Rose, M.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).
- (81) BR CN JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (11) **WO 99/10414** (13) A1
 (21) PCT/US98/17681
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,359 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (31) 09/139,818 (32) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08J 3/03, C08L 31/02**
- (54) ● WATER WASHABLE PROTECTIVE COATING
 - REVETEMENT DE PROTECTION LAVABLE A L'EAU
- (71) **GAGE PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 821 Wanda, Ferndale, MI 48220 (US).

- (72) **MAXWELL, Jeffrey**; 821 Wanda, Ferndale, MI 48220 (US). **SAQUET, George**; 821 Wanda, Ferndale, MI 48220 (US). **THOMPSON, Levi**; 17445 Cameron, Northville, MI 48167 (US).
- (74) **CITKOWSKI, Ronald, W.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Patmore, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10415** (13) A1
- (21) PCT/US98/16810
- (22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,582 (32) **27 Aug/août 1997 (33) US (27.08.1997)**
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08J 3/22**
- (54) ● PROCESS OF RHEOLOGY MODIFICATION OF POLYMERS
● PROCEDE DE MODIFICATION DE LA RHEOLOGIE DE POLYMERES
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BABB, David, A.** [US/US]; 313 Narcissus Street, Lake Jackson, TX 77566 (US). **HOENIG, Wendy, D.** [US/US]; 205 Violet, Lake Jackson, TX 77480 (US). **KAO, Che-I** [US/US]; 301 Huckleberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **ROWLAND, Michael, E.** [US/US]; 402 Daffodil, Lake Jackson, TX 77566 (US). **CUMMINS, Clark, H.** [US/US]; 4317 Washington Street, Midland, MI 48642 (US). **MULLINS, Michael, J.** [US/US]; 302 Juniper, Lake Jackson, TX 77566 (US). **SILVIS, H., Craig** [US/US]; 1908 Candlestick Lane, Midland, MI 48642 (US). **HO, Thoi, H.** [US/US]; 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566 (US).

- (74) **CAVENDER, Carol, J.**; Patent Dept., B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10416** (13) A1
- (21) PCT/US98/17129
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,417 (32) **26 Aug/août 1997 (33) US (26.08.1997)**
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08J 3/28, 3/12, 3/11, C10M 147/02 // C08L 27:18**

- (54) ● PROCESS FOR FORMING A DISPERSION OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE
● PROCEDE DE FORMATION D'UNE DISPERSION DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **BEATTY, Richard, P.**; 128 Attic Court, Wilmington, DE 19808 (US).
- (74) **TULLOCH, Rebecca, W.**; E.I. du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10417** (13) A1
- (21) PCT/JP97/02947
- (22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08J 5/18, B32B 27/36, H01B 3/30 // C08L 67:00**
- (54) ● POLYESTER FILM FOR ELECTRICAL INSULATION
● FILM POLYESTER POUR ISOLATION ELECTRIQUE
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NAGAI, Itsuo** [JP/JP]; 31-13-213, Oe 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520 (JP). **AOKI, Seizo** [JP/JP]; 454, Ono, Tsuchiyama-cho, Kouka-gun, Shiga 528-02 (JP). **DEGUCHI, Yukichi** [JP/JP]; 24-20-208, Asahigaoka 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520 (JP).
- (81) CA CN KR US VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10418** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04808
- (22) **25 Dec/déc 1997 (25.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/247901 (32) **27 Aug/août 1997 (33) JP (27.08.1997)**
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08J 5/18, C08K 9/02, 7/04, B41M 1/30**
- (54) ● PRINTING SHEETS
● FEUILLES D'IMPRESSION
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HAREYAMA, Yukiya** [JP/JP]; Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima Laboratory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01 (JP). **OGAWA, Hidetoshi** [JP/JP]; Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima Laboratory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01 (JP).

- (74) **TAMURA, Iwao**; Tamura Patent Office, 4-5-103, Terauchi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka-fu 560 (JP).

- (81) AU CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 99/10419** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05295
- (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 37 002.0 (32) **26 Aug/août 1997 (33) DE (26.08.1997)**
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08J 9/18 // C08L 23/02**

- (54) ● METHOD FOR PRODUCING EXPANDED POLYOLEFIN PARTICLES
● PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYOLEFINE EXPANSEES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BRAUN, Frank** [DE/DE]; Riedsaumstrasse 53, D-67063 Ludwigshafen (DE). **HAHN, Klaus** [DE/DE]; Im Bügen 9, D-67281 Kirchheim (DE). **LEIBACH, Manfred** [DE/DE]; Limesstrasse 5, D-67065 Ludwigshafen (DE). **KÖGEL, Wolfram** [DE/DE]; Eisenacher Weg 25, D-68309 Mannheim (DE). **DE GRAVE, Isidoor** [BE/DE]; Mandelring 3, D-67157 Wachenheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) BR CN JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10420** (13) A1
- (21) PCT/US98/17866
- (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/919,725 (32) **28 Aug/août 1997 (33) US (28.08.1997)**
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08K 5/09**
- (54) ● OPTICALLY TRANSPARENT METAL-CONTAINING POLYMERS
● POLYMERES OPTIQUEMENT TRANSPARENTS CONTENANT DU METAL
- (71) **BAR-RAY PRODUCTS, INC.** [US/US]; 95 Monarch Street, Littlestown, PA 17340 (US).
- (72) **LAGACE, Arthur**; 21 Prospect Avenue, Newtonville, MA 02160 (US). **LAPOF, Ray, C.**; 37 West 12th Street, New York, NY 10011 (US).
- (74) **MAGIDOFF, Barry, G.**; Thelen Reid & Priest LLP, 40 West 57th Street, New York, NY 10019 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10421** (13) A1
- (21) PCT/US98/16213
- (22) **5 Aug/août 1998 (05.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,582 (32) **27 Aug/août 1997 (33) US (27.08.1997)**

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08K 5/43**
- (54) ● RHEOLOGY MODIFICATION OF INTERPOLYMERS OF ALPHA-OLEFINS AND VINYL AROMATIC MONOMERS
- MODIFICATION DE LA RHEOLOGIE D'INTERPOLYMERES D'ALPHA-OLEFINES ET DE MONOMERES DE VINYLE AROMATIQUES
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HO, Thoi, H.** [US/US]; 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **DRUMRIGHT, Ray, E.** [US/US]; 785 East Olson Road, Midland, MI 48640 (US). **TERBRUEGGEN, Robert, H.** [US/US]; 69 Chervil Common, Lake Jackson, TX 77566 (US). **CUMMINS, Clark, H.** [US/US]; 4317 Washington Street, Midland, MI 48642 (US). **MULLINS, Michael, J.** [US/US]; 302 Juniper, Lake Jackson, TX 77566 (US). **SILVIS, H., Craig** [US/US]; 1908 Candlestick Lane, Midland, MI 48642 (US).
- (74) **CAVENDER, Carol, J.**; Patent Dept., B-1211, 2301 Brazoport Boulevard, Freeport, TX 77541 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10422** (13) A1
- (21) PCT/US98/16214
- (22) **5 Aug/août 1998 (05.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,582 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08K 5/43**
- (54) ● RHEOLOGY MODIFICATION OF LOW DENSITY POLYETHYLENE
- MODIFICATION RHEOLOGIQUE DE POLYETHYLENES A FAIBLE DENSITE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOENIG, Wendy, D.** [US/US]; 205 Violet, Lake Jackson, TX 77480 (US). **KARJALA, Teresa** [US/US]; 56 Mandevilla Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **TAU, Li-Min** [US/US]; 113 Poinciana Street, Lake Jackson, TX 77566 (US). **CUMMINS, Clark, H.** [US/US]; 4317 Washington Street, Midland, MI 48642 (US). **MULLINS, Michael, J.** [US/US]; 302 Juniper, Lake Jackson, TX 77566 (US). **SILVIS, H., Craig** [US/US]; 1908 Candlestick Lane, Midland, MI 48642 (US). **HO, Thoi, H.** [US/US]; 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) **CAVENDER, Carol, J.**; Patent Dept., B-1211, 2301 Brazoport Boulevard, Freeport, TX 77541 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10423** (13) A1
- (21) PCT/US98/16215
- (22) **5 Aug/août 1998 (05.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,582 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08K 5/43**
- (54) ● RHEOLOGY MODIFICATION OF ELASTOMERS
- MODIFICATION RHEOLOGIQUE D'ELASTOMERES
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOENIG, Wendy, D.** [US/US]; 205 Violet, Lake Jackson, TX 77480 (US). **KAO, Che-I** [US/US]; 301 Huckleberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **KARJALA, Teresa** [US/US]; 56 Mandevilla Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **CUMMINS, Clark, H.** [US/US]; 4317 Washington Street, Midland, MI 48642 (US). **MULLINS, Michael, J.** [US/US]; 302 Juniper, Lake Jackson, TX 77566 (US). **SILVIS, H., Craig** [US/US]; 1908 Candlestick Lane, Midland, MI 48642 (US). **HO, Thoi, H.** [US/US]; 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) **CAVENDER, Carol, J.**; Patent Dept., B-1211, 2301 Brazoport Boulevard, Freeport, TX 77541 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10424** (13) A1
- (21) PCT/US98/16783
- (22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,713 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08K 5/43, C08L 23/10**
- (54) ● IN-SITU RHEOLOGY MODIFICATION OF POLYOLEFINS
- MODIFICATION RHEOLOGIQUE IN-SITU DE POLYOLEFINES
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SILVIS, H., Craig** [US/US]; 1908 Candlestick Lane, Midland, MI 48642 (US). **CUMMINS, Clark, H.** [US/US]; 4317 Washington Street, Midland, MI 48642 (US). **MULLINS, Michael, J.** [US/US]; 302 Juniper, Lake Jackson, TX 77566 (US). **SAMMLER, Robert, L.** [US/US]; 5715 Woodberry Court, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **CAVENDER, Carol, J.**; Patent Dept., B-1211, 2301 Brazoport Boulevard, Freeport, TX 77541 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10425** (13) A1
- (21) PCT/US98/17575
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,688 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (31) 60/057,679 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C08K 5/43, C08J 3/22**
- (54) ● CROSS-LINKING OF POLYMERS AND FOAMS THEREOF
- RETICULATION DE POLYMERES ET MOUSSES CORRESPONDANTES
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAUDHARY, Bharat, I.** [IN/US]; 3419 Woodbine Place, Pearland, TX 77584 (US). **HO, Thoi, H.** [US/US]; 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **KARANDE, Seema, V.** [US/US]; 215 Tearose Lane, Lake Jackson, TX 77566 (US). **KAO, Che-I** [US/US]; 301 Huckleberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **TERBRUEGGEN, Robert, H.** [US/US]; Apartment H, 1742 Grevellia Street, South Pasadena, CA 91030 (US). **BABB, David, A.** [US/US]; 313 Narcissus Street, Lake Jackson, TX 77566 (US). **CUMMINS, Clark, H.** [US/US]; 4317 Washington Street, Midland, MI 48642 (US). **MULLINS, Michael, J.** [US/US]; 302 Juniper, Lake Jackson, TX 77566 (US). **SILVIS, H., Craig** [US/US]; 1908 Candlestick Lane, Midland, MI 48642 (US).
- (74) **CAVENDER, Carol, J.**; Patent Dept., B-1211, 2301 Brazoport Boulevard, Freeport, TX 77541 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10426** (13) A1
- (21) PCT/US98/17668
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,713 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (31) 60/057,582 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (31) 60/057,341 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10457** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05199
 (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
 (31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE
 (31) 198 22 688.8 (32) **20 May/mai 1998 (20.05.1998)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C11D 1/28, 1/16, 1/12, 3/20, C07C 303/24**
 (54) ● METHOD FOR STABILISING AQUEOUS ESTER SULPHATE TENSIDES
 ● PROCEDE DE STABILISATION DE TENSIO-ACTIFS AQUEUX DE SULFATE D'ESTER
 (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) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **KAHRE, Jörg** [DE/DE]; Am Treppchen 8, D-42799 Leichlingen (DE). **RATHS, Hans-Christian** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 13, D-40789 Monheim (DE). **SEIPEL, Werner** [DE/DE]; Hofstrasse 29, D-40723 Hilden (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10458** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05202
 (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
 (31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE
 (31) 198 13 059.7 (32) **25 Mar/mar 1998 (25.03.1998)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C11D 1/28, 1/37, 1/65, 1/83, 1/86, 1/94, 3/00, 11/00**
 (54) ● AQUEOUS AGENTS FOR CLEANING HARD SURFACES
 ● AGENTS AQUEUX POUR NETTOYER DES SURFACES DURES
 (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) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352

Korschenbroich (DE). **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). **NEUSS, Michael** [DE/DE]; Sesamstrasse 2, D-50997 Köln (DE). **RATHS, Hans-Christian** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 13, D-40789 Monheim (DE).

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

(11) **WO 99/10459** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05212
 (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
 (31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE
 (31) 198 06 495.0 (32) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C11D 1/28, 17/06, 1/37, 1/83, 1/65, 1/94, 11/00**
 (54) ● METHOD FOR PRODUCING WATER- AND DUST-FREE ANION TENSIDE GRANULES
 ● PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES D'AGENTS DE SURFACE ANIONIQUES EXEMPTS D'EAU ET DE POUSSIÈRE
 (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) **RATHS, Hans-Christian** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 13, D-40789 Monheim (DE). **SEIPEL, Werner** [DE/DE]; Hofstrasse 29, D-40723 Hilden (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10460** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05203
 (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
 (31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE
 (31) 198 20 811.1 (32) **9 May/mai 1998 (09.05.1998)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C11D 1/37, 1/83**
 (54) ● FLOWABLE TENSIDE PREPARATIONS CONTAINING FATTY ACID POLYGLYCOL ESTER SULPHATES
 ● PREPARATIONS TENSIOACTIVES COULANTES CONTENANT DES SULFATES D'ESTER DE POLYGLYCOL D'ACIDE GRAS
 (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) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). **RATHS, Hans-Christian** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 13, D-40789 Monheim (DE).

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

(11) **WO 99/10461** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05210
 (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 906.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
 (31) 197 41 911.9 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C11D 1/37, 1/65, 1/83, 1/86, 1/94, A61K 7/50**
 (54) ● HEAVILY FOAMING DETERGENT MIXTURES CONTAINING FATTY ACID POLYGLYCOL ESTER SULPHATES
 ● MELANGES DETERGENTS A FORT POUVOIR MOUSSANT CONTENANT DES SULFATES D'ESTER DE POLYGLYCOL D'ACIDE GRAS
 (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) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42791 Haan (DE). **BERNECKER, Ulrich** [DE/DE]; Maubacher Strasse 54, D-52393 Hürtgenwald (DE). **KAHRE, Jörg** [DE/DE]; Am Treppchen 8, D-42799 Leichlingen (DE). **SEIPEL, Werner** [DE/DE]; Hofstrasse 29, D-40723 Hilden (DE). **TESMANN, Holger** [DE/DE]; Unter den Linden 23, D-41363 Jüchen (DE). **ENGELS, Thomas** [DE/DE]; Freiheitsring 42, D-50226 Frechen (DE). **RATHS, Hans-Christian** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 13, D-40789 Monheim (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE).

(81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IS JP KR LT LV MX NO NZ PL RO RU SI SK TR UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10462** (13) A1
 (21) PCT/SE98/01433
 (22) **3 Aug/août 1998 (03.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9703089-4 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) SE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C11D 1/62, 1/65 // C07H 15/04**
 (54) ● CATIONIC SUGAR SURFACTANTS FROM ETHOXYLATED AMMONIUM COMPOUNDS AND REDUCING SACCHARIDES
 ● TENSIO-ACTIFS CATIONIQUES DE SUCRE OBTENUS A PARTIR DE COMPOSES D'AMMONIUM ETHOXYLES ET SACCHARIDES REDUCTEURS
 (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (31) 08/924,440 (32) **27 Aug/août 1997** (33) US (27.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C12N 9/00**
- (54) ● MUTANT *THERMOMONOSPORA SPP.* CELLULOSE
● CELLULOSE MUTANTE DE *THERMOMONOSPORA SPP*
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, NY 14618 (US).
- (72) **GOEDEGEBUUR, Frits**; Rozenlaan 128, NL-3135 XV Vloordingen (NL). **WINETZKY, Deborah**; 1057 Shell Boulevard #7, Foster City, CA 94404 (US). **POWER, Scott, D.**; 524 Poplar Avenue, San Bruno, CA 94066 (US). **VAN KIMMENADE, Anita**; 524 Poplar Avenue, San Bruno, CA 94066 (US). **YOON, Mee-Young**; 2344 Yale Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **STONE, Christopher, L.**; Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013 (US).
- (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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) GR GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10482** (13) A1
- (21) PCT/CA98/00803
- (22) **20 Aug/août 1998** (20.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 2,210,251 (32) **25 Aug/août 1997** (33) CA (25.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C12N 9/10, C12Q 1/68, A01K 67/027 // C12N 15/62**
- (54) ● THE C. ELEGANS GRO-1 GENE
● GENE GRO-1 de C. ELEGANS
- (71) **McGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 845 Sherbrooke Street West, Montréal, Québec H3A 1B1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEKIMI, Siegfried** [CA/CA]; 4235 Powell Avenue, Montréal, Québec H4P 1E5 (CA). **LAKOWSKI, Bernard** [CA/DE]; Genzentrum, Ludwig-Maximilians Universität, Feodor-Lynen-Strasse 25, D-81377 Munich (DE). **BARNES, Thomas** [AU/US]; 22 Hanson Street #2, Boston, MA 02118 (US). **LEMIEUX, Jason** [CA/CA]; Apartment 2, 709 Markham Street, Toronto, Ontario M6G 2M2 (CA).
- (74) **COTE, France** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10483** (13) A2
- (21) PCT/EP98/05096
- (22) **12 Aug/août 1998** (12.08.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 97114513.1 (32) **22 Aug/août 1997** (33) EP (22.08.1997)
- (31) 97119405.5 (32) **6 Nov/nov 1997** (33) EP (06.11.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C12N 9/52, C07K 1/113, 1/08**
- (54) ● PROTEASE PRECURSORS THAT CAN BE AUTOCATALYTICALLY ACTIVATED AND THEIR USE
● PRECURSEURS DE PROTEASES ACTIVABLES PAR VOIE AUTOCATALYTIQUE ET LEUR UTILISATION
- (71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOPETZKI, Erhard** [DE/DE]; Kastnerhofstrasse 21, D-82377 Penzberg (DE). **KARCHER, Annette** [DE/DE]; Penzberger Strasse 38, D-82402 Seeshaupt (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10484** (13) A1
- (21) PCT/US98/14552
- (22) **14 Jul/juil 1998** (14.07.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,874 (32) **26 Aug/août 1997** (33) US (26.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C12N 15/00, C07K 14/705, 16/28, 19/00, A61K 38/00, A01K 67/027**
- (54) ● RTD RECEPTOR
● RECEPTEUR RTD
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (72) **ASHKENAZI, Avi, J.**; 1452 Terrytown Street, San Mateo, CA 94401 (US). **GURNEY, Austin**; 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002 (US).
- (74) **MARSCHANG, Diane, L.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10485** (13) A1
- (21) PCT/US98/17949
- (22) **28 Aug/août 1998** (28.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,067 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US (29.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C12N 15/10, C07K 14/47, G01N 33/68, C12Q 1/68, C07K 14/71**
- (54) ● METHODS USING PHAGE DISPLAY FOR SELECTING INTERNALIZING LIGANDS FOR GENE DELIVERY
● PROCEDES UTILISANT UNE PRESENTATION DE PHAGE POUR SELECTIONNER DES LIGANDS INTERNALISANTS EN VUE D'UNE ADMINISTRATION DE GENE
- (71) **SELECTIVE GENETICS, INC.** [US/US]; 11035 Roselle Street, San Diego, CA 92121-1204 (US).
- (72) **LAROCCA, David**; 1530 Calle Tulipanes, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **MAKI, David, J.** et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10486** (13) A2
- (21) PCT/US98/17147
- (22) **18 Aug/août 1998** (18.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/916,384 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US (22.08.1997)
- (31) 09/073,567 (32) **6 May/mai 1998** (33) US (06.05.1998)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C12N 15/11, A61K 31/70, C07H 21/00, A61K 31/47**
- (54) ● MDM2-SPECIFIC ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES
● OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS SPECIFIQUES DU GENE MDM2
- (71) **HYBRIDON, INC.** [US/US]; 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Jiandong** [CN/US]; 4904 Picone Street, Metairie, LA 70006 (US). **AGRAWAL, Sudhir** [IN/US]; 61 Lamplighter Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). **ZHANG, Ruiwen** [CN/US]; 4744 Outlook Way, Marietta, GA 30066 (US).
- (74) **GREENFIELD, Michael, S.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10487** (13) A2
 (21) PCT/US98/17691
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,857 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **C12N 15/11**
 (54) ● NOVEL TRANSCRIPTIONAL REGULATORS AND USES THEREFOR
 ● NOUVEAUX REGULATEURS DE TRANSCRIPTION ET LEURS UTILISATIONS
 (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 4th floor, 124 Mount Auburn Street, Cambridge, MA 02138 (US). **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY** [US/US]; 108 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **JARRELL, Kevin, A.** [US/US]; 3 Acorn Lane, Lincoln, MA 01773 (US). **SAHA, Shamol** [SE/US]; 24 Sunset Road, Arlington, MA 02474 (US). **PTASHNE, Mark** [US/US]; 1075 Park Avenue, New York, NY 10120 (US).
 (74) **JARRELL, Brenda, H.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 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 GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10488** (13) A1
 (21) PCT/US98/17852
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/919,501 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **C12N 15/11, 15/63, 15/85, 5/14, 15/00, 15/82**
 (54) ● SITE-SPECIFIC RECOMBINATION IN EUKARYOTES AND CONSTRUCTS USEFUL THEREFOR
 ● RECOMBINAISON SPECIFIQUE DE SITE CHEZ LES EUKARYOTES ET PRODUITS DE RECOMBINAISON UTILISES A CET EFFET
 (63) US 08/919,501 (CIP)
 28 Aug/août 1997 (28.08.1997)

- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES** [US/US]; 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **O'GORMAN, Stephen** [US/US]; 4647 Leathers Street, San Diego, CA 92117 (US). **WAHL, Geoffrey** [US/US]; 4258 Arquello Street, San Diego, CA 92103 (US).

- (74) **REITER, Stephen, E.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10489** (13) A1
 (21) PCT/CA98/00796
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,871 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C12N 15/12, 15/55, 15/62, 15/85, 5/10, 9/18, C07K 14/435**

- (54) ● INSECT SEQUENCES FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF SECRETION OF NON-SECRETED PROTEINS IN EUKARYOTIC CELLS
 ● SEQUENCES ISSUES D'INSECTES ET PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE DE SECRETION DE PROTEINES QUI NE SONT PAS SECRETES DANS LES CELLULES EUCARYOTES

- (71) **UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.** [CA/CA]; Suite 204, 609 14th Street, N.W., Calgary, Alberta T2N 2A1 (CA).

- (72) **IATROU, Kostas**; 6943 Edgemont Drive, N.W., Calgary, Alberta T3A 2H9 (CA). **FARRELL, Patrick, J.**; Apartment #A201, 3615 49th Street, N.W., Calgary, Alberta T3A 2L8 (CA). **BEHIE, Leo, A.**; 2532 Chicoutimi Drive, N.W., Calgary, Alberta T2L 0W5 (CA).

- (74) **SHARPE, Paul, S.**; Marks & Clerk, Suite 1380, 55 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K1P 6L5 (CA).

- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10490** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03670
 (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9/226468 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C12N 15/12, C07K 14/47**

- (54) ● HUMAN GALECTIN-9-LIKE PROTEINS AND CDNAS ENCODING THESE PROTEINS
 ● PROTEINES DU TYPE GALECTINES 9 HUMAINES ET ADNc CODANT CES PROTEINES

- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0012 (JP). **PROTEGENE INC.** [JP/JP]; 2-20-3, Naka-cho, Meguro-ku, Tokyo 153-0065 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KATO, Seishi** [JP/JP]; 3-46-50, Wakamatsu, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0014 (JP). **YAMAGUCHI, Tomoko** [JP/JP]; 5-13-11, Takasago, Katsushika-ku, Tokyo 125-0054 (JP). **SEKINE, Shingo** [JP/JP]; Remonzu 101, 2-8-15,

- Atago, Ageo-shi, Saitama 362-0034 (JP). **KAMATA, Kouju** [JP/JP]; 5-17-8, Kamitsuruma, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0802 (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 CA JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10491** (13) A1
 (21) PCT/US98/17690
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/919,624 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C12N 15/12, 15/70, 1/21, C07K 14/705, 16/28, C12Q 1/68, A61K 38/17**

- (54) ● NEW HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR
 ● RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G HUMAINE

- (63) US 08/919,624 (CIP)
 28 Aug/août 1997 (28.08.1997)

- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LAL, Preeti** [IN/US]; 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054 (US). **GUEGLER, Karl, J.** [CH/US]; 1048 Oakland Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **SHAH, Purvi** [IN/US]; 1608 Queen Charlotte Drive #5, Sunnyvale, CA 94087 (US). **CORLEY, Neil, C.** [US/US]; 1240 Dale Avenue #30, Mountain View, CA 94040 (US).

- (74) **BILLINGS, Lucy, J.** et al. / etc.; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10492** (13) A1
 (21) PCT/US98/17724
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,983 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 15/62, A61K 38/17**

- (54) ● ADIPOCYTE-SPECIFIC PROTEIN HOMOLOGS
 ● HOMOLOGUES DE PROTEINES SPECIFIQUES AUX ADIPOCYTES

- (71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

- (72) **SHEPPARD, Paul, O.**; 20717 N.E. 2nd Street, Redmond, WA 98053 (US). **HUMES, Jacqueline, M.**; 309 N.E. 52nd, Seattle, WA 98105 (US).
- (74) **LINGENFELTER, Susan, E.**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10493** (13) A1
- (21) PCT/US98/17821
- (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,075 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (31) 60/070,397 (32) **5 Jan/jan 1998 (05.01.1998)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C12N 15/12, 5/10, C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/68**

- (54) ● ATTENUATED AND DOMINANT NEGATIVE VARIANT cDNAs OF STAT6: STAT6b AND STAT6c
- ADNc VARIANTS NEGATIFS DOMINANT ET ATTENUÉ DE Stat6: stat6b ET stat6c

- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, represented by **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LAROCHELLE, William, J.** [US/US]; 18812 Purple Martin Lane, Gaithersburg, MD 20879 (US). **PATEL, Bharvin** [US/US]; Lilly Corporate Center, Drop Code 0424, Building 98C, Room 2310, Indianapolis, IN 46285 (US). **PIERCE, Jacalyn, H.** [US/US]; 11409 Spur Wheel Lane, Potomac, MD 20854 (US).

- (74) **NEEDLE, William, H.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10494** (13) A2
- (21) PCT/US98/17364
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,148 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **C12N 15/13, C07K 16/28, 17/00, A61K 39/395, C07K 19/00, C12N 15/85, 5/10 // 15/62, 15/10**

- (54) ● AGONIST ANTIBODIES TO THE THROMBOPOIETIN RECEPTOR, AND THEIR THERAPEUTIC USES

- ANTICORPUS AGONISTES ENVERS LE RE-CEPTEUR DE THROMBOPOIETINE, ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DE CES ANTICORPUS

- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

- (72) **ADAMS, Camellia, W.**; 116C Flynn Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **CARTER, Paul, J.**; 1048 Monterey Boulevard, San Francisco, CA 94127 (US). **FENDLY, Brian, M.**; 125 Troon Way, Half Moon Bay, CA 94109 (US). **GURNEY, Austin, L.**; 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002 (US).

- (74) **SCHWARTZ, Timothy, R.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10495** (13) A1

(21) PCT/US98/17772

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,440 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C12N 15/19, C07K 14/52, 16/24, 19/00, A01K 67/027**

- (54) ● CYTOKINE DESIGNATED LERK-6

- CYTOKINE DESIGNEE LERK-6

- (71) **IMMUNEX CORPORATION** [US/US]; Law Dept., 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).

- (72) **CERRETTI, Douglas, P.**; 1607 North 197th Place, Seattle, WA 98133 (US).

- (74) **HENRY, Janis, C.**; Immunex Corporation, Law Dept., 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).

- (81) AU CA JP KR MX NO NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10496** (13) A1

(21) PCT/EP98/05109

(22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97114614.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) EP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C12N 15/31, 15/62, 15/74, 1/21, C07K 14/195, 14/35, A61K 39/04, 39/02**

- (54) ● TUBERCULOSIS VACCINE

- VACCIN CONTRE LA TUBERCULOSE

- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgartenstrasse 2, D-80539 München (DE).

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

- (72, 75) **KAUFMANN, Stefan, H., E.** [DE/DE]; Am Rosenanger 57A, D-13465 Berlin (DE). **HESS, Jürgen** [DE/DE]; Liepnitzstrasse 31, D-10318 Berlin (DE).

- (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 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 UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10497** (13) A1

(21) PCT/NL97/00474

(22) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C12N 15/31, 1/20, A61K 39/02, 39/095, C07K 14/22**

- (54) ● NOVEL MUTANTS OF GRAM NEGATIVE MUCOSAL BACTERIA AND APPLICATION THEREOF IN VACCINES

- NOUVEAUX MUTANTS DE BACTERIES DES MUQUEUSES GRAM NEGATIVES ET LEUR APPLICATION DANS DES VACCINS

- (71) **DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUURP.O. Box 5406** [NL/NL]; NL-2280 HK Rijswijk (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **VAN DER LEY, Peter, André** [NL/NL]; Veeartsenijstraat 211, NL-3572 DJ Utrecht (NL). **STEEGHIS, Liana, Juliana, Josephine, Margret** [NL/NL]; Arthur van Schendelstraat 539, NL-3511 NP Utrecht (NL).

- (74) **DE BRULIN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

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

- (11) **WO 99/10498** (13) A2

(21) PCT/US98/17519

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,082 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(31) 09/076,851 (32) **12 May/mai 1998 (12.05.1998)** (33) US

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C12N 15/52, 15/82, 15/11, 5/14, C12P 21/02, C12N 9/00, A01H 5/00
- (54) ● GENES ENCODING ENZYMES FOR LIGNIN BIOSYNTHESIS AND USES THEREOF
● GENES CODANT DES ENZYMES POUR UNE BIOSYNTHESE DE LIGNINE ET LEURS UTILISATIONS
- (63) US 60/057,082 (CIP)
27 Aug/août 1997 (27.08.1997)
US 09/076,851 (CIP)
12 May/mai 1998 (12.05.1998)
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HELENTJARIS, Timothy, G. [US/US]; 2960 N.W. 73rd Lane, Ankeny, IA 50021 (US). BOWEN, Benjamin, A. [GB/US]; 3008 36th Street, Des Moines, IA 50310 (US). WANG, Xun [CN/US]; 8900 Highland Oaks Drive, Johnston, IA 50131 (US).
- (74) RAN, David, B. et al. / etc.; Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) WO 99/10499 (13) A1
- (21) PCT/EP98/05362
- (22) 24 Aug/août 1998 (24.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 97306462.9 (32) 22 Aug/août 1997 (22.08.1997) (33) EP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C12N 15/53, C12P 17/06, 7/62, C12N 9/02, 15/80, 1/15, A61K 31/215, 31/365 // (C12N 1/15, C12R 1:80, 1:66)
- (54) ● STATIN PRODUCTION BY FERMENTATION
● PRODUCTION DE STATINE PAR FERMENTATION
- (71) GIST-BROCADES B.V. [NL/NL]; Wateringseweg 1, P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YKEMA, Adriaantje [NL/NL]; Rijnsburgerwegh 185, NL-2334 BR Leiden (NL). STREEKSTRA, Hugo [NL/NL]; Weteringstraat 28-I, Amsterdam (NL). LUITEN, Rudolf, Gijsbertus, Marie [NL/NL]; Akkerhoornbloem 26, NL-2317 KR Leiden (NL).
- (74) VISSER-LUIRINK, G.; Gist-Brocades B.V., Patents & Trademarks Dept., P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) WO 99/10500 (13) A1
- (21) PCT/EP98/05339
- (22) 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 37 118.3 (32) 26 Aug/août 1997 (26.08.1997) (33) DE
- (31) 198 02 384.7 (32) 22 Jan/jan 1998 (22.01.1998) (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C12N 15/55, 15/11, 15/82, 9/50, 5/10, C07K 16/40, A01H 5/00
- (54) ● NUCLEIC ACID MOLECULES CODING FOR A CYSTEINE PROTEINASE OF PLANT ORIGIN AND THEIR REGULATING REGIONS
● MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR UNE CYSTEINE PROTEINASE D'ORIGINE VEGETALE, ET LEURS REGIONS REGULATRICES
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHLICHTER, Ursula [DE/DE]; Hauptstrasse 38, D-49762 Lathen (DE). STEINBISS, Hans-Henning [DE/DE]; Heckhaus 52, D-53804 Much (DE). ANTONIWI, John [GB/GB]; 14 Mons Close, Harpenden, Herts AL5 1TD (GB).
- (74) VOSSIUS & PARTNER; Postfach 86 07 67, D-81634 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 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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), (m)
-
- (11) WO 99/10501 (13) A1
- (21) PCT/US98/17214
- (22) 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,904 (32) 22 Aug/août 1997 (22.08.1997) (33) US
- (31) 60/056,907 (32) 22 Aug/août 1997 (22.08.1997) (33) US
- (31) 60/072,192 (32) 6 Jan/jan 1998 (06.01.1998) (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C12N 15/55, 9/22, 15/12, C07K 14/47, C12N 5/10, C12Q 1/68, 1/34, A61K 48/00
- (54) ● APOPTOSIS-ASSOCIATED NUCLEASE CPAN
● CPAN DE NUCLEASE ASSOCIEE A L' APOPTOSE
- (71) CHIRON CORPORATION [US/US]; 4560 Horton Street - R440, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HALENBECK, Robert [US/US]; Chiron Corporation, Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US). MacDONALD, Heather [US/US]; Chiron Corporation, Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US).
- (74) POTTER, Jane, E., R.; Chiron Corporation, Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US) et al. / etc.
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 99/10502 (13) A1
- (21) PCT/US98/17648
- (22) 26 Aug/août 1998 (26.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,914 (32) 27 Aug/août 1997 (27.08.1997) (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C12N 15/55, 9/16, A61K 38/46, C07K 16/40, C12N 15/11, A61K 31/70, 39/395, C12Q 1/68, G01N 33/53
- (54) ● HUMAN NUCLEOTIDE PYROPHOSPHOHYDROLASE
● NUCLEOTIDE PYROPHOSPHOHYDROLASE HUMAIN
- (63) US 08/918,914 (CIP)
27 Aug/août 1997 (27.08.1997)
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MITCHELL, Peter, G. [NZ/US]; 5 Godfrey Street, Mystic, CT 06355 (US). HUTCHINSON, Nancy [US/US]; 7 Squire Hill, Old Lyme, CT 06371 (US). LAWTON, Michael [US/US]; 61 Magna Lane, Westbrook, CT 06498 (US). MAGNA, Holly [US/US]; 88 Old Black Point Road, Niantic, CT 06357 (US). YOCUM, Sue, A. [US/US]; 11 Pinecrest Lane, Baltic, CT 06330 (US). MURRY, Lynn, E. [US/US]; 1124 Los Trancos Road, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (74) BILLINGS, Lucy, J. et al. / etc.; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) WO 99/10503 (13) A1
- (21) PCT/EP98/05094
- (22) 12 Aug/août 1998 (12.08.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 971 14 513.1 (32) 22 Aug/août 1997 (22.08.1997) (33) EP
- (31) 971 17 816.5 (32) 15 Oct/oct 1997 (15.10.1997) (33) EP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ C12N 15/57, 9/50, 9/64, 9/76, C12P 21/06
- (54) ● ZYMOGENIC PROTEASE PRECURSORS THAT CAN BE AUTOCATALYTICALLY ACTIVATED AND THEIR USE
● PRECURSEURS ZYMOGENES DE PROTEASES ACTIVABLES PAR VOIE AUTOCATALYTIQUE ET LEUR UTILISATION

- (74) **BENNETT, Virginia, C.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10515** (13) A1
(21) PCT/CA98/00797
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,807 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12N 15/86, 15/34, C07K 14/01, C12N 15/01, 7/00, 15/10**
(54) ● BACULOVIRUS ARTIFICIAL CHROMOSOMES AND METHODS OF USE
● CHROMOSOMES ARTIFICIELS DE BACULOVIRUS ET PROCÉDES D'UTILISATION
(71) **UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.** [CA/CA]; Suite 204, 609 14th Street, N.W., Calgary, Alberta T2N 2A1 (CA).
(72) **IATROU, Kostas**; 6943 Edgemont Drive, N.W., Calgary, Alberta T3A 2H9 (CA). **FARRELL, Patrick, J.**; Apartment #A201, 3615 49th Street, N.W., Calgary, Alberta T3A 2L8 (CA). **HASHIMOTO, Yoshifumi**; Fushimi-goudou-shukusha 334, Nishibugyo-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612 (JP).
(74) **SHARPE, Paul, S.**; Marks & Clerk, P.O. Box 957, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5S7 (CA).
(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10516** (13) A2
(21) PCT/US98/17606
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,254 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12N 15/86, A61K 48/00, C12N 5/10**
(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR THERAPIES USING GENES ENCODING SECRETED PROTEINS SUCH AS INTERFERON-BETA
● METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AUX THERAPIES UTILISANT DES GENES CODANT DES PROTEINES SECRETEES TELLES QUE L'INTERFERON-BETA
(71) **BIOGEN, INC.** [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BARSOUM, James, G.** [US/US]; 6 Moreland Avenue, Lexington, MA 02173 (US). **QIN, Xiao-Qiang** [CN/US]; 14 Priscilla Lane, Winchester, MA 01890 (US).
- (74) **FLYNN, Kerry, A.**; Biogen, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10517** (13) A1
(21) PCT/SE98/01527
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703073-8 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) SE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12N 15/87, C12M 3/02, C12N 5/10**
(54) ● METHOD OF INTRODUCING ORGANIC MOLECULES INTO TARGET CELLS
● PROCEDE D'INTRODUCTION DE MOLECULES ORGANIQUES DANS DES CELLULES CIBLES
(71) **KAROLINSKA INNOVATIONS AB** [SE/SE]; S-171 77 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SMITH, Edvard** [SE/SE]; Naumannsvägen 23, S-129 38 Hägersten (SE). **BRANDÉN, Lars** [SE/SE]; Ringvägen 135, S-116 61 Stockholm (SE).
(74) **BERG, Sven, Anders** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 3137, S-103 62 Stockholm (SE).
(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10518** (13) A1
(21) PCT/JP97/02986
(22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12P 7/22 // (C12P 7/22, C12R 1:01) (C12P 7/22, C12R 1:07)**
(54) ● PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE 1,2-DIOLS
● PROCEDE DE PREPARATION DE 1,2 DIOLS A ACTIVITE OPTIQUE
(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **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) **EGUCHI, Tamotsu** [JP/JP]; 3453-20, Honmachida, Machida-shi, Tokyo 194 (JP). **KUMAZAWA, Hideyo** [JP/JP]; 2-19-8, Naka-machi, Machida-shi, Tokyo 194 (JP). **MOCHIDA, Kenichi**
- [JP/JP]; 1900, Sodeshi-machi, Shimizu-shi, Shizuoka 424 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No. 5 Mori Building, 3rd floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL 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 ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10519** (13) A1
(21) PCT/EP98/05291
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717928.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12P 41/00, 13/00, C07D 209/52**
(54) ● PROCESS FOR PREPARING ENANTIOMERICALLY ENRICHED N-DERIVATISED LACTAMS
● PROCEDE DE PREPARATION DE LACTAMES N-DERIVATISES A ENANTIOMERE ENRICHÉ
(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) **DAWSON, Michael, John** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MAHMOUDIAN, Mahmood** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **WALLIS, Christopher, John** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
(74) **PETT, Christopher, P.**; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10520** (13) A1
(21) PCT/GB98/02457
(22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717906.3 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12Q 1/00, G01N 27/327, C12Q 1/26, 1/32**
(54) ● MODIFIED POLYURETHANE MEMBRANE SENSORS AND ANALYTICAL METHODS
● CAPTEURS A MEMBRANE DE POLYURETHANE MODIFIE ET PROCÉDES ANALYTIQUES

- (11) **WO 99/10532** (13) A1
(21) PCT/JP98/03734
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/231084 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12Q 1/68, C12N 15/11**
(54) ● METHODS FOR IDENTIFYING OR SCREENING AGONISTS FOR AND ANTAGONISTS TO PPAR
● PROCÉDES PERMETTANT D'IDENTIFIER OU DE CRIBLER DES AGONISTES ET DES ANTAGONISTES DE PPAR
(71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-10, Doshō-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TANIGUCHI, Tomoyasu** [JP/JP]; 16-3-305, Honmachi 2-chome, Toda-shi, Saitama 335-0023 (JP). **MIZUKAMI, Junko** [JP/JP]; 8-17, Honkakatata 6-chome, Ootsu-shi, Shiga 520-0242 (JP).
(74) **TSUKUNI, Hajime**; Svax TS Building, 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10533** (13) A1
(21) PCT/NL98/00481
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97202618.1 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) EP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12Q 1/68, G01N 33/569, C07H 21/00**
(54) ● RAPID DETECTION AND IDENTIFICATION OF MICRO-ORGANISMS
● DETECTION ET IDENTIFICATION RAPIDES DE MICRO-ORGANISMES
(71) **MICROSCREEN B.V.** [NL/NL]; Zernikepark 8, NL-9747 AN Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SCHUT, Frederik** [NL/NL]; J.H. Diemerstraat 25, NL-9728 VM Groningen (NL). **TAN, Paris, Som, Twan** [NL/NL]; Emdaborg 14, NL-9751 SJ Haren (NL).
(74) **SMULDERS, Th., A., H., J.**; Vereenigde Octrooi-bureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10534** (13) A1
(21) PCT/US98/17280
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,734 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12Q 1/68, G01N 33/53**
(54) ● DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES WITH EOTAXIN AND ANTAGONISTS AND AGONISTS THEREOF
● DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES AFFECTIONS ASSOCIÉES A EOTAXINE ET SES ANTAGONISTES ET SES AGONISTES
(71) **CENTER FOR BLOOD RESEARCH, INC.** [US/US]; 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115 (US).
(72) **GUTIERREZ-RAMOS, Jose-Carlos**; 70A Pleasant Street, Marblehead, MA 01945 (US). **PELED, Amnon**; 77 Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138 (US). **QUACKENBUSH, Elizabeth, J.**; Unit 2, 625 Tremont Street, Boston, MA 02118 (US).
(74) **GREER, Helen**; Banner & Witcoff, Ltd., 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10535** (13) A1
(21) PCT/US98/17283
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,861 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12Q 1/68, C12N 15/12**
(54) ● A PROCESS TO STUDY CHANGES IN GENE EXPRESSION IN STEM CELLS
● PROCÉDE D'ETUDE DES MODIFICATIONS DE L'EXPRESSION DES GENES DANS LES CELLULES SOUCHES
(71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LIU, Meng** [CN/US]; Apartment 7C, 564 Prospect Street, New Haven, CT 06511 (US). **BASKARAN, Namadev** [IN/US]; 750 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511 (US). **WEISSMAN, Sherman, M.** [US/US]; 459 Saint Ronan Street, New Haven, CT 06511 (US).
(74) **ADLER, Reid, G.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
(81) AU CA IL JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10536** (13) A1
(21) PCT/US98/17284
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,844 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12Q 1/68, C07H 21/04, C12P 19/34**
(54) ● A PROCESS TO STUDY CHANGES IN GENE EXPRESSION IN GRANULOCYTIC CELLS
● PROCÉDE D'ETUDE DES MODIFICATIONS DE L'EXPRESSION DES GENES DANS LES GRANULOCYTES
(71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YERRAMILI, Subrahmanyam, V.** [IN/US]; Apartment 103, 18453 Lost Knife Circle, Montgomery Village, MD 20886 (US). **PRASHAR, Yatintra** [IN/US]; 15 Mountain Lake Court, Germantown, MD 20874 (US). **NEUBURGER, Peter** [US/US]; 165 Winsor Road, Waban, MA 02468 (US). **GOGUEN, Jon** [US/US]; 237 Brattle Street, Holden, MA 01520 (US). **WEISSMAN, Sherman, M.** [US/US]; 459 Saint Ronan Street, New Haven, CT 06511 (US).
(74) **ADLER, Reid, G.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
(81) AU CA IL JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10537** (13) A1
(21) PCT/US98/17636
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,750 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(31) 60/083,563 (32) **30 Apr/avr 1998 (30.04.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **C12Q 1/68, C07H 21/04**
(54) ● A TUMOR SUPPRESSOR DESIGNATED TS10Q23.3
● SUPPRESSEUR DE TUMEUR APPELE TS10Q23.3
(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US). **MYRIAD GENETICS, INC.** [US/US]; 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
(72) **STECK, Peter**; 5421 Holly Street, Bellaire, TX 77401 (US). **PERSHOUSE, Mark, A.**; 4065 McDermed Drive, Houston, TX 77025 (US). **JAS-SER, Samar, A.**; 9411 Kristin Drive, Houston, TX 77031 (US). **YUNG, W., K., Alfred**; 4141 Byron Street, Houston, TX 77005 (US). **TAVTIGIAN, Sean, V.**; 557 E. 1st Avenue #3, Salt Lake City, UT 84103 (US).
(74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, Columbia Square, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Washington, DC 20004 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10538** (13) A1
(21) PCT/US98/17773

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/924,763 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/04, 21/00, G01N 15/06, 33/00, 33/48**

- (54) ● AMPLIFICATION METHOD FOR A POLYNUCLEOTIDE
● PROCEDE D'AMPLIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES

(71) **ORCHID BIOCUMPUTER, INC.** [US/US]; 101 College Road East, Princeton, NJ 08540 (US).

(72) **KUMAR, Rajan**; 252 Andover Place, Robbinsville, NJ 08691 (US).

(74) **ORCHID BIOCUMPUTER, INC.**; 101 College Road East, Princeton, NJ 08540 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10539** (13) A1

(21) PCT/US98/17779

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,406 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C12Q 1/68, C12P 19/34, C12N 15/63, C07H 21/02, 21/04, G01N 33/566**

- (54) ● SCREENING FOR NOVEL BIOACTIVITIES
● RECHERCHE DE NOUVELLES BIOACTIVITES PAR CRIBLAGE

(71) **DIVERSA CORPORATION** [US/US]; 10665 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **SHORT, Jay, M.**; 320 Delage Drive, Encinitas, CA 92024 (US).

(74) **HAILE, Lisa, A.**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10540** (13) A1

(21) PCT/US98/17859

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,068 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C12Q 1/68**

- (54) ● DNA METHYLTRANSFERASE GENOTYPING
● ETABLISSEMENT DE GENOTYPE AU MOYEN DE LA METHYLTRANSFERASE D'ADN

(71, 72) **LOPEZ, Osvaldo, J.** [AR/US]; 1921 Pinedale Avenue, Lincoln, NE 68506 (US). **NELSON, R., Michael** [US/US]; Megabase Research Products, Suite 110, 2820 North 48th Street, Lincoln, NE 68504 (US).

(74) **NEBEL, Heidi, Sease**; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10541** (13) A1

(21) PCT/US98/17917

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/924,031 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C12Q 1/68, C07H 21/00**

- (54) ● PHOSPHORAMIDATE-PHOSPHODIESTER OLIGONUCLEOTIDE CHIMERA AS PRIMERS
● CHIMERES D'OLIGONUCLEOTIDES DE PHOSPHORANIDATE-PHOSPHOLIESTER UTILISEES EN TANT QU'AMORCES

(71) **THE PERKIN-ELMER CORPORATION** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(72) **ELLIS, Nicole, M.**; 707 South Grant, San Mateo, CA 94402 (US). **KUMELIS, Robert, G.**; 233 Lowell Street, Redwood City, CA 94062 (US). **HEINER, Cheryl, R.**; 1800 Portola State Park Road, La Honda, CA 94020 (US). **LAZARUK, Katherine, D.**; 208 Sheffield Lane, Redwood City, CA 94061 (US). **WALSH, Patric, Sean**; 5 Courtney Lane, Danville, CA 94506 (US).

(74) **BORTNER, Scott, R.**; The Perkin-Elmer Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10542** (13) A1

(21) PCT/FI98/00667

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 973501 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FI

(31) 980119 (32) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)** (33) FI

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C13K 13/00**

- (54) ● METHOD OF PREPARING L-ARABINOSE FROM SUGAR BEET PULP
● PROCEDE DE PREPARATION DE L-ARABINOSE A PARTIR DE PATE DE BETTERAVES A SUCRE

(71) **CULTOR CORPORATION** [FI/FI]; Kyllinkoportti 2, FIN-00240 Helsinki (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ANTILA, Juhani** [FI/FI]; Jääskentie 3 B, FIN-02140 Espoo (FI). **RAVANKO, Vili** [FI/FI]; Jämeräntäival 10 B 26, FIN-02150 Espoo (FI). **WALLIANDER, Pertti** [FI/FI]; Niitypolku 12, FIN-02460 Kantvik (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10543** (13) A1

(21) PCT/AU98/00629

(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 8713 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) AU

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C14B 1/26, 15/06, 17/04, C14C 1/04, 1/08, 3/28, 3/30, 15/00**

- (54) ● IMPROVED TREATMENT OF HIDES
● AMELIORATIONS APORTEES AU TRAITEMENT DU CUIR

(71) **FUTURE TAN PTY. LTD.** [AU/AU]; 55A Main Avenue, Frewville, S.A. 5063 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ANDERSON, Colin, Charles** [AU/AU]; 55A Main Avenue, Frewville, S.A. 5063 (AU).

(74) **COLLISON & CO.**; 117 King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10544** (13) A1

(21) PCT/CA98/00794

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,395 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **C21B 13/14, 13/08**

- (54) ● DIRECT IRON AND STEELMAKING
● FABRICATION DIRECTE DU FER ET DE L'ACIER

(71, 72) **SHERWOOD, William, Lyon** [CA/CA]; 7249 Cypress Street, Vancouver, British Columbia V6P 5M2 (CA).

(22) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/921,996 (32) 27 Aug/août 1997 (33) US (27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C22C 29/02

(54) ● AN ELONGATE ROTARY MACHINING TOOL COMPRISING A CERMET HAVING A CO-NI-FE-BINDER

● OUTIL OBLONG D'USINAGE ROTATIF COMPRENANT UN CERMET RENFERMANT UN LIANT CO-NI-FE

(63) US 08/921,996 (CIP) 27 Aug/août 1997 (27.08.1997)

(71) KENNAMETAL INC. [US/US]; 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEINRICH, Hans-Wilm [DE/DE]; Bodenseering 103, D-95445 Bayreuth (DE). WOLF, Manfred [DE/DE]; Rathausstrasse 12 b, D-95488 Eckersdorf (DE). SCHMIDT, Dieter [DE/DE]; Hoffmann-von-Fallersleben-Strasse 32, D-95445 Bayreuth (DE). SCHLEINKOFER, Uwe [DE/US]; 104 Yellowstone Drive, Latrobe, PA 15650 (US).

(74) BUNKE, Holger; Prinz & Partner, Manzingerweg 7, D-81241 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 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

(11) WO 99/10551 (13) A1

(21) PCT/IB98/01299

(22) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/918,990 (32) 27 Aug/août 1997 (33) US (27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C22C 29/02

(54) ● A PICK-STYLE TOOL WITH A CERMET INSERT HAVING A Co-Ni-Fe-BINDER

● OUTIL DE TYPE PIC A PIECE RAPPORTEE CERMET DOTEE D'UN LIANT CO-NI-FE

(63) US 08/918,990 (CIP) 27 Aug/août 1997 (27.08.1997)

(71) KENNAMETAL INC. [US/US]; 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEINRICH, Hans-Wilm [DE/DE]; Bodenseering 103, D-95445 Bayreuth (DE). WOLF, Manfred [DE/DE]; Rathausstrasse 12 b, D-95488 Eckersdorf (DE). SCHMIDT, Dieter [DE/DE]; Hoffmann-von-Fallersleben-Strasse 32, D-95445 Bayreuth (DE). SCHLEINKOFER, Uwe [DE/US]; 104 Yellowstone Drive, Latrobe, PA 15650 (US).

(74) BUNKE, Holger; Prinz & Partner, Manzingerweg 7, D-81241 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 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

(11) WO 99/10552 (13) A1

(21) PCT/IB98/01300

(22) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/918,979 (32) 27 Aug/août 1997 (33) US (27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C22C 29/02

(54) ● A ROTARY EARTH STRATA PENETRATING TOOL WITH A CERMET INSERT HAVING A Co-Ni-Fe-BINDER

● OUTIL ROTATIF DE PENETRATION DE COUCHE TERRESTRE AVEC TREPAN RAPPORTEE EN CERMET CONTENANT UN LIANT Co-Ni-Fe

(63) US 08/918,979 (CIP) 27 Aug/août 1997 (27.08.1997)

(71) KENNAMETAL INC. [US/US]; 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEINRICH, Hans-Wilm [DE/DE]; Bodenseering 103, D-95445 Bayreuth (DE). WOLF, Manfred [DE/DE]; Rathausstrasse 12 b, D-95488 Eckersdorf (DE). SCHMIDT, Dieter [DE/DE]; Hoffmann-von-Fallersleben-Strasse 32, D-95445 Bayreuth (DE). SCHLEINKOFER, Uwe [DE/US]; 104 Yellowstone Drive, Latrobe, PA 15650 (US).

(74) BUNKE, Holger; Prinz & Partner, Manzingerweg 7, D-81241 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 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

(11) WO 99/10553 (13) A1

(21) PCT/IB98/01301

(22) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/918,982 (32) 27 Aug/août 1997 (33) US (27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C22C 29/02

(54) ● A CUTTING INSERT OF A CERMET HAVING A Co-Ni-Fe-BINDER

● LAME RAPPORTEE EN CERMET CONTENANT UN LIANT Co-Ni-Fe

(63) US 08/918,982 (CIP) 27 Aug/août 1997 (27.08.1997)

(71) KENNAMETAL INC. [US/US]; 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEINRICH, Hans-Wilm [DE/DE]; Bodenseering 103, D-95445 Bayreuth (DE). WOLF, Manfred [DE/DE]; Rathausstrasse 12 b, D-95488 Eckersdorf (DE). SCHMIDT, Dieter [DE/DE]; Hoffmann-von-Fallersleben-Strasse 32, D-95445 Bayreuth (DE). SCHLEINKOFER, Uwe [DE/US]; 104 Yellowstone Drive, Latrobe, PA 15650 (US).

(74) BUNKE, Holger; Prinz & Partner, Manzingerweg 7, D-81241 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 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

(11) WO 99/10554 (13) A1

(21) PCT/SE98/01454

(22) 10 Aug/août 1998 (10.08.1998)

(25) sv (26) en

(31) 9702909-4 (32) 12 Aug/août 1997 (33) SE (12.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C22C 38/18, F16L 9/02

(54) ● STEEL ALLOY FOR COMPOUND TUBES

● ALLIAGE D'ACIER POUR TUBES COMPOSITES

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINDÉN, Johan [SE/SE]; Krikonvägen 18, S-806 36 Gävle (SE). FORSBERG, Urban [SE/SE]; Vallhovsvägen 164, S-811 38 Sandviken (SE).

(74) TÄQUIST, Lennart; Sandvik Aktiebolag, Patent Dept., S-811 81 Sandviken (SE).

(81) AU CA CN JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 99/10555 (13) A1

(21) PCT/US98/17725

(22) 27 Aug/août 1998 (27.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/920,449 (32) 29 Aug/août 1997 (33) US (29.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ C22F 1/10, C22C 19/03, 19/05

(54) ● THERMAL PROCESSING OF NICKEL ALUMINIDE ALLOYS TO IMPROVE MECHANICAL PROPERTIES

● TRAITEMENT THERMIQUE D'ALLIAGES A BASE D'ALUMINURE DE NICKEL. DESTINE A L'AMELIORATION DE LEURS PROPRIETES MECANIQUES

- (25) de (26) de
- (31) 197 36 349.0 (32) **21 Aug/août 1997** (33) DE (21.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C25D**
- (54) ● MAINTENANCE METHOD FOR CONTINUOUS ELECTROPLATING PLANTS
● PROCÉDE DE MAINTENANCE D'INSTALLATIONS DE GALVANOPLASTIE EN CONTINU
- (71) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Erasmusstrasse 20, D-10553 Berlin (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KOPP, Lorenz** [DE/DE]; Zur Steinschneiderin 2, D-90518 Altdorf (DE). **MAURER, Manfred** [DE/DE]; Tautenwind 12, D-91180 Heideck (DE).
- (74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**; Radickestrasse 48, D-12489 Berlin (DE).
- (81) CA CN JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10563** (13) A2
- (21) PCT/DE98/02501
- (22) **19 Aug/août 1998** (19.08.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 351.2 (32) **21 Aug/août 1997** (33) DE (21.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C25D**
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR ENERGY SAVING SIMULTANEOUS ELECTROLYTIC TREATMENT OF SEVERAL WORKPIECES
● PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE SIMULTANE DE PLUSIEURS PIECES AVEC ECONOMIE D'ENERGIE
- (71) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Erasmusstrasse 20, D-10553 Berlin (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **STIEGLER, Helmut** [DE/DE]; Marktackerweg 4, D-90765 Fürth (DE). **MASCHMEYER, Jens** [DE/DE]; Gostenhofer Hauptstrasse 35, D-90443 Nürnberg (DE).
- (74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**; Radickestrasse 48, D-12489 Berlin (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10564** (13) A2
- (21) PCT/DE98/02505
- (22) **19 Aug/août 1998** (19.08.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 350.4 (32) **21 Aug/août 1997** (33) DE (21.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C25D**
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE CONCENTRATION OF SUBSTANCES IN ELECTROLYTES
● PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA CONCENTRATION DE SUBSTANCES DANS DES ELECTROLYTES
- (71) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Erasmusstrasse 20, D-10553 Berlin (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GEISLER, Jens-Eric** [DE/DE]; Sybelstrasse 42, D-10629 Berlin (DE). **WÄCHTER, Ralf-Peter** [DE/DE]; Industriestrasse 5 B, D-90518 Altdorf (DE). **KOPP, Lorenz** [DE/DE]; Zur Steinschneiderin 2, D-90518 Altdorf (DE). **MAURER, Manfred** [DE/DE]; Tautenwind 12, D-91180 Heideck (DE).
- (74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**; Radickestrasse 48, D-12489 Berlin (DE).
- (81) CA CN JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10565** (13) A2
- (21) PCT/US98/17653
- (22) **26 Aug/août 1998** (26.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,919 (32) **27 Aug/août 1997** (33) US (27.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C25D**
- (54) ● ELECTROCHEMICAL DEPOSITION OF A COMPOSITE POLYMER-METAL OXIDE
● DEPOT ELECTROCHIMIQUE D'UN COMPOSITE POLYMERE-OXYDE METALLIQUE
- (71, 72) **RUNGE-MARCHESE, Jude** [US/US]; 1050 Oakland Avenue, Villa Park, IL 60181 (US).
- (72) **MCNALLAN, Michael**; 309 North Elmwood, Oak Park, IL 60302 (US).
- (74) **SCAVONE, Thomas, G.** et al. / etc.; Niro, Scavone, Haller & Niro, Suite 4600, 181 W. Madison Street, Chicago, IL 60602 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10566** (13) A2
- (21) PCT/US98/16174
- (22) **3 Aug/août 1998** (03.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/916,564 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US (22.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C25D 5/00**
- (54) ● PROCESS CHAMBER AND METHOD FOR DEPOSITING AND/OR REMOVING MATERIAL ON A SUBSTRATE
● CHAMBRE DE TRAITEMENT ET PROCÉDE PERMETTANT DE DEPOSER DE LA MATIERE SUR UN SUBSTRAT ET/OU D'EN ENLEVER
- (71) **CUTEK RESEARCH, INC.** [US/US]; 2367 Bering Drive, San Jose, CA 95131 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CHIU, Ting, H.** [US/US]; 12932 Arroyo de Arguello, Saratoga, CA 95070 (US). **HOLTkamp, William, H.** [US/US]; 2200 Monroe Street #202, San Jose, CA 95050 (US). **KO, Wen, C.** [US/US]; 6948 Claywood Way, San Jose, CA 95120 (US). **LOWERY, Kenneth, J.** [US/US]; 1375 Camino Del Sur, San Dimas, CA 91773 (US). **CHO, Peter** [US/US]; 1570 Waldran Avenue, Los Angeles, 90041 (US).
- (74) **KIDD, William, W.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10567** (13) A1
- (21) PCT/US98/16460
- (22) **19 Aug/août 1998** (19.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,679 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US (22.08.1997)
- (31) 60/058,317 (32) **9 Sep/sep 1997** (33) US (09.09.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C25D 11/18**
- (54) ● FASTER TWO-STEP SEALING OF ANODIZED ALUMINIUM SURFACES
● BOUCHAGE PLUS RAPIDE EN DEUX ETAPES DES PORES DE SURFACES D'ALUMINIUM ANODISEES
- (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **JOHNSON, Philip, M.** [US/US]; 19901 Cherry Hill Lane, Southfield, MI 48076 (US). **CARLSON, Lawrence, R.** [US/US]; 6219 Williams Lake Road, Waterford, MI 48329 (US). **WOJCIECHOWSKI, Scott, A.** [US/US]; 31671 Nixon, Beverly Hills, MI 48025 (US).
- (74) **WISDOM, Norvell, E., Jr.**; Henkel Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10568** (13) A2
- (21) PCT/DE98/02503
- (22) **19 Aug/août 1998** (19.08.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 352.0 (32) **21 Aug/août 1997** (33) DE (21.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **C25D 17/00**
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR EVENING OUT THE THICKNESS OF METAL LAYERS ON ELECTRICAL CONTACT POINTS ON ITEMS THAT ARE TO BE TREATED
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EGALISER L'EPAISSEUR DE COUCHES METALLIQUES AU NIVEAU DES POINTS DE MISE EN CONTACT ELECTRIQUES SUR UN PRODUIT A TRAITER
- (71) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Erasmusstrasse 20, D-10553 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOPP, Lorenz** [DE/DE]; Zur Steinschneiderin 2, D-90518 Altdorf (DE). **LANGHEINRICH, Peter** [DE/DE]; Viktor-von-Scheffel-Strasse 22, D-90537 Feucht (DE). **SCHNEIDER, Reinhard** [DE/DE]; Schwalbenstrasse 9, D-90556 Cadolzburg (DE).
- (74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**; Radikstrasse 48, D-12489 Berlin (DE).
- (81) BR CA CN JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10569** (13) A1
- (21) PCT/SG97/00051
- (22) **3 Oct/oct 1997 (03.10.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 9/226923 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C25F 3/16, 7/00, B23H 9/00, B24D 17/00, 18/00**
- (54) ● COMBINATION ELECTROLYTIC POLISHING AND POLISHING AND TEXTURING MACHINE AND THE COMBINATION ELECTROLYTIC POLISHING AND POLISHING AND TEXTURING TAPE USED IN THE SAID MACHINE
- MACHINE ASSOCIANT UN POLISSAGE ELECTROLYTIQUE, UN POLISSAGE ET UNE TEXTURATION ET BANDE POUR POLISSAGE ELECTROLYTIQUE, POLISSAGE ET TEXTURATION COMBINES UTILISEE DANS CETTE MACHINE
- (71) **UNIQUE TECHNOLOGY INTERNATIONAL PTE. LTD.** [SG/SG]; Block 21 Kallang Avenue, #04-165 Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339412 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANI, Kazunori** [JP/JP]; International Business Park #03-03, Singapore 609915 (SG). **KA-WACHI, Kohichi** [JP/JP]; Kanbo Create Co., Ltd., 6-9, Bakuromachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka (JP).
- (74) **HAQ, Murgiana**; Haq & Namazie Partnership, Robinson Road Post Office, P.O. Box 765, Singapore 901515 (SG).
- (81) JP KR SG US.
-
- (11) **WO 99/10570** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03749
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/229716 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
- (31) 9/358833 (32) **26 Dec/déc 1997 (26.12.1997)** (33) JP
- (31) 10/15530 (32) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)** (33) JP
- (31) 10/42627 (32) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)** (33) JP
- (31) 10/188598 (32) **3 Jul/juil 1998 (03.07.1998)** (33) JP
- (31) 10/236717 (32) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C30B 15/20, 29/06, H01L 21/322, 21/208**
- (54) ● HIGH-QUALITY SILICON SINGLE CRYSTAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
- CRISTAL UNIQUE DE SILICIUM DE GRANDE QUALITE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SUMITOMO SITIX CORPORATION** [JP/JP]; 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0844 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EGASHIRA, Kazuyuki** [JP/JP]; Sumitomo Sitix Corporation, 2201, Oaza-Kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP). **OKUI, Masahiko** [JP/JP]; Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **NISHIMOTO, Manabu** [JP/JP]; Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **TANAKA, Tadami** [JP/JP]; Sumitomo Sitix Corporation, 2201, Oaza-Kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP). **KURAGAKI, Shunji** [JP/JP]; Sumitomo Sitix Corporation, 2201, Oaza-Kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP). **KUBO, Takayuki** [JP/JP]; Sumitomo Sitix Corporation, 2201, Oaza-Kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP). **KIZAKI, Shingo** [JP/JP]; Sumitomo Sitix Corporation, 2201, Oaza-Kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP). **HORII, Junji** [JP/JP]; Sumitomo Sitix Corporation, 2201, Oaza-Kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP).
- (74) **MORI, Michio** et al. / etc.; Honoue Patent Office, Sumitomoseimei-Amagasaki Building, 17-23, Higashinaniwa-cho 5-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0892 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10571** (13) A1
- (21) PCT/GB98/02224
- (22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9717726.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **C30B 23/00**
- (54) ● APPARATUS AND PROCESS FOR CRYSTAL GROWTH
- APPAREIL ET PROCEDE POUR CROISSANCE DE CRISTAL
- (71) **UNIVERSITY OF DURHAM** [GB/GB]; Old Shire Hall, Durham DH1 3HP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MULLINS, John, Tomlinson** [GB/GB]; University of Durham, Old Shire Hall, Durham DH1 3HP (GB).
- (74) **MARKGRAAF PATENTS LIMITED**; The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)
-
- (11) **WO 99/10572** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03765
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/231472 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **D01F 6/38, 9/22**
- (54) ● ACRYLONITRILE-BASED PRECURSOR FIBER FOR CARBON FIBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND CARBON FIBER OBTAINED FROM THE PRECURSOR FIBER
- FIBRE A BASE D'ACRYLONITRILE COMME FIBRE PRECURSEUR D'UNE FIBRE DE CARBONE, PROCEDE D'OBTENTION, ET FIBRE DE CARBONE OBTENUE A PARTIR DE CETTE FIBRE PRECURSEUR
- (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) **HAMADA, Mitsuo** [JP/JP]; Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **HOSAKO, Yoshihiko** [JP/JP]; Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **YAMADA, Teruyuki** [JP/JP]; Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **SHIMIZU, Tatsuzi** [JP/JP]; Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).
- (74) **WAKABAYASHI, Tadashi** et al. / etc.; 8th floor, 16th Kowa Building, 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CN HU JP KR MX TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10573** (13) A1
- (21) PCT/US98/17813
- (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,800 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **D01F 6/84, C08G 63/18, 63/83, 63/85**
- (54) ● IMPROVED COPOLYMER BINDER FIBERS
- FIBRES DE LIAGE COPOLYMERES AMELIOREES
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

● BANDE EN NON-TISSE DE FUSION-SOUFFLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957 (US).

(72) **BURTON, Robert, M.**; 3655 Milton Park Drive, Alpharetta, GA 30202 (US).

(74) **CASSIDY, Timothy, A.** et al. / etc.; Dority & Manning, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10581** (13) A1

(21) PCT/DE98/01777

(22) **29 Jun/juin 1998 (29.06.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 014.4 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **D04H 1/68**

(54) ● LONG FIBER-FOAM COMPOSITE MATERIAL
● COMPOSITE MOUSSE-FIBRES LONGUES

(71) **MÖLLER PLAST GMBH** [DE/DE]; Kupferhammer, D-33469 Bielefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HESCH, Rolf** [DE/DE]; Steinkamp 2 c, D-32657 Lemgo (DE).

(74) **SCHIRMER, Siegfried**; Osnungstrasse 10, D-33605 Bielefeld (DE).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/10582** (13) A1

(21) PCT/AU98/00687

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 8774 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) AU

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **D06B 5/26, 5/10, 21/02**

(54) ● IMPROVED DYEING PROCESS
● PROCEDE DE TEINTURE AMELIORE

(71) **SYNTHETIC DYEWORKS INDUSTRIES PTY. LTD.** [AU/AU]; 169 Noone Street, Clifton Hill, VIC 3068 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FAYMAN, Ian** [AU/AU]; 14 Grant Street, Malvern East, VIC 3145 (AU). **KNIGHT, John, Barrie** [AU/AU]; Unit 152, 28 Southgate Avenue, Southbank, VIC 3006 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St. Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10583** (13) A1

(21) PCT/CA98/00802

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,514 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **D06F 37/24**

(54) ● BALANCING DEVICE FOR USE ON WASHING MACHINES
● DISPOSITIF DE CONTREPOIDS POUR MACHINES A LAVER

(63) US 60/056,514 (CON)
21 Aug/août 1997 (21.08.1997)

(71) **ETI TECHNOLOGIES INC.** [BB/BB]; P.O. Box 79, La Plaiderie House, St. Peter Port, Guernsey GY1 3DQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIERZBA, Paul** [CA/CA]; 1116 Lake Placid Drive, S.E., Calgary, Alberta T2J 5H1 (CA). **CAO, Weijia** [CA/CA]; 4108 40th Avenue, N.W., Calgary, Alberta T3A 0X1 (CA).

(74) **MACCHIONE, Alfred, A.**; Blake, Cassels & Graydon, Box 25, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1A9 (CA).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10584** (13) A1

(21) PCT/EP98/05311

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 412.8 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **D06F 37/30**

(54) ● WASHING MACHINE
● LAVE-LINGE

(71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, D-81669 München (DE).

(72) **SKRIPPEK, Jörg**; Dyrrotzer Winkel 01, D-14641 Priort (DE). **HEYDER, Reinhard**; Rotbuchenweg 12, D-13403 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10585** (13) A1

(21) PCT/US98/17730

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/921,620 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **D06L 1/00, C11D 1/00, D06L 1/02, 1/04, 1/12**

(54) ● DRY CLEANING METHODS AND COMPOSITIONS
● PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE NETTOYAGE A SEC

(63) US Not furnished / non communiqué (CON)
Not furnished / non communiqué

(71) **MICELL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; NCSU Centennial Campus, Suite 3500, 1017 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROMACK, Timothy, J.** [US/US]; 5810 Forest Ridge Drive, Durham, NC 27713 (US). **CAUBLE, David, F.** [US/US]; Apartment U, 2550 Glenwood Avenue, Raleigh, NC 27608 (US). **McCLAIN, James, B.** [US/US]; 7303-205 Calibre Park Drive, Durham, NC 27707 (US).

(74) **SIBLEY, Kenneth, D.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10586** (13) A1

(21) PCT/IB98/01282

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,580 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **D06L 1/04, D06F 43/00, D06L 1/02**

(54) ● BAGLESS DRY CLEANING KITS AND PROCESSES FOR DRY CLEANING
● KIT DE NETTOYAGE A SEC SANS SAC ET PROCEDES DE LAVAGE A SEC

- (72, 75) **BURMEISTER, Guido** [DE/DE]; Gisbertzstrasse 31, D-27793 Wildeshausen (DE). **BRUMM, Karen** [DE/DE]; Blumenthaler Strasse 10, D-27751 Delmenhorst (DE).
- (74) **BECKER, Eberhard**; Müller-Boré & Partner, Beckingerstrasse 2, D-81671 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 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10593** (13) A1
- (21) PCT/GB98/02580
- (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9718112.7 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) GB
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **D06P 5/00, C09D 11/00, D06P 1/44, 1/52**
- (54) ● METHOD OF PRINTING ON TEXTILES
● PROCÉDE D'IMPRESSION SUR DES TEXTILES
- (71) **XAAR TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Science Park, Cambridge CB4 4FD (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SHEPHERD, Mark, Richard** [GB/GB]; Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 4FD (GB). **WOODS, Jill** [GB/GB]; Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 4FD (GB). **TATUM, John, Phillip** [GB/GB]; Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 4FD (GB). **TEMPLE, Stephen** [GB/GB]; Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 4FD (GB).
- (74) **COLMER, Stephen, Gary**; Mathys & Squire, 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10594** (13) A1
- (21) PCT/SE98/01451
- (22) **10 Aug/août 1998 (10.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703062-1 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) SE
- (31) 9704674-2 (32) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)** (33) SE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **D21B 1/12**
- (54) ● PLANT FOR PRODUCING AND TREATING WOOD FIBRES
● USINE DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT DE FIBRES DE BOIS

- (71) **SUNDS DEFIBRATOR INDUSTRIES AB** [SE/SE]; S-851 94 Sundsvall (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SÄFSTRÖM, Christer** [SE/SE]; Utkiksbacken 26, S-117 67 Stockholm (SE). **SÖDERBERG, Carl-Johan** [SE/SE]; Allégatan 11, S-856 41 Sundsvall (SE). **LUNDGRÉN, Göran** [SE/SE]; Metkroksvägen 2, S-865 91 Alnö (SE).
- (74) **STOLT, Lars, C.**; L.A. Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

- (11) **WO 99/10595** (13) A1
- (21) PCT/FI98/00635
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 973474 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FI
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **D21C 3/20, 3/04, 11/00**
- (54) ● METHOD FOR THE RECOVERY OF FORMIC ACID
● PROCÉDE DE RECUPERATION D'ACIDE FORMIQUE
- (71) **CHEMPOLIS OY** [FI/FI]; Typpitie 1, FIN-90650 Oulu (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ROUSU, Pasi, Petteri** [FI/FI]; Pikivälkkeeentie 9, FIN-90240 Oulu (FI). **ANTTILA, Juha, Rainer** [FI/FI]; Syrjäkatu 10 as. 36, FIN-90100 Oulu (FI). **ROUSU, Esa, Juhani** [FI/FI]; Luhtitie 15 C, FIN-90230 Oulu (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AU BR CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10596** (13) A1
- (21) PCT/FI98/00648
- (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,787 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **D21F 5/04, D21G 1/00**
- (54) ● DRYER SECTIONS WITH INTERMEDIATE CALENDERING IN A PAPER MACHINE
● MODULES DE CYLINDRE SECHEUR AVEC CALANDRAGE INTERMEDIAIRE DANS UNE MACHINE A PAPIER
- (71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Panuntie 6, FIN-00620 Helsinki (FI).

- (72) **KUHASALO, Antti**; Välitie 1 as. 10, FIN-40530 Jyväskylä (FI). **KAIHOVIRTA, Juha**; Rautopohjankatu 1 B 20, FIN-40700 Jyväskylä (FI). **LIEDES, Allan**; Airanteentie 10 C 20, FIN-40270 Palokka (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (a)

- (11) **WO 99/10597** (13) A1
- (21) PCT/IB98/01234
- (22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/916,433 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **D21F 11/00**
- (54) ● PAPER STRUCTURES HAVING DIFFERENT BASIS WEIGHTS AND DENSITIES
● STRUCTURES DE PAPIER POSSEDANT DES GRAMMAGES ET DENSITES DIFFERENTS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **PHAN, Dean, Van**; 6512 Tylers Crossing, West Chester, OH 45069 (US). **TROKHAN, Paul, Dennis**; 1356 Warvel 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) 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/10598** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03794
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/246152 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **D21H 17/67**
- (54) ● EXPANDED GRAPHITE SHEET FOR ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- TOLE DE GRAPHITE DEPLOYE POUR BLINDAGE CONTRE LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **TOYO TANSO KABUSHIKI KAISYA** [JP/JP]; 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUSUYAMA, Toshiki** [JP/JP]; Toyo Tanso Kabushiki Kaisya, 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0011 (JP). **INOMOTO, Hideki** [JP/JP]; Toyo Tanso Kabushiki Kaisya, 2791, Matsuzaki Takuma-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1102 (JP).
- (74) **OZEKI, Hiroshi**; Daiwa Building, 2-6, Kumanocho nishi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0947 (JP).
- (81) CA CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10599** (13) A1
(21) PCT/US98/17534
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,748 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **D21H 23/04, C09J 177/00, C08G 69/40**
(54) ● FAST SETTING WATER SENSITIVE POLY-AMIDES HAVING A HIGH T_g
● POLYAMIDES SENSIBLES A L'EAU, A FIXATION RAPIDE ET A T_g ELEVEE
(71) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.** [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5101 (US).
(72) **VAN LITH, Greg, J.**; 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5101 (US). **KROLL, Mark, S.**; 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5101 (US). **CLAPP, Leslie, J.**; 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5101 (US).
(74) **QUAN, Nancy, N.** et al. / etc.; 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5101 (US).
(81) AU BR CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10600** (13) A1
(21) PCT/FR98/01824
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/10735 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **E01C 11/16**
(54) ● GRID-TYPE REINFORCEMENT FOR STRENGTHENING ROAD STRUCTURES, IN PARTICULAR MADE OF BITUMEN
● ARMATURE DE RENFORCEMENT DE STRUCTURES ROUTIERES, NOTAMMENT EN BITUME
(71) **6D SOLUTIONS** [FR/FR]; Novacité Oméga, 8, rue Hermann Frenkel, F-69007 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DOLIGEZ, Daniel** [FR/FR]; 20, boulevard de Narcel, F-69110 Sainte Foy lès Lyon (FR).
-
- (11) **WO 99/10601** (13) A1
(21) PCT/FR98/01833
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/10735 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **E01C 11/16**
(54) ● REINFORCEMENT FOR STRENGTHENING ROAD STRUCTURES, IN PARTICULAR MADE OF BITUMEN
● ARMATURE DE RENFORCEMENT DE STRUCTURES ROUTIERES, NOTAMMENT EN BITUME
(71) **6D SOLUTIONS** [FR/FR]; Novacité Oméga, 8, rue Hermann Frenkel, F-69007 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DOLIGEZ, Daniel** [FR/FR]; 20, boulevard de Narcel, F-69110 Sainte Foy lès Lyon (FR).
-
- (11) **WO 99/10602** (13) A1
(21) PCT/JP98/03779
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/229375 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
(31) 9/294065 (32) **27 Oct/oct 1997 (27.10.1997)** (33) JP
(31) 10/180469 (32) **26 Jun/juin 1998 (26.06.1998)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **E01C 11/24, 19/20, E01H 10/00**
(54) ● ANTISLIPPING AGENT FOR FREEZED ROAD SURFACES, METHOD OF SPREADING THE SAME, AND APPARATUS FOR SPREADING ANTISLIPPING AGENT FOR FREEZED ROAD SURFACES
● AGENT ANTIGLISSANT POUR REVETEMENTS ROUTIERS GELES, SON PROCEDE D'EPANDAGE ET APPAREIL D'EPANDAGE D'AGENT ANTIGLISSANT POUR REVETEMENTS ROUTIERS GELES
(71) **KOHYU SANGYO YUGEN KAISHA** [JP/JP]; 3-6, Saïen 1-chome, Morioka-shi, Iwate-ken 020-0024 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YAMAMOTO, Chisato** [JP/JP]; 30-601, Shimonohasi-cho 1-chome, Morioka-shi, Iwate-ken 020-0877 (JP). **ONODERA, Hideki** [JP/JP]; 20-14, Sakuradai 1-chome, Morioka-shi,
-
- Iwate-ken 020-0002 (JP). **KATO, Genzo** [JP/JP]; 75-9, Aza-nishioji, Kozuya, Ichinohe-machi, Ninohe-gun, Iwate-ken 028-5221 (JP).
- (74) **AKIMOTO, Teruo**; 1-1, Minami-aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).
- (81) CA CN CZ EE HU IS KR LT MN NO NZ PL RO SI SK UA US YU; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10603** (13) A1
(21) PCT/DE98/02480
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 297 15 260.2 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **E02B 3/12, 3/10**
(54) ● SET OF ELEMENTS FOR CONSTRUCTING A DAM
● JEU D'ELEMENTS POUR LA REALISATION D'UNE DIGUE
(71, 72) **LAGE, Karl** [DE/DE]; Paradeplatz 2, D-24768 Rendsburg (DE).
(74) **BIEHL, Christian**; Boehmert & Boehmert, Niemannsweg 133, D-24105 Kiel (DE).
(81) CN PL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10604** (13) A1
(21) PCT/GB98/02530
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717764.6 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **E02B 11/00**
(54) ● A METHOD OF AND APPARATUS FOR PROVIDING A SUBTERRANEAN DRAIN
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE D'UN DRAIN SOUTERRAIN
(71) **EURO ISEKI LIMITED** [GB/GB]; Avon Brook House, Masons Road, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 9LQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DEAKIN, Gary, Richard** [GB/GB]; 192 Jayshaw Avenue, Great Barr, Birmingham B43 4RH (GB).
(74) **ADKINS, Michael**; Withers & Rogers, 4 Dyer's Buildings, Holborn, London EC1N 2QP (GB).
(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10605** (13) A1
 (21) PCT/US98/18029
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/924,859 (32) **30 Aug/août 1997 (30.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **E02B 17/08**
 (54) ● OFFSHORE JACKUP ELEVATING AND LEG GUIDE ARRANGEMENT AND HULL-TO-LEGS LOAD TRANSFER DEVICE
 ● SYSTEME GUIDE-PIED ET AUTO-ELEVATEUR SUR VERINS ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHARGE DE LA STRUCTURE FLOTTANTE AUX PIEDS POUR FORAGE OFFSHORE
- (71) **ZENTECH, INC.** [US/US]; Suite 205, 8582 Katy Freeway, Houston, TX 77024 (US).
 (72) **CHOATE, Kenneth, P.**; 14223 Sandfield Drive, Houston, TX 77077 (US). **LAIRD, John, S., II**; 12554 Texas Army Trail, Cypress, TX 77429 (US).
 (74) **MATTHEWS, Guy, E.** et al. / etc.; Matthews, Joseph, Shaddox & Mason, P.O. Box 572957, Houston, TX 77257-2957 (US).
- (81) SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10606** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05263
 (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9717892.5 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) GB
 (31) 9802685.9 (32) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)** (33) GB
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **E02F 9/20, 9/08, B60K 17/04**
 (54) ● SKID STEER LOADER VEHICLE
 ● VEHICULE DE CHARGEMENT A DIRECTION PAR GLISSEMENT
- (71, 72) **BAMFORD, Joseph, Cyril** [CH/CH]; Les Tournelles, Bon Port 15, Territet, CH-1820 Montreux (CH).
 (74) **FORRESTER KETLEY & CO.**; Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (GB).
 (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10607** (13) A2
 (21) PCT/US98/17169
 (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/916,626 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **E04B**
 (54) ● SELF-CONTAINED MOLDED PREFABRICATED BUILDING PANEL AND METHOD OF MAKING THE SAME
 ● PANNEAU DE CONSTRUCTION MOULE MONOBLOC ET PROCEDE DE REALISATION
- (71, 72) **LEBLANG, Dennis** [US/US]; 22719 Bridle Trail Road, Kildeer, IL 60047 (US).
 (74) **FOX, Sidney, N.**; Suite 260, 555 Skokie Boulevard, Northbrook, IL 60062-2833 (US).
 (81) AU BR CA CN CZ EE HU IL JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SK TR UA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10608** (13) A1
 (21) PCT/AU98/00676
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PO 8732 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) AU
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **E04B 1/84, G10K 11/172**
 (54) ● A NOISE ATTENUATION DEVICE
 ● DISPOSITIF D'ATTENUATION DE BRUIT
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY** [AU/AU]; Sydney, NSW 2006 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FIELD, Christopher, David** [AU/AU]; 70 Terry Street, Rozelle, NSW 2039 (AU). **FRICKE, Fergus** [AU/AU]; 229 Rowntree Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
 (74) **E.B. RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10609** (13) A1
 (21) PCT/AU98/00674
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PO 8698 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) AU
 (31) PP 5089 (32) **6 Aug/août 1998 (06.08.1998)** (33) AU
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **E04D 3/36, E04B 1/343**
 (54) ● IMPROVEMENTS RELATING TO TEMPORARY STRUCTURES
 ● AMELIORATIONS RELATIVES A DES STRUCTURES TEMPORAIRES
- (71, 72) **DOWLING, Jonathan** [AU/AU]; 42 Sloane Street, Stawell, VIC 3380 (AU).
 (74) **McMASTER & ASSOCIATES**; Level 15 Bourke Place, 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10610** (13) A1
 (21) PCT/FR98/01819
 (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/10766 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FR
 (31) 97/12853 (32) **9 Oct/oct 1997 (09.10.1997)** (33) FR
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **E04D 13/03, E06B 7/02**
 (54) ● SAFETY DEVICE FOR PREVENTING A SKYLIGHT FROM BEING OPENED FROM OUTSIDE
 ● DISPOSITIF DE SECURITE ANTI OUVERTURE DE L'EXTERIEUR D'UNE FENETRE DE TOIT
- (71, 72) **KANDIN, Patrice** [FR/FR]; 19, cours des Alpes, F-13650 Meyrargues (FR).
 (74) **SOMNIER, Jean-Louis**; Cabinet Beau de Loménie, 232, avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 8 (FR).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10611** (13) A1
 (21) PCT/EP98/04337
 (22) **13 Jul/juil 1998 (13.07.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 297 15 198.3 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
 (31) 298 00 890.4 (32) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **E04D 13/12**
 (54) ● FOOTING DEVICE FOR WALKING ON A ROOF
 ● DISPOSITIF PERMETTANT DE MARCHER SUR LE TOIT
- (71, 72) **KLÖBER, Johannes** [DE/DE]; Theodor-Storm-Strasse 4, D-58256 Ennepetal (DE).
 (74) **GRUNDMANN, Dirk** et al. / etc.; Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal (DE).

- (72, 75) **HÅKANSSON, Nils, Olof** [SE/SE]; Flintakroken 12, S-443 60 Stenkullen (SE).
- (74) **HELLBOM, Lars et al. / etc.**; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 3137, S-103 62 Stockholm (SE).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10632** (13) A1

(21) PCT/US98/17583

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,199 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F01N 3/00**

- (54) ● DIESEL EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM AND PROCESS
● SYSTEME DE POST-TRAITEMENT DE L'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **CERAMEM CORPORATION** [US/US]; 12 Clematis Avenue, Waltham, MA 02154 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLDSMITH, Robert, L.** [US/US]; 235 Concord Road, Wayland, MA 01778 (US).

(74) **CROWLEY, Richard, P.**; 901 Main Street, P.O. Box 901, Osterville, MA 02655-0901 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10633** (13) A1

(21) PCT/US98/17927

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,199 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F01N 3/00**

- (54) ● DIESEL EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM AND PROCESS
● SYSTEME ET PROCEDE DE RETRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL

(71) **CERAMEM CORPORATION** [US/US]; 12 Clematis Avenue, Waltham, MA 02154 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLDSMITH, Robert, L.** [US/US]; 235 Concord Road, Wayland, MA 01778 (US).

(74) **CROWLEY, Richard, P.**; 901 Main Street, P.O. Box 901, Osterville, MA 02655-0901 (US).

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

(11) **WO 99/10634** (13) A1

(21) PCT/EP98/05022

(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 638.4 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(31) 197 38 021.2 (32) **30 Aug/août 1997 (30.08.1997)** (33) DE

(31) 197 50 733.6 (32) **15 Nov/nov 1997 (15.11.1997)** (33) DE

(31) 198 14 585.3 (32) **1 Apr/avr 1998 (01.04.1998)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F01N 3/28**

- (54) ● GAS EXHAUST SYSTEM
● SYSTEME D'ECHAPPEMENT DE GAZ

(71) **DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT E.V.** [DE/DE]; D-53175 Bonn (DE). **FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.**, a subsidiary of **FORD MOTOR COMPANY** [US/US]; 911 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKER, Manfred** [DE/DE]; Froshkönigweg 7, D-53797 Lohmar-Heide (DE). **HOFFSCHMIDT, Bernhard** [DE/DE]; Don-Bosco-Strasse 22, D-51469 Bergisch Gladbach (DE). **MEURER, Josef** [DE/DE]; Meindorferstrasse 39, D-53844 Troisdorf (DE).

(74) **HILLERINGMANN, Jochen et al. / etc.**; Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, D-50667 Köln (DE).

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

(11) **WO 99/10635** (13) A1

(21) PCT/EP98/05023

(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 638.4 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(31) 197 38 021.2 (32) **30 Aug/août 1997 (30.08.1997)** (33) DE

(31) 197 50 733.6 (32) **15 Nov/nov 1997 (15.11.1997)** (33) DE

(31) 198 14 584.5 (32) **1 Apr/avr 1998 (01.04.1998)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F01N 3/28, 7/10**

- (54) ● GAS EXHAUST SYSTEM
● SYSTEME D'ECHAPPEMENT DE GAZ

(71) **DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT E.V.** [DE/DE]; D-53175 Bonn (DE). **FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKER, Manfred** [DE/DE]; Froshkönigweg 7, D-53797 Lohmar (DE). **HOFFSCHMIDT, Bernhard** [DE/DE]; Don-Bosco-Strasse 22, D-51469 Bergisch Gladbach (DE). **MEURER, Josef** [DE/DE]; Meindorferstrasse 39, D-53844 Troisdorf (DE).

(74) **HILLERINGMANN, Jochen et al. / etc.**; Deichmannhaus, Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10636** (13) A1

(21) PCT/CA98/00793

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,522 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F01P 11/02**

- (54) ● COOLANT CONTAINER CAP ASSEMBLY
● ENSEMBLE BOUCHON POUR RECIPIENT REFRIGERANT

(71) **TESMA INTERNATIONAL INC.** [CA/CA]; 300 Edgeley Boulevard, Concord, Ontario L4K 3Y3 (CA).

(72) **GERICKE, Michael**; 13770, Highway #27, Schomberg, Ontario L0G 1T0 (CA).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10637** (13) A1

(21) PCT/AT98/00199

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 1416/97 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) AT

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02B 75/02, F02G 3/00**

- (54) ● INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ITS OPERATING MODE
● MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71, 72) **FEISTRITZER, Bernhard** [AT/AT]; Kohlplatzstrasse 23/4, A-5451 Tenneck (AT).

(81) BR CN CZ JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10638** (13) A1

(21) PCT/US98/17745

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,078 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(31) 09/140,398 (32) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02B 75/06, F16F 15/00**

- (54) ● VIBRATION DAMPENER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
● AMORTISSEUR DE VIBRATIONS POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71, 72) **DECUIR, Julian, Alex** [US/US]; P.O. Box 720801, Pinion Hills, CA 92372 (US).

(74) **JOHNSTON, Matthew, F.** et al. / etc.; Longacre & White, Suite 401, 1919 South Eads Street, Arlington, VA 22202 (US).

(81) AU BR CA CN CU CZ IL JP KR MX NO PL RU TR YU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10639** (13) A1

(21) PCT/CH98/00304

(22) **13 Jul/juil 1998 (13.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 901.4 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02C 3/00, F04F 5/08**

(54) ● DEVICE TO GENERATE ENERGY THROUGH A TURBO ENGINE
● DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE AU MOYEN D'UNE TURBO-MACHINE

(71) **ASEA BROWN BOVERI AG** [CH/CH]; Haselstrasse 16, CH-5401 Baden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLER, Jakob** [CH/CH]; Lindenbergrasse 5, CH-5610 Wohlen (CH). **WETTSTEIN, Hans** [CH/CH]; Clarastrasse 12, CH-5442 Fislisbach (CH).

(74) **ASEA BROWN BOVERI AG**; TEI-Immateriellgüterrecht, Haselstrasse 16, CH-5401 Baden (CH).

(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US VZ VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10640** (13) A1

(21) PCT/EP98/05267

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 337.7 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02C 7/22, F04B 15/08, 9/113, F02C 9/30, 3/22**

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTRONICALLY CONTROLLED SUPPLY AND DOSING OF CRYOGENIC MEDIA IN AIRCRAFT ENGINES

● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE TRANSPORT ET LE DOSAGE REGLES PAR VOIE ELECTRONIQUE D'AGENTS CRYOGENES DANS LE CAS DE GROUPEES MOTO-PROPULSEURS

(71) **INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Einsteinstrasse 20, D-85521 Otterbrunn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TÖNSKÖTTER, Hans** [DE/DE]; Frauenschuhstrasse 14a, D-85591 Vaterstetten (DE).

(74) **BOHNENBERGER, Johannes** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).

(81) CA RU UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10641** (13) A1

(21) PCT/US98/17584

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,088 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02C 9/26, 9/38, H01F 7/13**

(54) ● BYPASS VALVE WITH CONSTANT FORCE-VERSUS-POSITION ACTUATOR

● ROBINET DE DERIVATION DOTE D'UN ACTIONNEUR A FORCE CONSTANTE INDEPENDANTE DE SA POSITION

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **LEBRUN, Ivan, P.**; 50900 Park Lane, Granger, IN 46530 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., Law Dept. (R. Fels), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10642** (13) A1

(21) PCT/EP98/05148

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 521.3 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02D 9/02, 11/10**

(54) ● LOAD SETTING DEVICE

● DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE CHARGE

(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WICKER, Herbert** [DE/DE]; Fasanenstrasse 12, D-65779 Kelkheim (DE).

(74) **MANNESMANN VDO AG**; Patentwesen, Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).

(81) BR KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10643** (13) A1

(21) PCT/CA98/00806

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 2,213,939 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) CA

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02D 19/06, 37/02**

(54) ● CONVERSION SYSTEM WITH ELECTRONIC CONTROLLER FOR UTILIZATION OF GASEOUS FUELS IN SPARK IGNITION ENGINES

● SYSTEME DE TRANSFORMATION A UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE DESTINE A L'UTILISATION DE CARBURANTS GAZEUX DANS DES MOTEURS A ALLUMAGE PAR ETINCELLE

(71) **ALTERNATIVE FUEL SYSTEMS INC.** [CA/CA]; Suite 420, 1207 - 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5 (CA).

(72) **KLOPP, Gerhard, O.**; 310 Oakhill Place S.W., Calgary, Alberta T2V 3X5 (CA).

(74) **WOOD, Max, R.** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10644** (13) A1

(21) PCT/EP98/03254

(22) **30 May/mai 1998 (30.05.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 522.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02D 21/08, 35/00**

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING EXHAUST GAS RECIRCULATION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **DEUTZ AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Deutz-Mülheimer-Strasse 147-149, D-51063 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÜLSMANN, Bernd** [DE/DE]; Am Brückentor 47, D-40764 Langenfeld (DE). **LU-TAT, Martin** [DE/DE]; Ginsterweg 12, D-53757 St. Augustin (DE).

(81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10645** (13) A1

(21) PCT/CA98/00680

(22) **13 Jul/juil 1998 (13.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,070 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02M 25/08, F16K 31/06**

(54) ● AUTOMOTIVE EMISSION CONTROL VALVE WITH A CUSHION MEDIA

- SOUPE DE REGULATION DE L'EVAPORATION DE CARBURANT, POUR-VUE DE MOYENS AMORTISSEURS

(71) **SIEMENS CANADA LIMITED** [CA/CA]; 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6 (CA).

(72) **COOK, John, E.**; 17 Kingsway Drive, Chatham, Ontario N7L 2S8 (CA). **BUSATO, Murray, F.**; 304-97 Bedford Street, Chatham, Ontario N7L 2V4 (CA). **BALSDON, David, W.**; 206-97 Bedford Street, Chatham, Ontario N7L 2V4 (CA). **BRUNEEL, Gerry**; R#8, Chatham, Ontario N7M 5J8 (CA). **VAN WETTEN, Rick**; 201-97 Bedford Street, Chatham, Ontario N7L 2V4 (CA). **FAULKNER, Robert**; 32 Holland Avenue, Chatham, Ontario N7M 2C9 (CA). **HIME, Derek**; 132 Churchill Street, Chatham, Ontario N7L 3T5 (CA).

(74) **MacRAE & CO.**; Station B, P.O. Box 806, Ottawa, Ontario K1P 5T4 (CA).

(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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/10646** (13) A1

(21) PCT/CA98/00682

(22) **13 Jul/juil 1998 (13.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,071 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02M 25/08, F16K 31/06**

- (54) ● AUTOMOTIVE EMISSION CONTROL VALVE WITH A COUNTER-FORCE MECHANISM
- SOUPE DE REGULATION DE L'EVAPORATION DE CARBURANT, DOTEE D'UN MECANISME A FORCE ANTAGONISTE

(71) **SIEMENS CANADA LIMITED** [CA/CA]; 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6 (CA).

(72) **COOK, John, E.**; 17 Kingsway Drive, Chatham, Ontario N7L 2S8 (CA). **BUSATO, Murray, F.**; 304-97 Bedford Street, Chatham, Ontario N7L 2V4 (CA). **BALSDON, David, W.**; 206-97 Bedford Street, Chatham, Ontario N7L 2V4 (CA). **BRUNEEL, Gerry**; R#8, Chatham, Ontario N7M 5J8 (CA). **VAN WETTEN, Rick**; 201-97 Bedford Street, Chatham, Ontario N7L 2V4 (CA). **FAULKNER, Robert**; 32 Holland Avenue, Chatham, Ontario N7M 2C9 (CA). **HIME, Derek**; 132 Churchill Street, Chatham, Ontario N7L 3T5 (CA).

(74) **MacRAE & CO.**; P.O. Box 806, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5T4 (CA).

(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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 99/10647** (13) A1

(21) PCT/EP98/05147

(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 846.8 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02M 37/22**

- (54) ● PRESSURE REGULATING ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DE REGULATION DE PRES-SION

(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOCHSMEIER, Christian** [DE/DE]; Obere Strasse 1, D-32816 Brakelsiek (DE).

(81) BR CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10648** (13) A1

(21) PCT/DE98/01758

(22) **26 Jun/juin 1998 (26.06.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 684.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02M 61/12, 61/16, 51/06**

- (54) ● FUEL INJECTION VALVE
- INJECTEUR 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) **MÜLLER, Martin** [DE/DE]; Friedrichstrasse 24, D-71696 Möglingen (DE). **HEROLD, Stefan** [DE/DE]; Valentinstasse 43, D-96103 Hallstadt (DE). **RIEFENSTAHL, Jochen** [DE/DE]; Am Hofbühl 6, D-96123 Litzendorf (DE). **BRÜCKNER, Reinhold** [DE/DE]; Mühlwiesen 7, D-96123 Litzendorf (DE). **FISCHBACH, Dirk** [DE/DE]; Bruderwaldstrasse 8, D-96049 Bamberg (DE). **EICHENDORF, Andreas** [DE/DE]; Paulinenstrasse 11/1, D-73614 Schorndorf (DE). **BÜHNER, Martin** [DE/DE]; Stressemannstrasse 33, D-71522 Backnang (DE). **NORGAUER, Rainer** [DE/DE]; Lichtenbergstrasse 11, D-71642 Ludwigsburg (DE). **VIRNEKAS, Jürgen** [DE/DE]; Breitbrunner Strasse 5, D-96151 Breitbrunn (DE). **SCHRAMM, Peter** [DE/DE]; Ilbincstrasse 14, D-97478 Knetzgau (DE). **WEIDLER, Hans** [DE/DE]; Kirchplatz 13a, D-96175 Pettstadt (DE). **PREUSSNER, Christian** [DE/DE]; Bergergässle 8, D-71706 Markgröningen (DE). **KEIL, Thomas** [DE/DE]; Nürnberger Strasse 27, D-96050 Bamberg (DE). **KIRSTEN, Oliver** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 1g, D-95326 Kulmbach (DE). **MARTIN, Ottmar** [DE/DE]; Im Kaiserfeld 13, D-71735 Hochdorf/Eberdingen (DE). **LEUSCHNER, Wolfgang** [DE/DE]; In der Au 9, D-91330 Eggolsheim (DE).

(81) CN CZ JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10649** (13) A1

(21) PCT/DE98/02135

(22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 682.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02M 61/16, 61/12, 51/06**

- (54) ● FUEL INJECTION VALVE
- INJECTEUR 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) **MÜLLER, Martin** [DE/DE]; Friedrichstrasse 24, D-71696 Möglingen (DE). **HEROLD, Stefan** [DE/DE]; Don-Bosco-Strasse 15, D-96047 Bamberg (DE). **RIEFENSTAHL, Jochen** [DE/DE]; Am Hofbühl 6, D-96123 Litzendorf (DE). **BRÜCKNER, Reinhold** [DE/DE]; Mühlwiesen 7, D-96123 Litzendorf (DE). **FISCHBACH, Dirk** [DE/DE]; Bruderwaldstrasse 8, D-96049 Bamberg (DE). **EICHENDORF, Andreas** [DE/DE]; Paulinenstrasse 11/1, D-73614 Schorndorf (DE). **BÜHNER, Martin** [DE/DE]; Stressemannstrasse 33, D-71522 Backnang (DE). **NORGAUER, Rainer** [DE/DE]; Lichtenbergstrasse 11, D-71642 Ludwigsburg (DE). **VIRNEKAS, Jürgen** [DE/DE]; Breitbrunner Strasse 5, D-96151 Breitbrunn (DE). **SCHRAMM, Peter** [DE/DE]; Ilbincstrasse 14, D-97478 Knetzgau (DE). **WEIDLER, Hans** [DE/DE]; Kirchplatz 13a, D-96175 Pettstadt (DE). **PREUSSNER, Christian** [DE/DE]; Bergergässle 8, D-71706 Markgröningen (DE). **KEIL, Thomas** [DE/DE]; Nürnberger Strasse 27, D-96050 Bamberg (DE). **KIRSTEN, Oliver** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 1g, D-95326 Kulmbach (DE). **MARTIN, Ottmar** [DE/DE]; Im Kaiserfeld 13, D-71735 Hochdorf (DE). **LEUSCHNER, Wolfgang** [DE/DE]; In der Au 9, D-91330 Eggolsheim (DE).

(81) CN CZ JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10650** (13) A1

(21) PCT/DE98/01648

(22) **17 Jun/juin 1998 (17.06.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 548.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02M 69/04**

- (54) ● FUEL INJECTION VALVE
- INJECTEUR 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) **REITER, Ferdinand** [DE/DE]; Burgweg 1, D-71706 Markgröningen (DE). **KRAUSE, Heinz-Martin** [DE/DE]; Hölderlinstrasse 1, D-71254 Ditzingen (DE).

(81) BR CN CZ JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10651** (13) A1

(21) PCT/DE98/02183

(22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 257.0 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F02P 5/152**

- (54) ● METHOD FOR REGULATING KNOCKING IN IGNITION SYSTEMS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES

- PROCÉDE POUR REGULER LE CLIQUETIS DANS DES ALLUMEURS DESTINES A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (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) **TORNO, Oskar** [DE/DE]; Schillerstrasse 10, D-71701 Schwieberdingen (DE). **KLUTH, Carsten** [DE/DE]; Sankt-Pöltener-Strasse 60a, D-70469 Stuttgart (DE). **SLOBODA, Robert** [DE/JP]; Ushikubo 9-1-3-chome, Yokohama 223 (JP). **HAEMING, Werner** [DE/DE]; Nachtigallenweg 15, D-74861 Neudenu (DE). **SURJADI, Iwan** [ID/DE]; Tannenweg 51, D-71665 Vaihingen (DE). **BAEUERLE, Michael** [DE/DE]; Marktplatz 13, D-71706 Markgröningen (DE).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10652** (13) A1
(21) PCT/DE98/02420
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 650.3 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F02P 5/152, G01L 23/22**
- (54) ● KNOCK ADJUSTMENT METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● PROCÉDE DE REGULATION DU CLIQUETIS DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (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) **BRIELBECK, Gerhard** [DE/DE]; Straubinger Strasse 13, D-94347 Ascha (DE). **KLECZKA, Wilfried** [DE/DE]; Amberger Strasse 80, D-93057 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) BR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10653** (13) A1
(21) PCT/US98/16867
(22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,978 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F04B 17/00, 43/09**
- (54) ● REACTIVE POLYMER GEL ACTUATED PUMPING SYSTEM
● SYSTEME DE POMPAGE ACTIONNE PAR GEL POLYMERE REACTIF
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).
- (72) **SWATEK, Mike, Allen**; 617 N.W. Franklin Road, Claremore, OK 74017 (US).
- (74) **ROWOLD, Carl, A.** et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10654** (13) A1
(21) PCT/EP98/04710
(22) **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 907.3 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F04C 29/00, 18/02**
- (54) ● ELECTRIC COMPRESSOR
● COMPRESSEUR ELECTRIQUE
- (71) **ISAD ELECTRONIC SYSTEMS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Niehler Strasse 102 - 116, D-50733 Köln (DE). **GRÜNDL UND HOFFMANN GMBH** [DE/DE]; Gautinger Strasse 6, D-82319 Starnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASBERG, Ulrich** [DE/DE]; Nonnenweg 16, D-51503 Rösrath (DE). **GRÜNDL, Andreas** [DE/DE]; Haseneystrasse 20, D-81377 München (DE). **HOFFMANN, Bernhard** [DE/DE]; Jakob-Tresch-Strasse 9, D-82319 Starnberg (DE).
- (74) **SCHNEIDER, Egon**; Continental Aktiengesellschaft, Postfach 1 69, D-30001 Hannover (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10655** (13) A1
(21) PCT/GB98/02500
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717866.9 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F04D 13/02**
- (54) ● IMPROVEMENTS TO ROTARY PUMPS
● AMELIORATIONS APPORTEES AUX POMPES ROTATIVES
- (71) **CONCENTRIC PUMPS LIMITED** [GB/GB]; Unit 10, Gravelly Industrial Park, Erdington, Birmingham B24 8HW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TEBBY, Stephen, Walker** [GB/GB]; 43 Chessham Street, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1JS (GB).
- (74) **BARNFATHER, Karl, Jon** et al. / etc.; Withers & Rogers, 4 Dyer's Buildings, Holborn, London EC1N 2QP (GB).
-
- (11) **WO 99/10656** (13) A1
(21) PCT/EP98/05338
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 678.3 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F04D 23/00**
- (54) ● MULTI-STAGE SIDE CHANNEL PUMP
● POMPE REGENERATIVE A PLUSIEURS ETAGES
- (71) **WERNER RIETSCHLE GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Roggenbachstrasse 58, D-79650 Schopfheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIETSCHLE, Werner** [DE/DE]; Altigweg 23, D-79655 Schopfheim (DE). **BRITSCHKE, Markus** [DE/DE]; Rosenauer Weg 11, D-79588 Efringen-Kirchen (DE).
- (74) **DEGWERT, Hartmut**; Prinz & Partner, Manzingergeweg 7, D-81241 München (DE).
- (81) AU CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10657** (13) A1
(21) PCT/AU98/00677
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 8794 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) AU
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F04D 29/18, 1/04, 29/28**
- (54) ● PUMP IMPELLER AND METHOD
● ROTOR A AUBES ET PROCÉDE ASSOCIE
- (71) **WARMAN INTERNATIONAL LIMITED** [AU/AU]; 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURGESS, Kevin, Edward** [AU/AU]; 37 Christel Avenue, Carlingford, NSW 2118 (AU).
- (74) **SMEETON, Anthony, Richard**; Davies Collison Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sidney, NSW 2000 (AU).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10658** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05384
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 881.6 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **F16B 5/02, F02M 35/10, F16B 37/00**
 (54) ● FORM LOCKING ARRANGEMENT
 ● ASSEMBLAGE PAR LIAISON DE FORME
 (71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH** [DE/DE]; D-71631 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GEIGER, Michael** [DE/DE]; Hindenburgstrasse 16, D-71691 Freiberg/Neckar (DE). **JESSBERGER, Thomas** [DE/DE]; Henri-Arnaud-Strasse 43, D-71277 Rutesheim (DE). **MAIER, Stefan** [DE/DE]; Schwalbenhölde 46, D-74354 Besigheim (DE).
 (74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann+Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).
 (81) BR CA JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10659** (13) A1
 (21) PCT/JP97/02979
 (22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **F16B 37/04**
 (54) ● TAPER PIECE, THREAD FASTENING CONSTRUCTION USING TAPER PIECE WITH FEMALE THREAD, FORMED DRILL FOR PROCESSING INSERTION HOLE FOR TAPER PIECE, AND HAMMER FOR DRIVING OF TAPER PIECE
 ● PIECE TRONCONIQUE, FABRICATION DE FIXATION FILETÉE UTILISANT CETTE PIECE AVEC UN FILETAGE INTERIEUR, FORET FORME POUR L'USINAGE D'UN TROU D'INSERTION POUR CETTE PIECE TRONCONIQUE ET MARTEAU CORRESPONDANT
 (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
 (72) **NINOMIYA, Chikakazu**; Hitachihoriyamashitapato C-41, 1, Horiyamashita, Hadano-shi, Kanagawa 259 (JP). **SHIOKAWA, Takeji**; 4-15-23, Machiya, Shiroyamamachi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-01 (JP). **IMAI, Kuninori**; 1-12-25, Mukouhara, Shiroyamamachi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-01 (JP). **MIYAMOTO, Mitsuo**; 438-3, Tokawa, Hadano-shi, Kanagawa 259-13 (JP). **MIKAWA, Mitsuya**; 4-28-8, Numame, Isehara-shi, Kanagawa 259-11 (JP).
 (74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
 (81) CN SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10660** (13) A1
 (21) PCT/FR97/01531
 (22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**
 (25) fr (26) fr

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **F16F 7/104, F16C 1/26, G05G 25/02**
 (54) ● ANTI-VIBRATION MASS COMPRISING CONTAINER AND CONTENT
 ● MASSE ANTI-VIBRATIONS A CONTENANT ET CONTENU
 (71, 72) **BURGAUD, Jean-Marie** [FR/FR]; 30, rue Jean Broquin, F-69006 Lyon (FR).
 (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

- (11) **WO 99/10661** (13) A1
 (21) PCT/US98/17425
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,506 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **F16G 11/00**
 (54) ● T-BAR WIRELINE CLAMP
 ● SERRE-CABLE EN "T"
 (71, 72) **COOPER, Larry, V.** [US/US]; P.O. Box 16573, Lake Charles, LA 70616 (US).
 (74) **HOLT, William, H.**; Law Office of William H. Holt, Unit 2 - 1st floor, 1423 Powhatan 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10662** (13) A1
 (21) PCT/EP98/04687
 (22) **25 Jul/juil 1998 (25.07.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 503.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **F16H 1/32, 25/20, 25/22**
 (54) ● DEVICE FOR CONVERTING A ROTARY MOVEMENT INTO A LINEAR MOVEMENT
 ● DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFORMER UN MOUVEMENT ROTATIF EN MOUVEMENT LINEAIRE
 (71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; D-91072 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WEBER, Jörg** [DE/DE]; Von-Guttenberg-Strasse 23, D-91301 Forchheim (DE).
 (74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; D-91072 Herzogenaurach (DE).
 (81) DE JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10663** (13) A1
 (21) PCT/DE98/02547
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 37 022.5 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
 (31) 197 37 782.3 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) DE
 (31) 197 40 151.1 (32) **12 Sep/sep 1997 (12.09.1997)** (33) DE
 (31) 197 47 924.3 (32) **30 Oct/oct 1997 (30.10.1997)** (33) DE
 (31) 198 02 212.3 (32) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **F16H 45/02**
 (54) ● HYDRODYNAMIC TORQUE CONVERTER
 ● CONVERTISSEUR DE COUPLE HYDRODYNAMIQUE
 (71) **LUK GETRIEBE-SYSTEME GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 3, D-77815 Bühl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MEISNER, Marc** [DE/DE]; Wittstunger Strasse 2, D-77815 Bühl (DE). **MAIENSCHWEIN, Stephan** [DE/DE]; Bühlertalstrasse 47, D-77815 Bühl (DE). **WAGNER, Uwe** [DE/DE]; Gartensstrasse 6b, D-76547 Sinzheim (DE). **UHLMANN, Frank** [DE/DE]; Im Aufeld 7, D-77815 Bühl (DE). **BOMAN, Wendy** [US/US]; 2520 Impala Avenue, Wooster, OH 44691 (US). **HECK, Thomas** [DE/US]; 3783 Friendsville Road, Wooster, OH 44691 (US).
 (74) **LUK GETRIEBE-SYSTEME GMBH**; Grauel, Andreas, D-77813 Bühl (DE).
 (81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES GB HU JP KR MX NO RU SE SK UA US.

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10664** (13) A1
 (21) PCT/DE98/02549
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 37 022.5 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
 (31) 197 37 782.3 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) DE
 (31) 197 40 151.1 (32) **12 Sep/sep 1997 (12.09.1997)** (33) DE
 (31) 197 47 924.3 (32) **30 Oct/oct 1997 (30.10.1997)** (33) DE
 (31) 198 02 212.3 (32) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **F16H 45/02**
 (54) ● HYDRODYNAMIC TORQUE CONVERTER
 ● CONVERTISSEUR DE COUPLE HYDRODYNAMIQUE
 (71) **LUK GETRIEBE-SYSTEME GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 3, D-77815 Bühl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HELLER, Jean-François** [FR/FR]; 105, rue des Cottages, F-67400 Illkirch-Graffenstaden (FR). **HECK, Thomas** [DE/US]; 3783 Friendsville Road, Wooster, OH 44691 (US). **OLSEN,**

- Steven [US/US]; 1932 Blair Boulevard, Wooster, OH 44691 (US). **HÖNEMANN, Rudolf** [DE/DE]; Schwarzwaldstrasse 44, D-77833 Ottersweier (DE).
- (74) **LUK GETRIEBE-SYSTEME GMBH**; Grauel, Andreas, D-77813 Bühl (DE).
- (81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES GB HU JP KR MX NO RU SE SK UA US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10665** (13) A2
(21) PCT/EP98/05020
(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 305.4 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F16H 61/00**
- (54) ● CONTROL DEVICE FOR A VARIABLE SPEED GEAR
● DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VARIATEUR DE VITESSE
- (71) **DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STENGEL, Martin** [DE/DE]; Haubersbrunner Strasse 83, D-73660 Urbach (DE). **WÖRNER, Günter** [DE/DE]; Falkenstrasse 15, D-71394 Kerzen (DE).
- (74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; Daimler-Benz Aktiengesellschaft, FTP/S - C 106, D-70546 Stuttgart (DE).
- (81) BR JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10666** (13) A1
(21) PCT/DE98/02548
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 022.5 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
(31) 197 37 782.3 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) DE
(31) 197 40 151.1 (32) **12 Sep/sep 1997 (12.09.1997)** (33) DE
(31) 197 47 924.3 (32) **30 Oct/oct 1997 (30.10.1997)** (33) DE
(31) 198 02 212.3 (32) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F16H 61/14**
- (54) ● PRESSURE MEDIUM SYSTEM
● INSTALLATION A FLUIDE SOUS PRESSION
- (71) **LUK GETRIEBE-SYSTEME GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 3, D-77815 Bühl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLER, Bruno** [DE/DE]; Schwarzwasenweg 40, D-77830 Bühlertal (DE). **HOMM, Manfred** [DE/DE]; Prälät-Brommer-Strasse 15, D-77815 Bühl (DE).
- (74) **LUK GETRIEBE-SYSTEME GMBH**; Grauel, Andreas, D-77813 Bühl (DE).
- (81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES GB HU JP KR MX NO RU SE SK UA US.
-
- (11) **WO 99/10667** (13) A1
(21) PCT/US98/17537
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,425 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F16J 15/34**
- (54) ● SEALING UNIT
● SYSTEME D'ETANCHEITE
- (71) **K-TRON TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Delaware Trust Capital Management, Inc., Delaware Trust Building, 900 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **SHERMAN, Alex**; 7 Lafferty Drive, Cherry Hill, NJ 08002 (US). **SHOFFNER, John, W., Jr.**; 108 Moore Street, Woodbury Heights, NJ 08097 (US). **PARENTEAU, Douglas, K.**; 422 Dickinson Road, Wenonah, NJ 08090 (US). **MAYER, Lee, W.**; 120 Fort Point Road, Centreville, MD 21617 (US).
- (74) **NEY, Andrew, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes, Berwyn, P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) BR CN JP KR RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10668** (13) A1
(21) PCT/US98/17569
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,992 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F16J 15/34**
- (54) ● METAL RING SEAL
● BAGUE D'ETANCHEITE METALLIQUE
- (71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (72) **BEDFORD, Billy, R.**; 828 W. South Forest Trail, Peoria, IL 61615 (US).
- (74) **PERRY, William, C.** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (81) JP SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10669** (13) A1
(21) PCT/AU98/00684
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO8776 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) AU
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F16K 7/12, 27/00, 47/02**
- (54) ● WEIR VALVE WITH FINS IN OUTLET CHAMBER TO IMPROVE FLOW AND REDUCE HEAD LOSS
● SOUPAPE D'OBTURATION DOTEE DE NERVURES SITUEES DANS UNE CAVITE DE SORTIE DANS LE BUT D'AMELIORER L'ECOULEMENT ET DE REDUIRE LA PERTE DE CHARGE
- (71, 72) **EMMINS, Douglas, Harold** [AU/AU]; Private Mail Bag 51, Mannum, S.A. 5238 (AU).
- (74) **COLLISON & CO.**; 117 King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10670** (13) A1
(21) PCT/JP97/02944
(22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F16K 31/06**
- (54) ● DUTY DRIVING SOLENOID VALVE
● ELECTROVANNE D'ENTRAINEMENT DE SERVICE
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OZAWA, Hiromasa** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **KOJIMA, Takao** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **HIMEI, Hidekazu** [JP/JP]; Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., Kokusai Building, 8th floor, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (DE GB).
-
- (11) **WO 99/10671** (13) A1
(21) PCT/JP97/02945
(22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F16K 31/06**
- (54) ● SOLENOID VALVE
● ELECTROVANNE
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOJIMA, Takao** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **HIMEI, Hidekazu** [JP/JP]; Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., Kokusai Building, 8th floor, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(81) CN JP KR US; EP (DE GB).

(11) **WO 99/10672** (13) A1

(21) PCT/US98/13984

(22) **1 Jul/juillet 1998 (01.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,809 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F16K 31/12**

(54) ● FAIL-SAFE CLOSURE SYSTEM FOR REMOTELY OPERABLE VALVE ACTUATOR
● SYSTEME DE FERMETURE A SECURITE INTEGREE POUR ACTIONNEUR DE SOUPEPE FONCTIONNANT A DISTANCE

(71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **CUNNINGHAM, Christopher, E.**; 3511 Walnut Forest Court, Spring, TX 77388 (US).

(74) **BUSH, Gary, L.**; Bush, Riddle & Jackson, L.L.P., Suite 180, 950 Echo Lane, Houston, TX 77024 (US).

(81) AU BR CA GB NO SG.

(11) **WO 99/10673** (13) A1

(21) PCT/US98/17504

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9718195.2 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F16K 37/00**

(54) ● ELECTRONIC TAG FOR VALVE AND METHOD OF USING SAME
● ETIQUETTE ELECTRONIQUE POUR SOUPEPE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **CROSBY VALVE, INC.** [US/US]; 43 Kendrick Street, Wrentham, MA 02093 (US).

(72) **PENNY, Derek, Stewart**; 12 Fraser Place, Alford, Aberdeenshire EH3 6RD (GB). **MACKENZIE, Derrick**; 15 Forvie Terrace, Bridge of Don, Aberdeen AB22 8TH (GB).

(74) **CALDWELL, John, W.**; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, 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 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 VZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10674** (13) A1

(21) PCT/NO98/00251

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) no (26) en

(31) 973934 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) NO

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F16L 1/20, 9/18, E21B 17/18**

(54) ● AN APPARATUS AND A METHOD FOR MOUNTING A COHERENT CONDUIT IN A GROOVE IN A PIPE STRING

● APPAREIL ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN CONDUIT COHERENT DANS UNE RAINURE PRATIQUEE DANS UNE COLONNE DE TUBES

(71, 72) **HAGEN, Karluf** [NO/NO]; Kvernshagen 22, N-4070 Randaberg (NO).

(74) **HÅMSØ, Borge** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå Ans, P.O. 171, N-4301 Sandnes (NO).

(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 VZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10675** (13) A1

(21) PCT/GB98/02531

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717751.3 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F16L 9/12, 9/133, 9/17, B29C 53/50, F16L 1/20**

(54) ● PIPELINE MANUFACTURE
● FABRICATION DE CONDUITES D'HYDROCARBURES

(71) **ROCKWATER LIMITED** [GB/GB]; Stoneywood Park, Dyce, Aberdeen AB2 0DF (GB). **DEVONPORT ROYAL DOCKYARD LIMITED** [GB/GB]; Devonport Royal Dockyard, Plymouth PL1 4SG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EDWARDS, James, Ian** [GB/GB]; Cruachan, Ramsay Road, Banchory AB31 5TT (GB). **BARNES, Frazer, John, Charles** [GB/GB]; 5 Grenville Close, Callington, Cornwall PL17 7LA (GB).

(74) **HARRISON, Ivor, Stanley** et al. / etc.; Withers & Rogers, 4 Dyer's Buildings, Holborn, London EC1N 2QP (GB).

(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 VZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10676** (13) A1

(21) PCT/AU98/00699

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 8793 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) AU

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F16L 27/02, 27/04**

(54) ● ARTICULATED PIPE COUPLING
● RACCORD DE TUYAU ARTICULE

(71) **AUSTRALIAN MAVERICK CORPORATION PTY. LIMITED** [AU/AU]; Suite 302A, 7 Help Street, Chatswood, NSW 2067 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAPPER, Michael, J.** [AU/AU]; 20 Yaringa Road, Castle Hill, NSW 2154 (AU).

(74) **COWLE, Anthony, John**; Davies Collison Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(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 VZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10677** (13) A1

(21) PCT/US98/16914

(22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,137 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F16L 37/28**

(54) ● COUPLING VALVE APPARATUS AND METHOD
● RACCORD A CLAPET ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **SCHOLLE CORPORATION** [US/US]; 19500 Jamboree Boulevard, Irvine, CA 92715 (US).

(72) **SAVAGE, Chester**; 6 Harvest, Irvine, CA 92714 (US).

(74) **O'CONNOR, Edward, F.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (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 US VZ VN YU ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10678** (13) A1

(21) PCT/NO98/00258

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) no (26) en

(31) 973951 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) NO

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **F16L 58/00, 59/00**

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR DRAINING HUMIDITY FROM INSULATION
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVACUATION DE L'HUMIDITE D'UNE ISOLATION
- (71) **PHIL-JOHANNESEN, Lars** [NO/NO]; Sundtsvei 47, N-5050 Nestun (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **VIKANES, Lars, Hogne** [NO/NO]; Øvre Lynghaugen 3, N-5035 Sandviken (NO).
- (74) **A/S BERGEN PATENTKONTOR**; Strandgaten 191, N-5001 Bergen (NO).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10679** (13) A1
(21) PCT/EP98/04827
(22) **3 Aug/août 1998 (03.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 879.4 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F21S 3/02, G02C 7/10, F21V 7/06, 7/12**
- (54) ● BACKGROUND LIGHTING
● ECLAIRAGE D'ARRIERE-PLAN
- (71) **JURCA OPTOELEKTRONIK GMBH** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 5, D-63110 Rodgau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAKOB, Gerd** [DE/DE]; Annastrasse 56, D-45130 Essen (DE). **JURCA, Marius** [DE/DE]; In den Mühlgärten 24, D-63755 Alzenau (DE). **MARSCHALL, Michael** [DE/DE]; Senefeldersstrasse 73, D-63069 Offenbach (DE). **REUTER, Arnulf** [DE/DE]; Am Wiesenhof 3, D-61462 Königstein (DE).
- (74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, D-70597 Stuttgart (DE).
- (81) CA JP NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10680** (13) A1
(21) PCT/US98/17489
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,086 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F23D 3/16, F24B 1/18, C06C 5/00, C10L 5/00**
- (54) ● READY TO USE CAMPFIRE
● FEU DE CAMP PRET A L'EMPLOI
- (63) US 08/920,086 (CIP)
26 Aug/août 1997 (26.08.1997)
- (71) **CAMPFIRE, INC.** [US/US]; A3, Suite 143, 1200 Woodruff Road, Greenville, SC 29607 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMPSON, William** [US/US]; 110 Vaughn Street, Greer, SC 29651 (US).
- (74) **FLINT, Cort** et al. / etc.; P.O. Box 10827, Greenville, SC 29603 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10681** (13) A1
(21) PCT/EP98/04869
(22) **5 Aug/août 1998 (05.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 303.8 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F23D 14/76**
- (54) ● COATING FOR A BURNER NOZZLE
● ENROBAGE POUR LANCE DE BRULEUR
- (71) **MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A.** [BE/BE]; Rue A. Dumont, B-4051 Vaux-sous-Chèvremont (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÜNNE, Peter** [DE/DE]; Liliencronstrasse 12, D-25566 Lägerdorf (DE). **ARNOLD, Hellmut** [DE/DE]; Carl-Schmachtenberg-Weg 19, D-40822 Mettmann (DE).
- (74) **REHDE, Jochen**; Stresemannstrasse 28, D-40210 Düsseldorf (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10682** (13) A1
(21) PCT/DE98/02362
(22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 402.6 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F23G 5/04, 5/46, 5/027, F23J 15/02**
- (54) ● INSTALLATION AND METHOD FOR THERMAL REMOVAL OF WASTE
● INSTALLATION ET PROCEDE POUR L'ELIMINATION THERMIQUE DES DECHETS
- (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) **BRÜCKNER, Jan** [DE/DE]; Esperstrasse 9, D-91080 Uttenreuth (DE).
- (74) **SIEMENS AG**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CA CN CZ HU JP KR PL RU SK UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10683** (13) A1
(21) PCT/EP98/05397
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 297 15 369.2 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
(31) 298 12 183.2 (32) **8 Jul/juillet 1998 (08.07.1998)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F24B 15/00, A47J 37/07**
- (54) ● ADAPTER FOR A HEAT GUN
● ADAPTATEUR POUR UN PISTOLET THERMIQUE
- (71, 72) **KLAUS, Dieter** [DE/DE]; Haustenbecker Strasse 43, D-32832 Augustdorf (DE).
- (74) **HANEWINKEL, Lorenz**; Ferrariweg 17 a, D-33102 Paderborn (DE).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10684** (13) A1
(21) PCT/US98/17395
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/919,884 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F24F 3/153, 11/00**
- (54) ● AUCTIONEERING TEMPERATURE AND HUMIDITY CONTROLLER WITH REHEAT
● UNITE DE COMMANDE DE TEMPERATURE ET D'HUMIDITE A VARIABLES PREFERENTIELLES ET AVEC RECHAUFFE
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; Honeywell Plaza - MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).
- (72) **SHAH, Dipak, J.**; 7993 Lismore Circle, Eden Prairie, MN 55347 (US).
- (74) **MACKINNON, Ian, D.**; Honeywell Inc., Honeywell Plaza - MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).
- (81) CN ID JP KR SG VN.
-
- (11) **WO 99/10685** (13) A1
(21) PCT/US98/17213
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/916,218 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F24F 13/06, 13/068, 7/10**
- (54) ● MODULAR INTEGRATED TERMINALS AND ASSOCIATED SYSTEMS FOR HEATING AND COOLING
● EQUIPEMENTS TERMINAUX MODULAIRES INTEGRES ET SYSTEMES ASSOCIES DE CHAUFFAGE ET REFRIGERATION

- (71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 631 S. Richland Avenue, York, PA 17403 (US).
- (72) **DEMSTER, Stanley, J.**; 10922 West 115th Street, Overland Park, KS 66210 (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) 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10686** (13) A1
(21) PCT/JP98/03556
(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/240422 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F25B 1/00**
(54) ● COOLING CYCLE
● CYCLE DE REFROIDISSEMENT
- (71) **ZEXEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Nobuhiko** [JP/JP]; Zexel Corporation Konan Factory, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
- (74) **ONUKI, Kazuyasu** et al. / etc.; Shineimiyamasu Building 5F, 8-8, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10687** (13) A1
(21) PCT/US97/14888
(22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**
(25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F25B 9/00, H01L 25/00, H02K 41/00, 33/18**
(54) ● SYNCHRONOUS TWIN RECIPROCATING PISTON APPARATUS
● APPAREIL A PISTONS JUMELES A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT SYNCHRONÉ
- (71) **MEDIS EL LTD.** [IL/IL]; Hamada Street 5, Jerusalem (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi Street 1, Raanana (IL). (only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **HITERER, Misha** [IL/IL]; Etzel Street 6/10, Givat Tzarfatit, Jerusalem (IL). **KUSHNIR, Mark** [IL/IL]; Levin Epstein Street 43/5, Rehovot (IL).
- (74) **FRIEDMANN, Mark, M.**; c/o Anthony Castorina, Mark Friedman Ltd., Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10688** (13) A1
(21) PCT/US97/14147
(22) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)**
(25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F25B 21/00, H01J 1/30**
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED VACUUM DIODE HEAT PUMP
● PROCÉDE PERMETTANT D'AMELIORER UNE POMPE A CHALEUR A DIODE A VIDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) **BOREALIS TECHNICAL LIMITED** [US/US]; 23545 N.W. Skyline Boulevard, Hillsboro, OR 97124-9204 (US).
- (72) **EDELSON, Jonathan, Sidney**; 23545 N.W. Skyline Boulevard, Hillsboro, OR 97124-9204 (US).
- (81) AL AT AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10689** (13) A1
(21) PCT/BR98/00062
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) PI 9702789-8 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) BR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F25B 21/02**
(54) ● ELECTRONIC CIRCUIT FOR THERMOELECTRIC REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING DEVICES
● CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR DISPOSITIFS DE REFRIGERATION ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR THERMOELECTRIQUES
- (71, 72) **PROTASIEWYTCH, Eloir, Fernando** [BR/BR]; Block 6, Apartamento 64, Rua Dr. Guilherme Dumont Villares, 1163, Morumbi, CEP-05640-001 São Paulo, SP (BR).
- (74) **DE MARCHI, Italo, Muglia**; Avenida Bernardino de Campos, 52, Vila Belmiro, CEP-11065-002 Santos, SP (BR).
- (81) CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10690** (13) A1
(21) PCT/JP98/03695
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
(31) 9/225069 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F25B 43/00**
(54) ● RECEIVER TANK AND FILTER MEMBER THEREFOR
● BACHE DE RECUPERATION ET ELEMENT FILTRANT ASSOCIE
- (71) **ZEXEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATO, Soichi** [JP/JP]; Zexel Corporation Kohnan Plant, 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0100 (JP). **TAKANNO, Akihiko** [JP/JP]; Zexel Corporation Kohnan Plant, 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0100 (JP).
- (74) **MORI, Masazumi**; 9-10, Honcho 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0012 (JP).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10691** (13) A1
(21) PCT/US98/17433
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/919,526 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F25D 3/08**
(54) ● FOOD PREPARATION AND STORAGE DEVICE
● DISPOSITIF DE PREPARATION ET DE CONSERVATION D'ALIMENTS
- (71, 72) **GIACOMEL, Jeffrey, A.** [US/US]; P.O. Box 201444, Arlington, TX 76006-1444 (US).
- (74) **GUSTAVSON, William, R.** et al. / etc.; Sidley & Austin, Suite 3400, 717 North Harwood, Dallas, TX 75201 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10692** (13) A1
(21) PCT/EP98/04842
(22) **4 Aug/août 1998 (04.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 291.5 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F25D 29/00, F16L 11/22, B23Q 11/10, B24B 23/02, 29/00, 55/02, 55/00, G01M 3/18, F16L 33/00**
(54) ● DEVICE FOR FEEDING COMPRESSED AIR AND EITHER CARBON DIOXIDE OR LIQUEFIED OR SUPERCRITICAL DINITROGEN MONOXIDE INTO A HOSE

- DISPOSITIF D'AMENEE D'AIR COM-PRIME ET DE DIOXYDE DE CARBONE OU MONOXYDE DE DIAZOTE LIQUEFIE OU SURCRITIQUE DANS UN TUYAU FLEXIBLE
- (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)
- (71, 72) **LÜBBERING, Johannes** [DE/DE]; Clarholzer Strasse 39, D-33442 Herzebrock (DE).
- (72, 75) **HENNEBORN, Roland** [DE/DE]; Niehler Strasse 318, D-50735 Köln (DE). **VOLKER, Wolfgang** [DE/DE]; Pastorsbusch 35, D-47918 Tönisvorst (DE). **MENSE, Rudolf** [DE/DE]; Gütersloher Strasse 38a, D-33442 Herzebrock (DE). **WIEMANN, Axel** [DE/DE]; Conrad-Adenauer-Strasse 6, D-33442 Herzebrock (DE).
- (81) BR CA CZ JP KR MX NO SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10693** (13) A2
(21) PCT/DE98/02427
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 372.5 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F25D 31/00**
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR REFRIGERATING, ESPECIALLY FREEZING, GOODS
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFRIGERER, EN PARTICULIER CONGELER, UN MATERIAU
- (71, 72) **HESCHEL, Ingo** [DE/DE]; Amstelbachstrasse 25, D-52134 Herzogenrath (DE). **RAU, Günter** [DE/DE]; Fuchsstraße 50, D-52066 Aachen (DE).
- (74) **CASTELL, Klaus** et al. / etc.; Schillingsstrasse 335, D-52355 Düren (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10694** (13) A2
(21) PCT/EP98/05418
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 158.2 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F28D 9/00, B21D 53/04**
(54) ● METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER
● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECHANGEUR THERMIQUE
- (71, 72) **FEUSTLE, Gerhard** [DE/DE]; Urlspersgerstrasse 4, D-86156 Augsburg (DE).
- (74) **CHARRIER RAPP & LIEBAU**; Postfach 31 02 60, D-86063 Augsburg (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10695** (13) A1
(21) PCT/US97/14785
(22) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)**
(25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F28D 15/00**
(54) ● VACUUM DIODE HEAT PUMP WITH THIN FILM ABLATED DIAMOND FIELD EMISSION
● POMPE A CHALEUR A DIODE A VIDE A EMISSION PAR EFFET DE CHAMP, A ELECTRODES REVETUES D'UNE MINCE COUCHE DE MATERIAU DE TYPE DIAMANT DEPOSEE PAR ABLATION PAR LASER
- (71) **BOREALIS TECHNICAL LIMITED** [US/US]; 23545 N.W. Skyline Boulevard, Hillsboro, OR 97124-9204 (US).
- (72) **EDELSON, Jonathan, Sidney**; 23545 N.W. Skyline Boulevard, Hillsboro, OR 97124-9204 (US). **COX, Isaiah, Watas**; 23545 N.W. Skyline Boulevard, Hillsboro, OR 97124-9204 (US).
- (81) AL AT AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SD SE SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU.
-
- (11) **WO 99/10696** (13) A1
(21) PCT/US98/15651
(22) **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/921.936 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F28F 1/00, B21D 53/00, F16L 55/18**
(54) ● METHOD FOR REPAIRING HEAT EXCHANGER TUBING THROUGH PARTIAL TUBE REPLACEMENT
● PROCEDE PERMETTANT DE REPARER DES TUBES D'ECHANGEUR THERMIQUE PAR REMPLACEMENT PARTIEL DU TUBE
- (71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC.** [US/US]; 3412 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **FINDLAN, Shane, Joseph**; 8519 Wellington Lane, Harrisburg, NC 28075 (US). **SPANNER, Jack, C.**; 5023 Foxbriar Trail, Charlotte, NC 28269 (US).
- (74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10697** (13) A2
(21) PCT/AT98/00200
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) GM 526/97 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) AT
(31) GM 32/98 (32) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)** (33) AT
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F41A**
(54) ● MUZZLE APPLIANCE FOR FIREARMS
● APPAREIL DE BOUCHE POUR ARMES A FEU
- (71) **ANDRES & DWORSKY UHRENFABRIK KG** [AT/AT]; Bergstrasse 18, A-3822 Karlstein (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CECH, Theodor** [AT/AT]; Dobersberger Strasse 6, A-3822 Karlstein (AT).
- (74) **BERGER, Erhard**; Siebensterngasse 39, A-1070 Wien (AT).
- (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10698** (13) A1
(21) PCT/US98/17501
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920.180 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F41B 11/00**
(54) ● BALL PROJECTING ATTACHMENT FOR VARIOUS AIR BLOWERS
● ACCESSOIRE DE PROJECTION DE BALLES POUR DIFFERENTES SOUFFLANTES D'AIR
- (71, 72) **BACKERIS, Dean, A.** [US/US]; 3035 Haberlein Road, Gibsonia, PA 15044 (US). **KAPPERNAROS, James** [US/US]; 1205 Powers Run Road, Pittsburgh, PA 15238 (US). **COSTA, Frank, J.** [US/US]; FoxTop Drive, Pittsburgh, PA 15238 (US).
- (74) **BACKERIS, Dean, A.**; 2nd floor, 4104 Butler Street, Pittsburgh, PA 15201 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE ES GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SD SG SI SK SL TR TT UA UG UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10699** (13) A2
(21) PCT/EA98/00006
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

- (25) ru (26) ru
- (31) EA-97-0405 (32) **26 Aug/août 1997** (33) EA (26.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **F41C**
- (54) ● SELF-LOADING WEAPON
● ARME A CHARGEMENT AUTOMATIQUE
- (71) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "IZHMASH"** [RU/RU]; pr. Deryabina, 3, Izhevsk, 426006 (RU). **RUSPA-AG** [CH/CH]; Pestalozzistrasse 2, CH-8200 Shaffhausen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRAGUNOV, Evgeny Fedorovich** [RU/RU]; ul. Pushkinskaya, 222-26, Izhevsk, 426008 (RU). **NESTEROV, Azary Ivanovich** [RU/RU]; ul. Svobody, 24-2, Izhevsk, 426076 (RU). **ALEXANDROV, Jury Konstantinovich** [RU/RU]; ul. Borodina, 24-2, Izhevsk, 426057 (RU). **BEZBORODOV, Nikolai Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Udmurtskaya, 159, Izhevsk, 426034 (RU). **ANISIMOV, Alexandr Sergeevich** [RU/RU]; ul. 30 let Oktyabrya, 80-131, Izhevsk, 426006 (RU).
- (74) **GORYACHKINA, Tatyana Georgievna**; ul. Dubninskaya, 81a, Moscow, 127411 (RU).
- (81) AL BG CN CU CZ HU IL KP KR PL RO SG SK TR US VN YU ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10700** (13) A1
(21) PCT/US98/17419
(22) **25 Aug/août 1998** (25.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 60/056,937 (32) **25 Aug/août 1997** (33) US (25.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F41G**
(54) ● NETWORK-LINKED LASER TARGET FIREARM TRAINING SYSTEM
● SYSTEME EN RESEAU POUR L'ENTRAINEMENT AU TIR D'ARME A FEU SUR CIBLE LASER
(71) **BEAMHIT, L.L.C.** [US/US]; 8320 Guilford Road, Columbia, MD 21046 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHECHTER, Motti** [US/US]; 10342 Democracy Lane, Potomac, MD 20854 (US). **ROSA, Stephen, P.** [US/US]; 12213 Mt. Albert Road, Ellicott City, MD 21042 (US).
(74) **EDELL, Ira, C.** et al. / etc.; Epstein, Edell & Retzer, Suite 400, 1901 Research Boulevard, Rockville, MD 20850-3164 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10701** (13) A1
(21) PCT/DE98/02193
- (22) **1 Aug/août 1998** (01.08.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 305.9 (32) **21 Aug/août 1997** (33) DE (21.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **F41G 7/00**
- (54) ● TARGET DETECTION DEVICE FOR A MISSILE SYSTEM
● DISPOSITIF DE DETECTION DE L'OBJECTIF POUR SYSTEME DE MISSILE
- (71) **LFK LENKFLUGKÖRPERSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Postfach 80 11 49, D-81663 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEINER, Jürgen** [DE/DE]; Am Heimgarten 93, D-82024 Taufkirchen (DE). **RIEDL, Günther** [DE/DE]; Am Anger 5, D-82544 Egling (DE).
- (74) **DAIMLER-BENZ AKTEINGESELISCHAFT**; Patente FTP/M, Postfach 80 04 65 (DE).
- (81) IL TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10702** (13) A2
(21) PCT/US98/17918
(22) **28 Aug/août 1998** (28.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 08/922,129 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F42B**
(54) ● PROJECTILE FOR AMMUNITION CARTRIDGE
● PROJECTILE POUR CARTOUCHE DE MUNITIONS
(71) **COVE CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 12028, Knoxville, TN 37912 (US).
(72) **BEAL, Harold, F.**; 6277 Sierra Circle, Rockford, TN 37853 (US).
(74) **HODGES, Paul, E.**; P.O. Box 51295, Knoxville, TN 37950-1295 (US).
(81) CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10703** (13) A1
(21) PCT/IB98/01314
(22) **24 Aug/août 1998** (24.08.1998)
(25) de (26) de
(31) 60/057,566 (32) **26 Aug/août 1997** (33) US (26.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F42B 12/78, 30/02**
(54) ● JACKETED PROJECTILE WITH A HARD CORE
● PROJECTILE CHEMISE A NOYAU DUR
(71) **SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT vertreten durch die SM SCHWEIZERISCHE MUNITIONSUNTERNEHMUNG DER GRUPPE RÜSTUNG** [CH/CH]; Allmendstrasse 74, CH-3602 Thun (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUG, Carl** [CH/CH]; Fichtenweg 7, CH-3672 Oberdiesbach (CH). **MESSERLI, Beat** [CH/CH]; Unterbälliz 14, CH-3661 Utendorf (CH).
- (74) **PPS POLYVALENT PATENT SERVICE AG**; Waldrütistrasse 21, CH-8954 Geroldswil (CH).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GH HR HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10704** (13) A2
(21) PCT/US98/17623
(22) **26 Aug/août 1998** (26.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 60/056,389 (32) **26 Aug/août 1997** (33) US (26.08.1997)
(31) 60/075,340 (32) **20 Feb/fév 1998** (33) US (20.02.1998)
(31) 09/121,916 (32) **24 Jul/juil 1998** (33) US (24.07.1998)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **F42B 39/00**
(54) ● EXPLOSION RESISTANT ASSEMBLY INCLUDING MUTUALLY ENGAGEABLE FLANGES
● ENSEMBLE RESISTANT AUX EXPLOSIONS ET COMPORTANT DES BORDS SOLIDARISABLES
(71) **GALAXY SCIENTIFIC CORPORATION** [US/US]; Building 11, 2500 English Creek Avenue, Pleasantville, NJ 08232 (US).
(72) **WEINSTEIN, Edward, M.**; 23 Harbour Lane, Margate, NJ 08402 (US).
(74) **GOWDEY, Peter, W.** et al. / etc.; Cushman Darby & Cushman Intellectual Property Group of Pillsbury Madison & Sutro, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10705** (13) A2
(21) PCT/US98/15758
(22) **29 Jul/juil 1998** (29.07.1998)
(25) en (26) en
(31) 08/916,571 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US (22.08.1997)
(31) 08/916,830 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US (22.08.1997)
(31) 09/119,808 (32) **21 Jul/juil 1998** (33) US (21.07.1998)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G01B 7/34, G01N 27/00**

- (54) ● SCANNING PROBE MICROSCOPE SYSTEM REMOVABLY ATTACHABLE TO AN OPTICAL MICROSCOPE OBJECTIVE
● SYSTEME DE MICROSCOPE A BALAYAGE POUVANT ETRE FIXE AMOVIBLE SUR UN OBJECTIF DE MICROSCOPE OPTIQUE
- (63) US 08/916,571 (CIP)
22 Aug/août 1997 (22.08.1997)
US 08/916,830 (CIP)
22 Aug/août 1997 (22.08.1997)
US 09/119,808 (CIP)
21 Jul/juillet 1998 (21.07.1998)
- (71) THERMOMICROSCOPES CORP. [US/US]; 1171 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALEXANDER, John, D. [US/US]; 160 Aries Way #3, Sunnyvale, CA 94086 (US). TORTONESE, Marco [IT/US]; 4318 Collins Court #10, Mountain View, CA 94040 (US). NGUYEN, Thai [US/US]; 843 Pagoda Tree Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) WEITZ, David, J.; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).
- (81) AU CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) WO 99/10706 (13) A1
(21) PCT/US98/17921
(22) 28 Aug/août 1998 (28.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 06/057,236 (32) 29 Aug/août 1997 (29.08.1997) (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01B 11/14, G01S 3/02
- (54) ● DIGITAL 3-D LIGHT MODULATED POSITION MEASUREMENT SYSTEM
● SYSTEME NUMERIQUE 3D DE MESURE DE POSITION A MODULATION DE LUMIERE
- (71) PERCEPTRON, INC. [US/US]; 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LASALA, John, E. [US/US]; 41779 Chesterfield Court, Novi, MI 48375 (US). ZUK, David, M. [US/US]; 2902 Forshee Lane, Dexter, MI 48130 (US). DEWAR, Robert [US/US]; 2751 Downey, Troy, MI 48083 (US).
- (74) BROCK, Christopher, M. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) BR CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) WO 99/10707 (13) A1
(21) PCT/EP98/04709
(22) 28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)
(25) de (26) de
(31) 197 37 919.2 (32) 26 Aug/août 1997 (26.08.1997) (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01B 11/22, 11/06
- (54) ● MEASURING DEVICE FOR MEASURING THE TREAD DEPTH OF AN AUTOMOBILE TYRE
- INSTRUMENT DE MESURE PERMETTANT DE MESURER LA PROFONDEUR DU PROFIL D'UN PNEUMATIQUE DE VEHICULE
- (71, 72) BÜRGER, Joachim [DE/IE]; Pinedale House, Curracloe-Kilmacoe, Country Wexford (IE).
- (74) WEISSE, Jürgen et al. / etc.; Bökenbusch 41, D-42555 Velbert (DE).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) WO 99/10708 (13) A1
(21) PCT/SE98/01465
(22) 13 Aug/août 1998 (13.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 9702945-8 (32) 22 Aug/août 1997 (22.08.1997) (33) SE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01B 11/24, 11/30
- (54) ● METHOD AND MEASURING DEVICE FOR MEASURING AT AN ENVELOPE SURFACE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE SURFACE EXTERIEURE
- (71) VALMET-KARLSTAD AB [SE/SE]; P.O. Box 1014, S-651 15 Karlstad (SE).
- (72) ROSBERG, Lars, Tomas, Ragnar; Oldevigsgatan 1, S-652 30 Karlstad (SE). STARK, Mats, Ola; Engholmsgatan 28B, S-652 21 Karlstad (SE).
- (74) LUNDQUIST, Lars-Olof; L-O Lundquist Patentbyrå AB, P.O. Box 80, S-651 03 Karlstad (SE).
- (81) BR CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 99/10709 (13) A2
(21) PCT/US98/16526
(22) 7 Aug/août 1998 (07.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 08/918,395 (32) 26 Aug/août 1997 (26.08.1997) (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01C
- (54) ● MODULARIZED LASER-BASED SURVEY SYSTEM
● SYSTEME MODULAIRE D'ARPENTAGE A LASER
- (71) LASER TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 7070 South Tucson Way, Englewood, CO 80112 (US).
- (72) DUNNE, Jeremy, G.; 2686 E. Otero Place #11, Littleton, CO 80122 (US). ZYKAN, Blair, J.; 8750 East Otero Circle, Englewood, CO 80112 (US).
- (74) BURTON, Carol, W. et al. / etc.; Holland & Hart L.L.P., Suite 3200, 555 17th Street, P.O. Box 8749, Denver, CO 80201-8749 (US).
- (81) AU CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) WO 99/10710 (13) A1
(21) PCT/US98/17233
(22) 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 08/925,005 (32) 26 Aug/août 1997 (26.08.1997) (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01C 19/72
- (54) ● OPEN LOOP SIGNAL PROCESSING CIRCUIT AND METHOD FOR A FIBER OPTIC INTERFEROMETRIC SENSOR
● CIRCUIT DE TRAITEMENT DU SIGNAL EN BOUCLE OUVERTE ET PROCEDE SE RAPPORTANT A UN DETECTEUR A FIBRE OPTIQUE INTERFEROMETRIQUE
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM [US/US]; 310 Wisenbaker Engineering Center, College Station, TX 77843-3369 (US).
- (72) BLAKE, James, N.; 5528 E. Michelle Drive, Scottsdale, AZ 85254 (US).
- (74) JEANG, Wei, Wei; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) WO 99/10711 (13) A1
(21) PCT/DE98/00884
(22) 26 Mar/mar 1998 (26.03.1998)
(25) de (26) de
(31) 197 37 063.2 (32) 26 Aug/août 1997 (26.08.1997) (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01D 5/165, G01B 7/30
- (54) ● ROTATIONAL ANGLE SENSOR
● DETECTEUR D'ANGLE DE ROTATION
- (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) LENZE, Karsten [DE/DE]; Am Messeweg 37, D-30880 Laatzen (DE). DE VRIES, Claus [DE/DE]; Abbenser Strasse 4, D-31234 Edemissen (DE). MARAHRENS, Horst [DE/DE]; Triftstrasse 7, D-31036 Eime (DE). HUEBNER, Achim [DE/DE]; Alfelder Strasse 57, D-31199 Diekholzen (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) WO 99/10712 (13) A1
(21) PCT/EP98/05239
(22) 18 Aug/août 1998 (18.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 97/10648 (32) 26 Aug/août 1997 (26.08.1997) (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01F 1/74, 1/88, G01N 33/28, 9/24, 23/12, 22/00

- (11) **WO 99/10719** (13) A1
(21) PCT/US98/17973
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,415 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G01L 3/02**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR HYBRID CODING OF SPEECH AT 4KBPS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE HYBRIDE DE LA PAROLE A 4KBPS
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **GERSHO, Allen**; 815 Volante Place, Goleta, CA 93117 (US). **SHLOMOT, Eyal**; 86 Costero Aisle, Irvine, CA 92614 (US). **CUPERMAN, Vladimir**; 5635 Cielo Avenue, Goleta, CA 93117 (US). **LL, Chunyan**; 787 Laurel Walk #G, Goleta, CA 93117 (US).
- (74) **O'BANION, John, P.**; Gerber, Ritchey & O'Banion LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacramento, CA 95814 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10720** (13) A1
(21) PCT/US98/17452
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/917,405 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G01M 3/16, H01H 35/18**
(54) • WATER LEAKAGE PROTECTOR APPARATUS
• APPAREIL ANTI-FUITES D'EAU
- (71, 72) **TRYBA, Stephen, A.** [US/US]; 201 Joan Terrace, Trenton, NJ 08629 (US). **SLAFKOVSKY, Mark** [US/US]; 848 Yardville Allentown Road, Yardville, NJ 08620 (US).
- (74) **SACHS, Samuel, Louis**; P.O. Box 968, East Windsor, NJ 08520 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10721** (13) A1
(21) PCT/GB98/02503
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717974.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51) ⁶ **G01M 3/22, 3/20**
(54) • LEAK TESTING
• EPREUVE D'ETANCHEITE
- (71) **CARADON STELRAD LIMITED** [GB/GB]; Stelrad House, Marriott Road, Swinton, Mexborough S64 8BN (GB).
- (72) **SHENTON, Andrew**; 21 Millmount Road, Hoyland, Barnsley S74 9LE (GB). **LANGHAM, Kevin**; Rose Farm Drive, Sutton-on-Trend, Newark, Nottinghamshire (GB). **MARKEY, Keith**; 32 Philadelphia Road, Porthcawl, Mid-Glamorgan CF36 3DP (GB).
- (74) **A.A. THORNTON & CO.**; Northumberland House, 303-306 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
- (81) CZ PL SK TR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10722** (13) A1
(21) PCT/EP98/05380
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 869.7 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G01M 3/24, 3/36**
(54) • METHOD FOR TESTING SEALED CONTAINERS
• PROCEDE DE CONTROLE DE RECIPIENTS MUNIS DE FERMETURES
- (71) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Brohlalstrasse 31 - 33, D-56659 Burgbrohl (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEUFT, Bernhard** [DE/DE]; Lindenstrasse 7, D-56659 Burgbrohl (DE).
- (74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Postfach 86 01 09, D-81628 München (DE).
- (81) BR CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10723** (13) A1
(21) PCT/US98/17524
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,445 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(31) 09/053,010 (32) **1 Apr/avr 1998 (01.04.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G01N 1/31 // 33/483**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY FORMING MONOLAYERS FROM PARTICULATE MATTER SEPARATED FROM FLUID SAMPLES
• PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION AUTOMATIQUE DE COUCHES MONOMOLECULAIRES A PARTIR D'UNE MATIERE PARTICULAIRE SEPARÉE D'ECHANTILLONS FLUIDES
- (63) US 60/056,445 (CON) 25 Aug/août 1997 (25.08.1997)
US 09/053,010 (CON) 1 Apr/avr 1998 (01.04.1998)
- (71) **MONOGEN, INC.** [US/US]; Suite 100, 2190 Fox Mill Road, Herndon, VA 20171 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUIRGUIS, Raouf, A.** [US/US]; 9700 Meadowmere Drive, Vienna, VA 22182 (US). **YORK, Frederick, J.** [US/US]; 107 Haviland Point, Longwood, FL 32779 (US). **STAFFORD, Roland, T.** [US/US]; 423 Sand Creek Lane, Ormond Beach, FL 32174-4890 (US). **CHRISTENSEN, John, M.** [US/US]; 1175 W. Minnesota Avenue #61, DeLand, FL 32720 (US).
- (74) **SAXE, Bernhard, D.** et al. / etc.; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10724** (13) A2
(21) PCT/US98/17657
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/919,906 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(31) 08/966,076 (32) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G01N 11/04, A61B 5/14**
(54) • VISCOSITY MEASURING APPARATUS AND METHOD OF USE
• APPAREIL DE MESURE DE LA VISCOSITE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **VISCO TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 105, 75 East Uwchlan Avenue, Exton, PA 19341 (US).
- (72) **KENSEY, Kenneth**; 8 Hickory Lane, Chester Springs, PA 19425 (US). **NASH, John, E.**; 145 Oak Street, Downingtown, PA 19355 (US). **CLUPPER, Harold, E.**; 1024 Little Shiloh Road, West Chester, PA 19382 (US).
- (74) **STEIN, Barry, A.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., Seven Penn Center, 12th floor, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10725** (13) A1
(21) PCT/GB98/02494
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717658.0 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

- (11) **WO 99/10738** (13) A1
 (21) PCT/DE98/02433
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 824.7 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G01N 33/00, 27/12**
 (54) ● SENSOR UNIT, ESPECIALLY FOR MEASURING AIR QUALITY
 ● ENSEMBLE CAPTEUR, NOTAMMENT POUR LA MESURE DE LA QUALITE DE L'AIR
 (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) **PETER, Cornelius** [DE/DE]; Traubenweg 3, D-77815 Bühl (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10739** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03768
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/231162 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G01N 33/18, C02F 3/28, C12M 1/34**
 (54) ● METHANATION ACTIVITY MEASURING INSTRUMENT
 ● INSTRUMENT DE MESURE DE L'ACTIVITE DE METHANATION
 (71) **ASAHI BREWERIES, LTD.** [JP/JP]; 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **URUGA, Akira** [JP/JP]; Asahi Breweries, Ltd., Process Engineering Research & Development Laboratory, 13-1, Ohmori-kita 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0016 (JP). **IMABAYASHI, Seiji** [JP/JP]; Asahi Breweries, Ltd., Process Engineering Research & Development Laboratory, 13-1, Ohmori-kita 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0016 (JP). **KITAGAWA, Yasushi** [JP/JP]; Asahi Breweries, Ltd., Process Engineering Research & Development Laboratory, 13-1, Ohmori-kita 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0016 (JP). **HARADA, Yoshimitsu** [JP/JP]; Asahi Breweries, Ltd., Process Engineering Research & Development Laboratory, 13-1, Ohmori-kita 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0016 (JP).
 (74) **SADA, Morio**; KS Building 7F, 5, Koji-machi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
 (81) AU CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10740** (13) A1

- (21) PCT/EP98/05304
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 528.0 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **G01N 33/22, 27/22**
 (54) ● METHOD FOR MEASURING WITHOUT COMBUSTION THE HEAT VALUE OF FUEL GAS
 ● PROCÉDE PERMETTANT DE MESURER SANS COMBUSTION LE POUVOIR CALORIFIQUE D'UN GAZ COMBUSTIBLE
 (71) **RUHRGAS AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; Huttropstrasse 60, D-45117 Essen (DE). **N.V. NEDERLANDSE GASUNIE** [NL/NL]; Concourslaan 17, NL-9700 MA Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SCHLEY, Peter** [DE/DE]; Weyerstrasse 7, D-45131 Essen (DE). **JAESCHKE, Manfred** [DE/DE]; Barkenberger Allee 192, D-46286 Dorsten (DE). **KLEINRAHM, Reiner** [DE/DE]; Ahornweg 1a, D-44801 Bochum (DE). **JANSSEN-VAN ROSMALEN, Renee** [NL/NL]; Nederhorstlaan 6, NL-9301 WB Roden (NL). **SCHOUTEN, Jan, A.** [NL/NL]; Johan Buyeslaan 24, NL-1141 GT Monnickendam (NL).
 (74) **HARLACHER, Mechthild**; Ruhrgas Aktiengesellschaft, Huttropstrasse 60, D-45139 Essen (DE).
 (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10741** (13) A2
 (21) PCT/IB98/01525
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,662 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G01N 33/50**
 (54) ● METHODS AND REAGENTS FOR IDENTIFYING MODULATORS OF NEURONAL APOPTOSIS
 ● PROCÉDES ET REACTIFS PERMETTANT D'IDENTIFIER LES MODULATEURS DE L'APOTOSE NEURONALE
 (71) **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 845 Sherbrook Street, West, Montreal, Quebec H3A 2T5 (CA).
 (72) **MILLER, Freda, Diane**; 4201 Old Orchard Avenue, Montreal, Quebec H4A 3B3 (CA). **ALOYZ, Raquel, Silvia**; 3494 Jeanne Mance #605, Montreal, Quebec H2K 2K1 (CA). **KAPLAN, David**; 4201 Old Orchard Avenue, Montreal, Quebec H4A 3B3 (CA).
 (74) **DEETH WILLIAMS WALL**; National Bank Building, Suite 400, 150 York Street, Toronto, Ontario M5H 3S5 (CA).
 (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10742** (13) A1

- (21) PCT/US98/17758
 (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,192 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G01N 33/545**
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR RAPID ANALYSIS OF ANALYTES IN BIOLOGICAL SAMPLES

● PROCÉDE ET DISPOSITIF SERVANT A ANALYSER RAPIDEMENT DES SUBSTANCES A ANALYSER DANS DES SPECIMENS BIOLOGIQUES

- (71) **FERTILITY ACOUSTICS INC.** [US/US]; 6576 East Quaker Street, Orchard Park, NY 14127 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **McNEIRNEY, John, C.** [-/US]; 405 Dix-Lee-On Drive, Fairburn, GA 30213 (US). **BURNS, William, H., Jr.** [-/US]; 69 Forest Drive, Orchard Park, NY 14127 (US). **GIBBONS, William, S., Jr.** [-/US]; 28 Temple Place, East Aurora, NY 14052 (US).
 (74) **ELISEEVA, Maria, M.** et al. / etc.; Hodgson, Russ, Andrews, Woods & Goodyear, 1800 One M & T Plaza, Buffalo, NY 14203-2391 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10743** (13) A1
 (21) PCT/US98/17982
 (22) **31 Aug/août 1998 (31.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,501 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G01N 33/546, 33/552**
 (54) ● SOL-GEL MATRICES FOR DIRECT COLORIMETRIC DETECTION OF ANALYTES
 ● UTILISATION DE MATRICES SOL-GEL POUR LA DETECTION COLORIMETRIQUE DIRECTE DES ANALYTES
 (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 21st floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).
 (72) **CHARYCH, Deborah, H.**; 915 Polk Street, Albany, CA 94720 (US). **SASAKI, Darryl**; 5808 Canyon Vista Drive, N.E., Albuquerque, NM 87111 (US). **YAMANAKA, Stacey**; 6722 Northcreek Lane, Dallas, TX 75240 (US).
 (74) **MACKNIGHT, Kamrin, T.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (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 UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10744** (13) A1
 (21) PCT/EP98/04773
 (22) **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 37 409.3 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ G01N 33/569, 33/574, C07K 14/025
- (54) ● DIAGNOSTIC KIT FOR SKIN TESTS, AND METHOD
● TROUSSE DE DIAGNOSTIC POUR TESTS CUTANES, ET METHODE APPLICABLE
- (71) MEDIGENE AKTIENGESELLSCHAFT GESELLSCHAFT FÜR MOLEKULARBIOLOGISCHE KARDIOLOGIE UND ONKOLOGIE [DE/DE]; Lochhamer Strasse 11, D-82152 Martinsried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HÖPFL, Reinhard [AT/AT]; Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie, Anichstrasse 35, A-6020 Innsbruck (AT).
- (74) DIEHL, Hermann, O., Th. et al. / etc.; P.O. Box 34 01 15, D-80098 München (DE).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 99/10745 (13) A1
(21) PCT/US98/17586
(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 08/918,839 (32) 26 Aug/août 1997 (33) US (26.08.1997)
(31) 09/118,844 (32) 20 Jul/juillet 1998 (33) US (20.07.1998)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01N 33/574
(54) ● METHODS AND DEVICES FOR DETECTING NON-COMPLEXED PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN
● TECHNIQUES ET DISPOSITIFS DE DETECTION DE L'ANTIGENE PROSTATIQUE SPECIFIQUE NON COMPLEXE
(71) SCANTIBODIES LABORATORY, INC. [US/US]; 9336 Abraham Way, Santee, CA 92701 (US).
(74) VOYCE, Brian, D.; Suite C204, 1100 Possum Trot Road, North Myrtle Beach, SC 29582 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 99/10746 (13) A2
(21) PCT/US98/17434
(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 08/920,151 (32) 26 Aug/août 1997 (33) US (26.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01N 33/86
(54) ● METHOD OF MONITORING BLOOD LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN AND HEPARIN
● METHODE DE MESURE DE LA HEPARINE A BAS POIDS MOLECULAIRE ET DE LA HEPARINE DANS LE SANG
(63) US Not furnished / non communiqué (CON) Not furnished / non communiquée
- (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL [US/US]; 308 Bynum Hall, CB #4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WU, Hai-feng [CN/US]; 101 William White Court, Carrboro, NC 27510 (US).
- (74) SIBLEY, Kenneth, D. et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AU CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) WO 99/10747 (13) A1
(21) PCT/EP98/05370
(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)
(25) de (26) de
(31) 197 36 969.3 (32) 25 Aug/août 1997 (33) DE (25.08.1997)
(31) 197 47 918.9 (32) 30 Oct/oct 1997 (33) DE (30.10.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01P 3/489, 21/02, G01D 5/244
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING EXACT VELOCITY OF A ROTATING COMPONENT ESPECIALLY THE VELOCITY OF A MOTOR VEHICLE WHEEL
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER AVEC PRECISION LA VITESSE D'UN COMPOSANT ENTRAINNE EN ROTATION, NOTAMMENT LA VITESSE D'UNE ROUE D'UN VEHICULE
(71) MANNESMANN VDO AG [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HEINRICH-SASCHA, Sascha [DE/DE]; Auf der Krautweide 7a, D-65843 Sulzbach (DE). LANDSIEDEL, Thomas [DE/DE]; Bachacker 6, D-85084 Reichertshofen (DE). REUTER, Hagen [DE/DE]; Mercatorstrasse 5, D-60316 Frankfurt (DE).
(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 99/10748 (13) A1
(21) PCT/JP98/03689
(22) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
(25) ja (26) ja
(31) 9/225034 (32) 21 Aug/août 1997 (33) JP (21.08.1997)
(31) 9/225080 (32) 21 Aug/août 1997 (33) JP (21.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01R 1/073
(54) ● CHECKER HEAD
● TETE DE VERIFICATION
(71) IBIDEN CO., LTD. [JP/JP]; 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GOTO, Yoshitaka [JP/JP]; Ibben Co., Ltd., Process Engineering Operation, 200, Gama-cho 3-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0021 (JP). OHNO, Shinji [JP/JP]; Ibben Co., Ltd., Process Engineering Operation, 200, Gama-cho 3-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0021 (JP). MURASE, Yasumitsu [JP/JP]; Ibben Co., Ltd., Process Engineering Operation, 200, Gama-cho 3-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0021 (JP).
- (81) AU CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 99/10749 (13) A1
(21) PCT/US98/17480
(22) 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 60/056,972 (32) 25 Aug/août 1997 (33) US (25.08.1997)
(31) 08/958,747 (32) 31 Oct/oct 1997 (33) US (31.10.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01R 1/073
(54) ● ROBOTIC TWIN PROBE FOR MEASUREMENT ON PRINTED CIRCUIT BOARDS AND ELECTRICAL AND ELECTRONIC ASSEMBLIES
● SONDE JUELLE ROBOTISEE POUR MESURES SUR CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES ET SUR ENSEMBLES ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
(71) PROTEUS CORPORATION [US/US]; P.O. Box 1188, Englewood, CO 80150 (US).
(72) LUCAS, Brian, K.; Ivy Lodge, The Hayes, Cheddar, Somerset BS27 3AN (GB). COLLINGBOURNE, Eric, D.; 67 North Street, Downend, Bristol BS16 5SF (GB).
(74) SETTER, Michael, J. et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., Suite 140, 1790 - 30th Street, Boulder, CO 80301-1018 (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; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) WO 99/10750 (13) A1
(21) PCT/US98/17804
(22) 27 Aug/août 1998 (27.08.1998)
(25) en (26) en
(31) 08/919,639 (32) 28 Aug/août 1997 (33) US (28.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ G01R 15/18
(54) ● SELF POWERED CURRENT SENSOR
● DETECTEUR DE COURANT AUTONOME
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(72) BERKCAN, Ertugrul; 694 Saint Marks Lane, Schenectady, NY 12309 (US). SEYMOUR, Raymond, Kelsey; 38 Provencher Drive, Plainville, CT 06062 (US).
(74) CHASKIN, Jay, L. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

- (72, 75) **STORCK, Eckhard** [DE/DE]; Allgäuerstrasse 30, D-81475 München (DE). **VOSSIÉK, Martin** [DE/DE]; Adelheidstrasse 10, D-80789 München (DE). **HEIDE, Patric** [DE/DE]; Tannenstrasse 23A, D-85579 Neubiberg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10758** (13) A1
(21) PCT/US98/17056
(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/916,418 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G01V 1/00**
(54) ● MULTIPLE-AGENT HYBRID CONTROL ARCHITECTURE FOR INTELLIGENT REAL-TIME CONTROL OF DISTRIBUTED NONLINEAR PROCESSES
● ARCHITECTURE MAHCA POUR COMMANDE INTELLIGENTE EN TEMPS REEL DE PROCESSUS DISTRIBUES NON LINEAIRES
(71) **HYBRITHMS CORPORATION** [US/US]; Building 23, 10632 N.E. 37th Circle, Kirkland, WA 98033 (US).
(72) **KOHN, Wolf**; 5221 Somerset Drive S.E., Bellevue, WA 98006 (US). **NERODE, Anil**; 406 Cayuga Heights Road, Ithaca, NY 14850 (US).
(74) **KOCH, Robert, J.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski LLP, 801 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10759** (13) A2
(21) PCT/US98/17520
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,877 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G02B**
(54) ● AMPLIFICATION BY MEANS OF DYSPROSIUM DOPED LOW PHONON ENERGY GLASS WAVEGUIDES
● AMPLIFICATION AU MOYEN DE GUIDES D'ONDES EN VERRE A FAIBLE ENERGIE DE PHONONS DOPE AVEC DU DYSPROSIUM
(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, represented by **THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (US).
- (72) **SANGHERA, Jasbinder**; 7224 South Ora Court, Greenbelt, MD 20770 (US). **SHAW, Brandon**; 8114 Imperial Drive, Laurel, MD 20708 (US). **COLE, Brian**; 527 North Imboden Street #403, Alexandria, VA 22304 (US). **HARBISON, Barry, B.**; 9914 McIntosh Drive, Dunkirk, MD 20754 (US). **AGGARWAL, Ishwar, D.**; 7817 South Valley Drive, Fairfax Station, VA 22039 (US).
- (74) **McDONNELL, Thomas, E.**; Code 3008.2, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (US).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10760** (13) A1
(21) PCT/DE98/02393
(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 107.8 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G02B 3/08, G03B 21/132**
(54) ● OPTICAL ARRANGEMENT CONSISTING OF AT LEAST TWO FRESNEL LENSES AND THE USE THEREOF
● SYSTEME OPTIQUE CONSTITUE D'AU MOINS DEUX LENTILLES DE FRESNEL ET SON UTILISATION
(71) **FRESNEL OPTICS GMBH** [DE/DE]; Flurstedter Marktweg 13, D-99510 Apolda (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HOFMANN, Werner** [DE/DE]; Drackendorfer Strasse 18, D-07747 Jena (DE).
(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Gosritzer Strasse 61-63, D-01217 Dresden (DE).
(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10761** (13) A2
(21) PCT/DE98/02575
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 450.6 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G02B 6/42, 5/20**
(54) ● QUASI RECTANGULAR WAVE FILTER
● FILTRE QUASI RECTANGULAIRE
(71) **HEINRICH-HERTZ-INSTITUT FÜR NACHRICHTENTECHNIK BERLIN GMBH** [DE/DE]; Einsteinufer 37, D-10587 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BÜNNING, Helmut** [DE/DE]; Grimmelshausenstrasse 10, D-14089 Berlin (DE).
(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10762** (13) A2
(21) PCT/DE98/02478
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 617.1 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G02B 13/00, 23/00**
(54) ● ENDOSCOPIC LENS
● OBJECTIF D'ENDOSCOPE
(71) **KARL STORZ GMBH & CO.** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, D-78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LEDERER, Frank** [DE/DE]; Brunntalstrasse 142, D-78532 Tuttlingen (DE).
(74) **MÜNICH, Wilhelm**; Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, D-80689 München (DE).
(81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10763** (13) A1
(21) PCT/EP98/05227
(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 470.5 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G02B 21/34**
(54) ● SAMPLE HOLDER WHICH CAN PROCESS DATA AND METHOD FOR ANALYSING SAMPLES
● SUPPORT D'ECHANTILLONS POUVANT ETRE TRAITE PAR INFORMATIQUE ET PROCEDURE D'ANALYSE DES ECHANTILLONS
(71) **CARL ZEISS JENA GMBH** [DE/DE]; Tatzenpromenade 1a, D-07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SCHENCK, Ulrich** [DE/DE]; Preysingstrasse 11, D-81667 München (DE).
(74) **NIESTROY, Manfred**; Geyer, Fehners & Partner (GbR), Sellierstrasse 1, D-07745 Jena (DE) et al. / etc.
(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10764** (13) A1
(21) PCT/IL98/00397
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 121609 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) IL
(31) 124222 (32) **26 Apr/avr 1998 (26.04.1998)** (33) IL
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G02B 27/02, G09F 11/29**
(54) ● TRANSPARENCY VIEWING SYSTEM
● SYSTEME DE VISUALISATION DE TRANSPARENTS
(71) **SMARTLIGHT LIMITED** [IL/IL]; P.O.Box 356, 36602 Neshar (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INBAR, Dan** [IL/IL]; Disraeli Street 22, 34334 Haifa (IL). **NETTER, Zvi** [IL/IL]; Nativ Ofakim Street 35, 34467 Haifa (IL). **SCHREIBER, Reuven** [IL/IL]; Tel Manei Street 56, 34366 Haifa (IL).

(74) **FENSTER, Paul et al.** / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 2741, 49127 Petach Tikva (IL).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(71, 72) **ORME, Gregory, Michael** [AU/AU]; 2/5 King Street, Annerley, QLD 4103 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK;** G.P.O. Box 3125, Brisbane, QLD 4001 (AU).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(31) 60/071,371 (32) **15 Jan/jan 1998** (33) US (15.01.1998)

(31) 60/074,454 (32) **12 Feb/fév 1998** (33) US (12.02.1998)

(31) 60/076,955 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)

(31) 60/076,959 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)

(31) 60/076,957 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)

(31) 60/076,956 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)

(31) 90/076,978 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)

(11) **WO 99/10765** (13) A1

(21) PCT/US98/17295

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,865 (32) **27 Aug/août 1997** (33) US (27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **G02B 27/09, H01S 3/025, G02B 6/42, G11B 7/125**

(54) ● INTEGRATED BEAM SHAPER AND USE THEREOF
● CONFORMATEUR DE FAISCEAU INTEGRE ET SON UTILISATION

(71) **DIGITAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Suite J, 5900 Northwoods Parkway, Charlotte, NC 28269 (US).

(72) **FELDMAN, Michael, R.;** 3906 Brownes Ferry Road, Charlotte, NC 28269 (US). **KATHMAN, Alan, D.;** 4700 Lone Tree Court, Charlotte, NC 28269 (US). **WELCH, W., Hudson;** 735 Foxborough Road, Charlotte, NC 28213 (US). **TEKOLSTE, Robert;** 2320 Belvedere Avenue, Charlotte, NC 28205 (US).

(74) **MORSE, Susan, S.;** Jones & Volentine, L.L.P., Suite 150, 12200 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10767** (13) A1

(21) PCT/US98/17734

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,716 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,133 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,118 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,122 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,798 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,799 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,163 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/059,543 (32) **19 Sep/sep 1997** (33) US (19.09.1997)

(31) 60/059,358 (32) **19 Sep/sep 1997** (33) US (19.09.1997)

(31) 08/935,800 (32) **23 Sep/sep 1997** (33) US (23.09.1997)

(31) 60/065,529 (32) **18 Nov/nov 1997** (33) US (18.11.1997)

(31) 60/065,630 (32) **18 Nov/nov 1997** (33) US (18.11.1997)

(31) 60/065,605 (32) **18 Nov/nov 1997** (33) US (18.11.1997)

(31) 60/066,147 (32) **19 Nov/nov 1997** (33) US (19.11.1997)

(31) 60/066,245 (32) **20 Nov/nov 1997** (33) US (20.11.1997)

(31) 60/066,246 (32) **20 Nov/nov 1997** (33) US (20.11.1997)

(31) 60/066,115 (32) **21 Nov/nov 1997** (33) US (21.11.1997)

(31) 60/066,334 (32) **21 Nov/nov 1997** (33) US (21.11.1997)

(31) 60/066,418 (32) **24 Nov/nov 1997** (33) US (24.11.1997)

(31) 60/070,940 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)

(31) 60/070,935 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)

(31) 60/072,390 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)

(31) 60/070,939 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **G02F 1/167**

(54) ● ELECTROPHORETIC DISPLAYS AND MATERIALS
● AFFICHEURS PAR ELECTROPHORESE ET MATERIAUX UTILISES POUR LES PROCEDURE

(71) **E-INK CORPORATION** [US/US]; 45 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138 (US).

(72) **ALBERT, Jonathan, D.;** 347 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **COMISKEY, Barrett;** 346 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **JACOBSON, Joseph, M.;** 223 Grant Avenue, Newton Centre, MA 02159 (US). **ZHANG, Libing;** 1025 Hancock Street 13M, Quincy, MA 02169 (US). **LOXLEY, Andrew;** 20 Waldo Avenue #2, Somerville, MA 02143 (US). **FEENEY, Robert;** 20 Foxwell Lane, Scituate, MA 02066 (US). **DRZAIC, Paul;** 6234 Lexington Ridge Drive, Lexington, MA 02421 (US). **MORRISON, Ian;** 18 Prescott, Acton, MA 01720 (US).

(74) **CHIU, Jerrie, L.;** Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10766** (13) A1

(21) PCT/AU98/00679

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 8842 (32) **27 Aug/août 1997** (33) AU (27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **G02B 27/22, G03B 35/00**

(54) ● DEVICES FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGING AND RECORDING
● DISPOSITIFS POUR ENREGISTREMENT ET AFFICHAGE D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES

(11) **WO 99/10768** (13) A1

(21) PCT/US98/17735

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,133 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,716 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,122 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,798 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,799 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,163 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/057,118 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(31) 60/059,543 (32) **19 Sep/sep 1997** (33) US (19.09.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **G02B 27/22, G03B 35/00**

(54) ● DEVICES FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGING AND RECORDING
● DISPOSITIFS POUR ENREGISTREMENT ET AFFICHAGE D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES

- (31) 60/059,358 (32) **19 Sep/sep 1997** (33) US (19.09.1997) (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (31) 60/076,955 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)
- (31) 08/935,800 (32) **23 Sep/sep 1997** (33) US (23.09.1997)
- (31) 60/076,956 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)
- (31) 60/065,629 (32) **18 Nov/nov 1997** (33) US (18.11.1997)
- (31) 60/076,957 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)
- (31) 60/065,630 (32) **18 Nov/nov 1997** (33) US (18.11.1997)
- (31) 60/076,959 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)
- (31) 60/065,605 (32) **18 Nov/nov 1997** (33) US (18.11.1997)
- (31) 60/076,978 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)
- (31) 60/066,147 (32) **19 Nov/nov 1997** (33) US (19.11.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G02F 1/167**
- (31) 60/066,245 (32) **20 Nov/nov 1997** (33) US (20.11.1997)
- (54) ● APPLICATIONS FOR ENCAPSULATED ELECTROPHORETIC DISPLAYS
● APPLICATIONS POUR AFFICHEURS A ELECTROPHORESE ENCAPSULES
- (31) 60/066,246 (32) **20 Nov/nov 1997** (33) US (20.11.1997)
- (71) **E-INK CORPORATION** [US/US]; 45 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138 (US).
- (31) 60/066,115 (32) **21 Nov/nov 1997** (33) US (21.11.1997)
- (72) **COMISKEY, Barrett**; 346 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **ALBERT, Jonathan, D.**; 347 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **JACOBSON, Joseph, M.**; 223 Grant Avenue, Newton Centre, MA 02159 (US). **ZHANG, Libing**; 1025 Hancock Street 13M, Quincy, MA 02169 (US). **LOXLEY, Andrew**; 20 Waldo Avenue #2, Somerville, MA 02143 (US). **FEENEY, Robert**; 20 Foxwell Lane, Scituate, MA 02066 (US). **DRZAIC, Paul**; 6234 Lexington Ridge Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (31) 60/066,334 (32) **21 Nov/nov 1997** (33) US (21.11.1997)
- (31) 60/066,418 (32) **24 Nov/nov 1997** (33) US (24.11.1997)
- (74) **LANZA, John, D.**; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (31) 60/070,940 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (31) 60/070,935 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)
- (31) 60/072,390 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)
- (31) 60/070,939 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)
- (31) 60/071,371 (32) **15 Jan/jan 1998** (33) US (15.01.1998)
- (31) 60/074,454 (32) **12 Feb/fév 1998** (33) US (12.02.1998)
- (31) 60/076,955 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)
- (31) 60/076,959 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)
- (31) 60/076,957 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)
- (31) 60/076,956 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)
- (31) 60/076,978 (32) **5 Mar/mar 1998** (33) US (05.03.1998)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G02F 1/167**
- (54) ● NOVEL ADDRESSING SCHEMES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS
● NOUVEAUX MECANISMES D'ADRESSAGE POUR AFFICHEURS PAR ELECTROPHORESE
- (71) **E-INK CORPORATION** [US/US]; 45 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138 (US).
- (72) **COMISKEY, Barrett**; 346 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **ALBERT, Jonathan, D.**; 347 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **JACOBSON, Joseph, M.**; 223 Grant Avenue, Newton Centre, MA 02159 (US). **DRZAIC, Paul**; 6234 Lexington Ridge Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (74) **LANZA, John, D.**; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (11) **WO 99/10769** (13) A1
- (21) PCT/US98/17802
- (22) **27 Aug/août 1998** (27.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 60/057,118 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (31) 60/057,122 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (31) 60/057,133 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (31) 60/057,163 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (31) 60/057,716 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (31) 60/057,798 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (31) 60/057,799 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (31) 60/059,358 (32) **19 Sep/sep 1997** (33) US (19.09.1997)
- (31) 60/059,543 (32) **19 Sep/sep 1997** (33) US (19.09.1997)
- (31) 08/935,800 (32) **23 Sep/sep 1997** (33) US (23.09.1997)
- (31) 60/065,529 (32) **11 Nov/nov 1997** (33) US (11.11.1997)
- (31) 60/065,605 (32) **18 Nov/nov 1997** (33) US (18.11.1997)
- (31) 60/065,630 (32) **18 Nov/nov 1997** (33) US (18.11.1997)
- (31) 60/066,147 (32) **19 Nov/nov 1997** (33) US (19.11.1997)
- (31) 60/066,245 (32) **20 Nov/nov 1997** (33) US (20.11.1997)
- (31) 60/066,246 (32) **20 Nov/nov 1997** (33) US (20.11.1997)
- (31) 60/066,115 (32) **21 Nov/nov 1997** (33) US (21.11.1997)
- (31) 60/066,334 (32) **21 Nov/nov 1997** (33) US (21.11.1997)
- (31) 60/066,418 (32) **24 Nov/nov 1997** (33) US (24.11.1997)
- (31) 60/070,935 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)
- (31) 60/070,939 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)
- (31) 60/070,940 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)
- (31) 60/072,390 (32) **9 Jan/jan 1998** (33) US (09.01.1998)
- (31) 60/071,371 (32) **15 Jan/jan 1998** (33) US (15.01.1998)
- (31) 60/074,454 (32) **12 Feb/fév 1998** (33) US (12.02.1998)
- (11) **WO 99/10770** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03010
- (22) **3 Jul/juil 1998** (03.07.1998)
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/230958 (32) **27 Aug/août 1997** (33) JP (27.08.1997)
- (31) 9/230957 (32) **27 Aug/août 1997** (33) JP (27.08.1997)
- (31) 9/230959 (32) **27 Aug/août 1997** (33) JP (27.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G02F 1/35**
- (54) ● NON-LINEAR OPTICAL FIBER, OPTICAL FIBER COIL, AND WAVELENGTH CONVERTER
● FIBRE OPTIQUE NON LINEAIRE, ENROULEMENT DE FIBRE OPTIQUE ET CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDES
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC 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) **ONISHI, Masashi** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **OKUNO, Toshiaki** [JP/JP]; Yokohama

- Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **ISHIKAWA, Shinji** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **KASHIWADA, Tomonori** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **NISHIMURA, Masayuki** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei International Patent Firm, 6F, Kyobashi National Building, 13-10, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10771** (13) A1
(21) PCT/US98/17259
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,810 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G03B 3/10, G01J 1/20**
- (54) ● FOCUSING AND AUTOFOCUSING IN SCANNING LASER IMAGING
● MISE AU POINT ET MISE AU POINT AUTOMATIQUE POUR LA LECTURE OPTIQUE D'IMAGE PAR LASER
- (71) **LXR BIOTECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 1401 Marina Way South, Richmond, CA 94804 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMEI, L., David** [US/US]; 1321 Sanderling Island, Richmond, CA 94801 (US).
- (74) **LEHNHARDT, Susan, K.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10772** (13) A1
(21) PCT/JP98/03701
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/228524 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP
(31) 9/243869 (32) **9 Sep/sep 1997 (09.09.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G03B 15/05, G03C 3/00, H05B 41/32**
- (54) ● FLASH UNIT
● FLASH
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.** [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISOZAKI, Makoto** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 26-30, Nishi-azabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0031 (JP). **TAKAGI, Junichi** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP). **KOIKE, Kazumi** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP). **MORIYA, Mitsuhiko** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP). **UCHIYAMA, Keiji** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP). **HATA, Yukitsugu** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Kazunori** et al. / etc.; Taiyoseimei-otsuka Building, 3F, 25-1, Kita-otsuka 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0004 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10773** (13) A1
(21) PCT/US98/17350
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,002 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G03B 17/00**
- (54) ● LENS MOUNT EXTENSION AND FACE-PLATE FOR CAMERA
● EXTENSION DE MONTURE D'OBJECTIF ET PLAQUE FRONTALE POUR CAMERA
- (71) **CIMATRIX** [US/US]; 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021 (US).
- (72) **DOWLING, John, H.**; 49 Windemere Way, Nashua, NH 03063 (US).
- (74) **HIRSHAUT, Tzvi**; Orrick, Herrington & Sutcliffe, LLP, 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) CA CN IL JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10774** (13) A1
(21) PCT/EP98/05233
(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 348.2 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G03B 17/24, 19/10**
- (54) ● MAGAZINE SLIDE WITH TEST SECTION WINDOWS
● PUSSEUR DE MAGASIN DOTE D'UNE FENETRE DESTINEE A UNE SECTION TEST
- (71, 72) **IMLAU, Wolfgang** [DE/DE]; Tussmannstrasse 22, D-40477 Düsseldorf (DE).
- (74) **SPARING, Klaus** et al. / etc.; Postfach 14 04 43, D-40074 Düsseldorf (DE).
- (81) AU JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10775** (13) A1
(21) PCT/US98/17827
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,241 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(31) Not Yet Assigned (32) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G03B 27/72, G03C 5/00**
- (54) ● SYSTEM FOR CONTROLLING LIGHT INCLUDING A MICROMACHINED FOCUSING SHUTTER ARRAY AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
● SYSTEME DE COMMANDE DE LUMIERE COMPRENANT UN ENSEMBLE D'OBTURATEURS DE FOCUSING REALISES PAR MICRO-USINAGE ET PROCEDURE DE PRODUCTION DE CE SYSTEME
- (71) **MEMS OPTICAL INC.** [US/US]; 205 Import Circle, Huntsville, AL 35806 (US).
- (72) **CLARK, Rodney, L.**; 774 Bob Stiles Road, Gurley, AL 35748 (US). **KARPINSKY, John, R.**; 2615 Spicewood Trail, Huntsville, AL 35811 (US).
- (74) **MUTTER, Michael, K.** et al. / etc.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10776** (13) A1
(21) PCT/US98/17525
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,446 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G03C 1/805, 11/12, D06Q 1/12**
- (54) ● SILVER HALIDE PHOTOGRAPHIC MATERIAL AND METHOD OF APPLYING A PHOTOGRAPHIC IMAGE TO A RECEPTOR ELEMENT
● MATIERE PHOTOGRAPHIQUE EN HALOGENURE D'ARGENT ET PROCEDURE D'APPLICATION D'UNE IMAGE PHOTOGRAPHIQUE SUR UN ELEMENT RECEPTEUR
- (71) **FOTO-WEAR, INC.** [US/US]; 101 Pocono Drive, Milford, PA 18337 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARE, Donald, S.** [US/US]; R.R. 2, Box 489H, Hawley, PA 18428 (US).
- (74) **BAILEY, John, W.** et al. / etc.; BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

- (72) **MCLAUGHLIN, Paul, F.**; 2821 Valley Woods Road, Hatfield, PA 19440 (US). **STEINMAN, Jethro, F.**; 505 Dogwood Circle, Haverton, PA 19083 (US). **GORMAN, Ken.**; 493 Hillcrest Circle, Warminster, PA 18974-5452 (US). **KANJI, Muslim, G.**; Condo No. 3, 950 Cold Spring Road, Allentown, PA 18103 (US). **FELIX, Joseph, P.**; 651 Brooke Road #E-58, Glenside, PA 19038 (US).
- (74) **MIOLOGOS, Anthony**; Honeywell Inc., Honeywell Plaza - MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).
- (81) AU CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10789** (13) A1
(21) PCT/US98/17471
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/916,871 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G05B 19/418, H04L 12/417, 29/14**
(54) ● SYSTEM AND METHODS FOR GENERATING AND DISTRIBUTING ALARM AND EVENT NOTIFICATIONS
● SYSTEME ET PROCEDES DE GENERATION ET DE DISTRIBUTION DE NOTIFICATIONS D'EVENEMENTS ET D'ALARMS
(71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; Honeywell Plaza - MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).
- (72) **MCLAUGHLIN, Paul, F.**; 2821 Valley Woods Road, Hatfield, PA 19440 (US).
- (74) **MIOLOGOS, Anthony**; Honeywell Inc., Honeywell Plaza, MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).
- (81) AU CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10790** (13) A1
(21) PCT/JP98/03735
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/240282 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G05B 19/42**
(54) ● NUMERIC CONTROLLER PROVIDED WITH TEACHING/PLAYBACK FUNCTION
● UNITE DE COMMANDE NUMERIQUE POSSEDANT UNE FONCTION APPRENTISSAGE/RELECTURE
(71) **FANUC LTD** [JP/JP]; 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHINOZAKI, Satoru** [JP/JP]; 1159, Moda, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0811 (JP). **NA-GAYAMA, Susumu** [JP/JP]; 3792, Kamiyoshida, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005 (JP).
- (74) **TAKEMOTO, Shoji** et al. / etc.; 2F., Yamagata Building, 23-10, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10791** (13) A1
(21) PCT/US98/16090
(22) **3 Aug/août 1998 (03.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,817 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(31) 08/954,522 (32) **20 Oct/oct 1997 (20.10.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G05D 7/01**
(54) ● PRESSURE COMPENSATED FLOW CONTROL VALVE
● SOUPEPE REGULATRICE DE DEBIT A PRESSION EGALISEE
(71) **VICKERS, INCORPORATED** [US/US]; 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537 (US).
- (72) **DEKHTYAR, Iosif**; 102 Austin Court, Vernon Hills, IL 60661 (US).
- (74) **PORCELLO, James, F., Jr.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10792** (13) A2
(21) PCT/US98/17608
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,604 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F**
(54) ● INTEGRATED DRAM WITH HIGH SPEED INTERLEAVING
● MEMOIRE RAM DYNAMIQUE (DRAM) AMELIOREE A SEGMENTATION HAUTE VITESSE
(71) **S3 INCORPORATED** [US/US]; 2801 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052-8058 (US).
- (72) **FANG, Hong-Gee**; 1585 Vineyard Drive, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **PRASAD, Sanjay**; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10793** (13) A1
(21) PCT/FI98/00653
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
(31) 08/920,116 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(31) 09/083,483 (32) **22 May/mai 1998 (22.05.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 1/00**
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SELLING AN AGING FOOD PRODUCT
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE VENTE DE DENREE PERISSABLE
(71) **WALKER ASSET MANAGEMENT LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Four High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1324 (US).
- (72) **WALKER, Jay, S.**; 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). **VAN LUCHENE, Andrew, S.**; 13-2a Clarmore Drive, Norwalk, CT 06850 (US). **OTTO, Jonathan**; Apartment 49F, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022 (US). **TEDESCO, Daniel, E.**; Apartment 6, 192 Park Street, New Canaan, CT 06840 (US).
- (74) **ALDERUCCI, Dean** et al. / etc.; Walker Digital Corporation, Intellectual Property Dept., Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1326 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (25) en (26) en
(31) 973528 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) FI
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 1/00 // H04Q 2/38, H04L 9/32**
(54) ● PROCEDURE FOR ACCESSING A SERVICE IN A DATA COMMUNICATION SYSTEM, AND A DATA COMMUNICATION SYSTEM
● PROCEDURE D'ACCES A UN SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES, ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES
(71) **SONERA OY** [FI/FI]; Sturenkatu 16, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LINKOLA, Janne** [FI/FI]; Kuusikallionkuja 4 F 43, FIN-02210 Espoo (FI). **HOKKANEN, Tuomo** [FI/FI]; Strömsinlahdenkuja 2 A 13, FIN-00820 Helsinki (FI).
- (74) **PAPULA REIN LAHTELA OY**; Fredrikinkatu 61 A, P.O. Box 981, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10794** (13) A2
(21) PCT/US98/17274
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,116 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(31) 09/083,483 (32) **22 May/mai 1998 (22.05.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 1/00**
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SELLING AN AGING FOOD PRODUCT
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE VENTE DE DENREE PERISSABLE
(71) **WALKER ASSET MANAGEMENT LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Four High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1324 (US).
- (72) **WALKER, Jay, S.**; 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). **VAN LUCHENE, Andrew, S.**; 13-2a Clarmore Drive, Norwalk, CT 06850 (US). **OTTO, Jonathan**; Apartment 49F, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022 (US). **TEDESCO, Daniel, E.**; Apartment 6, 192 Park Street, New Canaan, CT 06840 (US).
- (74) **ALDERUCCI, Dean** et al. / etc.; Walker Digital Corporation, Intellectual Property Dept., Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1326 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10795** (13) A1
 (21) PCT/US98/17553
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/919,844 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 1/00**
 (54) ● SECURITY ENHANCEMENT FOR UNTRUSTED EXECUTABLE CODE
 ● AMELIORATION DE LA SECURITE POUR CODE EXECUTABLE HORS SECURITE
 (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmont, WA 98052 (US).

- (72) **BOND, Barry**; 4902 N.E. 21st Street, Renton, WA 98059 (US). **BHARATI, Sudeep**; 3272 165th Place N.E., Bellevue, WA 98008 (US).
 (74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
 (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10796** (13) A1
 (21) PCT/JP97/02971
 (22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 1/04**

- (54) ● SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND DATA PROCESSING SYSTEM
 ● CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
 (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HATAE, Hiroshi** [JP/JP]; Room 408, Runetodakouenekimae, 14-17, Honcho 5-chome, Toda-shi, Saitama 335 (JP). **KIUCHI, Atsushi** [JP/JP]; 3-208, Biraajyu-Beiru, 1-12-2, Fujimicho, Higashimurayama-shi, Tokyo 189 (JP).
 (74) **TAMAMURA, Shizuyo**; Room 209, Kosumo Matsudo Station Square, 1333-1, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 271 (JP).
 (81) CN JP KR SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10797** (13) A1
 (21) PCT/US98/17966
 (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,914 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 1/20, H05K 7/20, F28D 15/00, F25D 23/12**
 (54) ● APPARATUS FOR MANAGING HEAT IN A COMPUTER ENVIRONMENT OR THE LIKE
 ● APPAREIL DE GESTION DE LA CHALEUR DANS UN ENVIRONNEMENT D'ORDINATEUR OU ANALOGUE

- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119 (US).
 (72) **BHATIA, Rakesh**; 3225 Delta Road, San Jose, CA 95135 (US). **PADILLA, Robert, D.**; 1778 Fair Hill Drive, Milpitas, CA 95035 (US).
 (74) **HELLER, Paul, H.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 600, 333 W. San Carlos Street, San Jose, CA 95110 (US).

- (81) CN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10798** (13) A1
 (21) PCT/US98/17570
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,691 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 3/023**

- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR NAVIGATING WITHIN A DISPLAY HAVING DIFFERENT DISPLAY SECTIONS
 ● SYSTEME ET PROCEDE DE NAVIGATION AU SEIN D'UN AFFICHAGE COMPORTANT DIFFERENTES SECTIONS D'AFFICHAGE

- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CROSBY, Sheila, Renee** [US/US]; 325 Hampton Court, Crystal Lake, IL 60012 (US). **BARLOW, Steven, Todd** [US/US]; 311 Trappers Sack Road, Cary, NC 27513 (US). **STRONG, Robert, John** [GB/US]; 200 North Arlington Heights Road, Arlington, IL 60004 (US).
 (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; GE & RCA Licensing Management Operation, Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10799** (13) A1
 (21) PCT/US98/17363
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,840 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (31) 60/056,839 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 3/033**
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY RESIZING AND RELOCATING WINDOWS WITHIN A GRAPHICAL DISPLAY

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER SIMULTANEMENT LA TAILLE ET L'EMPLACEMENT DE FENETRES DANS UN AFFICHAGE GRAPHIQUE

- (63) US 09/137,988 (CON)
 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
 (71) **NATRIFICIAL LLC** [US/US]; 1601 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HUGH, Harlan, M.** [US/US]; 3445 Mentone Avenue #213, Los Angeles, CA 90034 (US).
 (74) **WONG, Sharon**; Irell & Manella LLP, Suite 900, 1800 Avenue of the Stars, Los Angeles, CA 90067 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10800** (13) A1
 (21) PCT/US98/17875
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/921,396 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 3/033**

- (54) ● PAGE IDENTIFICATION BY DETECTION OF OPTICAL CHARACTERISTICS
 ● IDENTIFICATION DE PAGES PAR DETECTION DE CARACTERISTIQUES OPTIQUES

- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (72) **OWEN, Geraint**; 3265 Greer Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
 (74) **SCHUYLER, Marc, P.**; Hewlett-Packard Company, Legal Dept., MS 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

- (11) **WO 99/10801** (13) A1
 (21) PCT/US98/16678
 (22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/916,685 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 3/14**

- (54) ● REMOTE COMPUTER CONTROL SYSTEM
 ● SYSTEME DE TELECOMMANDE D'UN ORDINATEUR

- (71) **APEX PC SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 20031 - 142nd Avenue N.E., Woodinville, WA 98072 (US).

- (72) **HAFER, Kevin, J.**; 12414 - 203rd Avenue N.E., Woodinville, WA 98072 (US). **BEASLEY, Danny, L.**; 13101 - 42nd Avenue W., Mukilteo, WA 98275 (US). **LACRAMPE, Paul, L.**; 8206 - 19th Avenue N.E., Seattle, WA 98115 (US). **MCCARTHY, Stephen, J.**; 1412 Third Avenue W., Seattle, WA 98119 (US). **SCHNEIDER, Walter, J.**; 21636 Russet Lane, Brier, WA 98036 (US). **SEIFERT, Robert, V., Jr.**; 18324 N.E. 105th Court, Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **TULLETT, Rodney, C.**; Christensen, O'Connor, Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10802** (13) A1
(21) PCT/US98/17946
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,156 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(31) 08/953,766 (32) **17 Oct/oct 1997 (17.10.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 7/52**
(54) ● A RECONFIGURABLE ARITHMETIC DATA-PATH
● CHEMIN DE DONNEES ARITHMETIQUE RECONFIGURABLE
- (71) **MALLEABLE MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 2131 Camino a los Cerros, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABBOTT, Curtis** [US/US]; 2131 Camino a los Cerros, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **DE VOS, Daniel, M.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10803** (13) A1
(21) PCT/US98/17533
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,826 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(31) 08/964,639 (32) **5 Nov/nov 1997 (05.11.1997)** (33) US
-
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06F 7/70, 17/10, G06G 7/00, 7/76, 7/78, G01S 13/00, B60K 1/00, 28/12, B60R 21/32**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PERIMETER SENSING FOR VEHICLES
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ANALYSER L'ESPACE ENTOURANT DES VEHICULES
- (71, 72) **SCULLY, Robert, L.** [US/US]; 10 Newman Avenue, Verona, NJ 07044 (US).
- (74) **MORRIS, Carole, A.**; 140 Rotary Drive, Summit, NJ 07901 (US).
- (81) DE GB JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10804** (13) A1
(21) PCT/US98/17299
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/916,487 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 9/30, H04J 3/00, H04L 12/66**
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING FRAME PROCESSING FOR A NETWORK
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TRAMES DANS UN RESEAU
- (71) **TRESEQ, INC.** [US/US]; Suite 120, 1793 Lafayette Street, Santa Clara, CA 95050 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOLL, Michael** [US/US]; 197 Manley Court, San Jose, CA 95139 (US). **CLARKE, Michael** [GB/GB]; 98 Old Road, Headington, Oxford OX3 85X (GB). **SMALLWOOD, Mark** [GB/GB]; 69 Orchard Grove, Chafont St. Peter, Gerralds Cross, Bucks SL9 9ET (GB).
- (74) **THOMAS, C., Douglass;** Beyer & Weaver, LLP, P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10805** (13) A1
(21) PCT/US98/17167
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,258 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 9/44, 9/46**
(54) ● SYSTEM AND METHODS FOR PROVIDING ENCAPSULATED AND PERFORMANCE-EFFICIENT DATA REFERENCES IN AN OBJECT-ORIENTED CONTROLLER AND DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM EMPLOYING THE SAME
-
- SYSTEME ET PROCEDES DESTINES A FOURNIR DES REFERENCES DE DONNEES ENCAPSULEES ET EFFICACES QUANT A LEURS PERFORMANCES, A UN MODULE DE COMMANDE ORIENTE OBJET, ET SYSTEME REPARTI DE COMMANDE METTANT EN OEUVRE CES SYSTEME ET PROCEDES
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; Honeywell Plaza - MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).
- (72) **STEINMAN, Jethro, F.**; 505 Dogwood Circle, Havertown, PA 19083 (US). **HIMMEL, Richard, P.**; 1035 Hereford Drive, Blue Bell, PA 19422 (US). **KANJI, M., Gulam;** 950 Cold Spring Road, Allentown, PA 18103 (US).
- (74) **MIOLOGOS, Anthony;** Honeywell Inc., Honeywell Plaza - MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).
- (81) AU CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10806** (13) A1
(21) PCT/DE98/02460
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 972.3 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 9/445**
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR ACCELERATED PERSONAL COMPUTER START UP
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DEMARRAGE ACCELERE D'UN ORDINATEUR PERSONNEL
- (71, 72) **SCHUMACHER, Thomas** [DE/DE]; Werdenfelsstrasse 57, D-81377 München (DE). **DOMBROWSKI, Bernhard** [DE/DE]; Am Vogelherd 26a, D-84028 Landshut (DE).
- (74) **SCHUMACHER, Thomas;** Werdenfelsstrasse 57, D-81377 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10807** (13) A1
(21) PCT/US98/15022
(22) **20 Jul/juil 1998 (20.07.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,634 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(31) 08/984,167 (32) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 9/46, 9/40**
(54) ● METHOD AND SYSTEMS FOR CREATING MULTI-INSTANCED SOFTWARE WITH A PREPROCESSOR
● METHODE ET SYSTEMES DE CREATION D'UN LOGICIEL A PLUSIEURS INSTANCES AVEC UN PREPROCESSEUR
- (71) **CIRRUS LOGIC, INC.** [US/US]; 3100 West Warren Avenue, M/S 521, Fremont, CA 94538-6419 (US).
- (72) **DEANS, Scott;** 7309 Berkshire Downs Drive, Raleigh, NC 27604 (US).

- (11) **WO 99/10814** (13) A1
 (21) PCT/US98/17711
 (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,221 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (31) 60/081,220 (32) **9 Apr/avr 1998 (09.04.1998)** (33) US
 (31) 09/137,168 (32) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 13/00**
 (54) ● LINK BUNDLING IN A NETWORK
 ● GROUPEMENT DE LIAISONS EN FAISCEAU DANS UN RESEAU
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119 (US).
- (72) **DROTTAR, Ken;** 10423 N.W. Royal Rose Court, Portland, OR 97229 (US). **DUNNING, David, S.;** 14055 N.W. Evergreen Street, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **HELLER, Paul, H.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, 1025 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10815** (13) A1
 (21) PCT/US98/17472
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/056,815 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (31) 60/061,433 (32) **8 Oct/oct 1997 (08.10.1997)** (33) US
 (31) 60/066,526 (32) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 15/21, 15/30, 17/60, 15/20, 15/24**
 (54) ● EXCHANGE METHOD AND APPARATUS
 ● PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANGE
- (71) **GRENE X CORPORATION** [US/US]; Suite 384, 623 Eagle Rock Avenue, West Orange, NJ 07052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WHITE, Newton** [US/US]; P.O. Box 758, Stockholm, NJ 07460-0758 (US).
- (74) **OPPEDAHL, Carl;** Oppedahl & Larson, P.O. Box 5270, Frisco, CO 80443-5540 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10816** (13) A1
 (21) PCT/CU98/00006
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) es (26) es
 (31) 87/97 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) CU
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 17/00**
 (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR THE TOMOGRAPHY OF THE PRIMARY ELECTRIC CURRENT OF THE BRAIN AND THE HEART
 ● SYSTEME ET PROCEDE POUR LA TOMOGRAPHIE DU COURANT ELECTRIQUE PRIMAIRE DU CERVEAU ET DU COEUR
- (71) **CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CNIC)** [CU/CU]; Avenida 25 No. 15819, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana 12100 (CU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VALDES SOSA, Pedro Antonio** [CU/CU]; Avenida 19 No. 21805, Atabey, Playa, Ciudad de la Habana 11600 (CU). **BOSCH BAYARD, Jorge Francisco** [CU/CU]; Edificio 131, Apartamento 15, Calle 182, Reparto Flores, Playa, Ciudad de la Habana 12100 (CU). **AUBERT VAZQUEZ, Eduardo Francisco** [CU/CU]; Calle I No. 306 entre 15 y 17, Vedado, Plaza, Ciudad de la Habana 10400 (CU). **VIRUES ALBA, Trinidad** [CU/CU]; Calle 29 No. 23810 entre 238 y 240, Reparto San Agustín, La Lisa, Ciudad de la Habana 13600 (CU). **MORALES AGUILERA, Frank** [CU/CU]; Apartamento D, Calzada de Luyanó No. 13 entre Ensenada y Fomento, 10 de Octubre, Ciudad de la Habana 12300 (CU). **TRUJILLO BARRETO, Nelson Jesús** [CU/CU]; La Rana No. 100, Taguasco, Sancti Spiritus 62300 (CU). **FUENTES MONTERO, Maria Elena** [CU/CU]; Calle 30 No. 773 entre 41 y Kholy, Nuevo Vedado, Plaza, Ciudad de la Habana 10600 (CU). **SOLER MCCOOK, Jorge Miguel** [CU/CU]; Avenida 41 No. 3008 entre 30 y 34, Playa, Ciudad de la Habana 11300 (CU). **RIERA DIAZ, Jorge Javier** [CU/CU]; Calle 82 No. 8910, Guira de Melena 33600 (CU).
- (74) **MORENO SAMPER, Olga Lidia;** Lex, S.A., Avenida Ira No. 1001 Esquina 10, Miramar, Playa, Ciudad de la Habana 11300 (CU).
- (81) BR CA CN JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10817** (13) A1
 (21) PCT/US98/17677
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/921,950 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 17/00, H04L 9/00**
 (54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR FILTERING ELECTRONIC MESSAGES
 ● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FILTRER LES MESSAGES ELECTRONIQUES
- (71, 72) **COBB, Christopher, Alan** [US/US]; Apartment 308, 500 Beale Street, San Francisco, CA 94105 (US).
- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer & Associates, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
-
- (81) CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10818** (13) A1
 (21) PCT/US98/17423
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,090 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 17/14**
 (54) ● VARIABLE BLOCK SIZE 2-DIMENSIONAL INVERSE DISCRETE COSINE TRANSFORM ENGINE
 ● MOTEUR DE TRANSFORMATION EN COSINUS DISCRETS INVERSE (IDCT) BIDIMENSIONNEL POUR LONGUEUR DE BLOC VARIABLE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **EASTON, Kenneth, D.;** 7379 Calle Cristobal #217, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.;** QUALCOMM Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10819** (13) A1
 (21) PCT/DE98/02477
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 37 145.0 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 17/30**
 (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR COMPUTER ASSISTED DETERMINATION OF THE RELEVANCE OF AN ELECTRONIC DOCUMENT FOR A PREDETERMINED SEARCH PROFILE
 ● PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETERMINATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE L'UTILITE D'UN DOCUMENT ELECTRONIQUE PAR RAPPORT A UN PROFIL DE RECHERCHE PREDETERMINABLE
- (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) **KOLPATZIK, Bernd** [DE/DE]; Unterhachinger Strasse 87, D-81737 München (DE). **PFEFFERER, Leo** [DE/DE]; Gardinistrasse 46, D-81375 München (DE). **SCHAPPERT, Albert** [DE/DE]; Flurstrasse 32, D-85244 Röhmoos (DE).
- (74) **SIEMENS AG;** Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10820** (13) A1
(21) PCT/IB98/01553
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/058,946 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(31) 09/134,502 (32) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 17/30**
(54) ● BROWSER FOR HIERARCHICAL STRUCTURES
● FONCTION DE SURVOL POUR STRUCTURES HIERARCHIQUES
(71) **SAP AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE];** Neurottstrasse 16, D-69190 Walldorf (DE).

- (72) **EBERT, Peter;** Felchesgasse 3, D-64292 Darmstadt (DE).
(74) **PFEIFER, Hans-Peter** et al. / etc.; Beiertheimer Allee 19, D-76137 Karlsruhe (DE).
(81) AU CA IL JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10821** (13) A1
(21) PCT/US98/17325
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/917,647 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 17/30**
(54) ● METHOD OF IMPROVING DRUG TREATMENT
● METHODE PERMETTANT D'AMELIORER LES TRAITEMENTS MEDICAMENTEUX
(71) **POWER MED INCORPORATED [US/US];** 62815 Dickey Road, Bend, OR 97701 (US).
(72) **LEET, Larry;** P.O. Box 2224, Terrebone, OR 97760 (US).
(74) **NOONAN, William, D.;** Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).
(81) AU CA JP NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10822** (13) A1
(21) PCT/US98/17444
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,928 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 17/30**

(54) ● STREAMING HYPERVIDEO AND DYNAMIC HYPERVIDEO
● SEQUENCE HYPERVIDEO ET HYPERVIDEO DYNAMIQUE

- (71) **VEON, INC. [US/US];** Suite 400, 577 Howard Street, San Francisco, CA 94105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **EFRAT, Eliahu [IL/IL];** Romano Street 36, 69018 Tel Aviv (IL). **PELEG, Avner [IL/IL];** Ussishkin Street 98, 47204 Ramat-Hasharon (IL). **HERMUSH, Yossi, A. [IL/IL];** Shderot Hatzionut 8, 62157 Tel-Aviv (IL). **BORENSTEIN, Elhanan, A. [IL/IL];** Malachi Street 10, 63114 Tel Aviv (IL). **KERET, Rottem [IL/IL];** Shchenia 120, 21042 Shchenia (IL). **VERED, Eran [IL/IL];** 38930 Givat Haim Meuhad (IL). **BERENSON, Adi [IL/IL];** Mendely Street 10, 43375 Raanana (IL). **LAZAR, Amir [IL/IL];** Beeri Street 17, 69080 Tel Aviv (IL). **ROSEN, Uri [IL/IL];** Yehuda Hamacabie Street 40, 62300 Tel Aviv (IL). **PELEG, Ehud [IL/IL];** Apartment #8, Bar-Kochva Street 17, 63427 Tel Aviv (IL). **WELLER, Schmuël [IL/IL];** Shalom Ash Street 21, Tel-Aviv (IL).
(74) **HOLLOWAY, Sheryl, S.;** Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10823** (13) A1
(21) PCT/US98/17329
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,399 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(31) 60/065,474 (32) **19 Nov/nov 1997 (19.11.1997)** (33) US
(31) 60/067,162 (32) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 17/60**
(54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR BILL PRESENTMENT AND PAYMENT
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRESENTER ET DE PAYER DES FACTURES
(71) **CITIBANK, N.A. [US/US];** 399 Park Avenue, New York, NY 10043 (US).
(72) **SCHUTZER, Daniel;** 8 Whig Road, Scarsdale, NY 10583 (US).
(74) **MARCOU, George, T.;** Kilpatrick Stockton LLP, Suite 800, 700 13th Street, N.W., Washington, DC 20005 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10824** (13) A1
(21) PCT/US98/17352
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,559 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 17/60, 7/08**

- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR FAST SMART CARD TRANSACTIONS
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DES TRANSACTIONS RAPIDES PAR CARTE A PUCE
(71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION [US/US];** 900 Metro Center Boulevard, MS M1-11A, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LEE, Alson [US/US];** 1320 North Plum Grove Road, Schaumburg, IL 60173 (US). **SLOAN, Jerry, F. [US/US];** 19968 Charters Avenue, Saratoga, CA 95070 (US). **WENTZLIEN, Irwin, H. [US/US];** 19801 Merri Brook Court, Saratoga, CA 95070 (US).
(74) **MASCHOFF, Kurt, M.;** Visa International Service Association, 900 Metro Center Boulevard, MS M1-11A, Foster City, CA 94404 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10825** (13) A1
(21) PCT/US98/17359
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,227 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G06F 17/60**
(54) ● SYSTEM AND PROCESS FOR INTER-DOMAIN INTERACTION ACROSS AN INTER-DOMAIN CONNECTIVITY PLANE
● SYSTEME ET PROCEDE D'INTERACTION INTER-DOMAINES DANS UN PLAN DE CONNECTIVITE INTER-DOMAINES
(71) **i2 TECHNOLOGIES, INC. [US/US];** Suite 1600, 909 E. Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039 (US).
(72) **NOTANI, Ranjit, N.;** 858 Kinwest Parkway #188, Irving, TX 75063 (US). **MAYER, John, E.;** 16323 Amberwood, Dallas, TX 75248 (US). **HILERIO, Israel;** 8636 Woodcreek Drive, Irving, TX 75063 (US).
(74) **MILLS, Jerry, W.;** Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10826** (13) A1
 (21) PCT/US98/17443
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,151 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 17/60**
 (54) ● SYSTEM AND PROCESS FOR INTER-DOMAIN PLANNING ANALYSIS AND OPTIMIZATION USING MODEL AGENTS AS PARTIAL REPLICAS OF REMOTE DOMAINS
 ● SYSTEME ET PROCESSUS D'ANALYSE ET D'OPTIMISATION DE LA PLANIFICATION INTER-DOMAINES UTILISANT DES AGENTS MODELES COMME REPLIQUES PARTICULIERS DE DOMAINES A DISTANCE
 (71) **I2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1600, 909 E. Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039 (US).

(72) **NOTANI, Ranjit, N.**; 858 Kinwest Parkway #188, Irving, TX 75063 (US). **MAYER, John, E.**; 16323 Amberwood Road, Dallas, TX 75248 (US).

(74) **MILLS, Jerry, W.**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10827** (13) A1
 (21) PCT/US98/17492
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,360 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 17/60**
 (54) ● COMPUTERIZED SHIPMENT ERROR PROOFING SYSTEM AND METHOD
 ● SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION PAR ORDINATEUR D'ERREURS DANS DES ENVOIS
 (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 5400 Legacy Drive, M/S H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(72) **SZYMUSIAK, Paul, A.**; 35127 Concord Lane, Farmington Hills, MI 48331 (US). **PATEL, Anil, J.**; 430 Thornridge, Rochester Hills, MI 48307 (US). **MCMATH, Robert, T.**; 47325 Bobwhite Lane, Shelby Township, MI 48315 (US).

(74) **GRIEBENOW, L., Joy**; Electronic Data Systems Corporation, 5400 Legacy Drive, M/S H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10828** (13) A1
 (21) PCT/US97/15005
 (22) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)**
 (25) en (26) en
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 19/00**
 (54) ● DENTAL DELIVERY SYSTEM
 ● UNITE DENTAIRE
 (71) **DAVIDSON & ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 390 Skyline Drive, Wabasha, MN 55981 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **DAVIDSON, Willard, S.** [US/US]; Davidson & Associates, Inc., 390 Skyline Drive, Wabasha, MN 55981 (US). **DAVIDSON, Cheryl, L.** [US/US]; Davidson & Associates, 390 Skyline Drive, Wabasha, MN 55981 (US).
 (74) **WOBENSMITH, Zachary, T., III**; 86 The Commons at Valley Forge East, 1288 Valley Forge Road, P.O. Box 750, Valley Forge, PA 19482-0750 (US).

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

- (11) **WO 99/10829** (13) A1
 (21) PCT/US98/17002
 (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,492 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 19/00**
 (54) ● HEALTH CARE SYSTEM AND METHOD FOR PHYSICIAN ORDER ENTRY
 ● SYSTEME DE SANTE ET PROCEDE DE SAI-SIE D'ORDONNANCES MEDICALES
 (63) US 08/918,492 (CIP) 22 Aug/août 1997 (22.08.1997)
 (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Deka Research & Development Corp., Technology Center, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SWEENEY, James, M.** [US/US]; 6130 Lago Lindo, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **RÖGERS, Bobby, E.** [US/US]; Suite 430, 3525 Del Mar Heights Road, San Diego, CA 92130 (US). **SNIDER, Robert, R.** [US/US]; 1385 Diamond Head Drive, Encinitas, CA 92034 (US). **KAMEN, Dean, L.** [US/US]; 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03301 (US). **NISBET, Kim** [US/US]; 34 Wadleigh Road, Sanbarton, NH 03269 (US). **LARKINS, William, T.** [US/US]; 245 Carnegie Street, Manchester, NH 03104 (US). **MANNING, Robert** [US/US]; 403 Buck Street, Pembroke, NH 03275 (US). **TAMZARIAN, Donna** [US/US]; 505 Walnut Street, Manchester, NH 03104 (US).

(74) **YANNUZZI, Daniel, N.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10830** (13) A1
 (21) PCT/US98/17103
 (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/916,889 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G06F 19/00**
 (54) ● AUTOMATED HEALTH CARE SYSTEM
 ● SYSTEME DE SOINS AUTOMATISE
 (63) US 08/916,889 (CIP) 22 Aug/août 1997 (22.08.1997)
 (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Deka Research & Development Corp., Technology Center, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SWEENEY, James, M.** [US/US]; 6130 Lago Lindo, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **RÖGERS, Bobby, E.** [US/US]; Suite 430, 3525 Del Mar Heights Road, San Diego, CA 92130 (US). **SNIDER, Robert, R.** [US/US]; 1385 Diamond Head Drive, Encinitas, CA 92034 (US). **KAMEN, Dean, L.** [US/US]; 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03301 (US). **NISBET, Kim** [US/US]; 34 Wadleigh Road, Sanbarton, NH 03269 (US). **LANIGAN, Richard** [US/US]; 6 Angela Way, Concord, NH 03301 (US). **KAMEN, Barton** [US/US]; 6613 Muirfield Circle, Plano, TX 75093 (US). **MANNING, Robert** [US/US]; 403 Buck Street, Pembroke, NH 03275 (US). **TAMZARIAN, Donna** [US/US]; 505 Walnut Street, Manchester, NH 03104 (US). **DEMERS, Jason, A.** [US/US]; 280 Ray Street, Manchester, NH 03104 (US). **GI-NALSKI, Erica** [US/US]; 48 Nutt Road, Auburn, NH 03032 (US).

(74) **YANNUZZI, Daniel, N.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10831** (13) A2
 (21) PCT/DE98/02300
 (22) **10 Aug/août 1998 (10.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 692.9 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **G06K 7/10**
- (54) ● METHOD FOR SELECTING AN INTERROGATED STATION
● PROCEDE POUR SELECTIONNER UN POSTE INTERROGE
- (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) **FIBRANZ, Heiko** [DE/DE]; Habacherstrasse 67, D-81377 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) BR CN JP KR MX RU UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10832** (13) A1
(21) PCT/DE98/02513
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 384.4 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06K 9/00**
- (54) ● METHOD FOR LOCALIZING OBJECTS IN STILL IMAGES USED TO LOCALIZE FACES
● PROCEDE DE LOCALISATION D'OBJETS DANS DES IMAGES INANIMEES POUVANT ETRE APPLIQUE A LA LOCALISATION DE VISAGES
- (71) **SIEMENS NIXDORF ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Scharfenberger Strasse 66, D-01139 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRÜGEL-BENNETT, Adam** [GB/GB]; Highfield, Southampton SO17 1BJ (GB).
KUNSTMANN, Niels [DE/DE]; Passauer Strasse 26, D-81369 München (DE).
- (74) **SIEMENS NIXDORF ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH**; Epping, Wilhelm, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10833** (13) A1
(21) PCT/US98/17305
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,707 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06K 9/00, G01N 21/84**
- (54) ● WEB INSPECTION SYSTEM FOR ANALYSIS OF MOVING WEBS
● SYSTEME D'INSPECTION DE BANDES DE MATERIAU PERMETTANT D'ANALYSER DES BANDES EN MOUVEMENT
- (71) **DATAcube, INC.** [US/US]; 300 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 (US).
- (72) **DALMIA, Arun**; 15 Keys Drive, Peabody, MA 01960 (US). **O'NEILL, Conor**; Rock Villa, Western Road, Clonmel, County Tipperary (IE). **WILSON, Anthony, W.**; 181 Central Street, Stoneham, MA 02180 (US). **SIMMONS, David, M.**; 35 B Essex Green Lane, Peabody, MA 01960 (US).
- (74) **LEBOVICI, Victor, B.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU BR CA CN IL JP KR MX NO PL TR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10834** (13) A1
(21) PCT/US98/17460
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/917,976 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06K 9/00, 9/18, 9/46, 9/66, 9/48**
- (54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR HAND-WRITING CAPTURE, STORAGE, AND INDEXING
● PROCEDE ET APPAREIL DE SAISIE, DE STOCKAGE ET D'INDEXATION DE L'ECRITURE MANUSCRITE
- (71) **CYBERMARCHÉ, INC.** [US/US]; Suite 412, 235 High Street, Morgantown, WV 26505 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SRINIVAS, Kankanhalli** [IN/US]; 3129 Sylvan Circle, Morgantown, WV 26505 (US). **JAGANNATHAN, Vasudevan** [US/US]; 1016 Brettwald Drive, Morgantown, WV 26505 (US). **REDDY, Sunitra, Mitra** [US/US]; 3051 Ridgetop Drive, Morgantown, WV 26505 (US). **REDDY, Yenumula, Venkataramana** [US/US]; 3051 Ridgetop Drive, Morgantown, WV 26505 (US). **KARINTHI, Raghu, Ram** [IN/US]; Apartment 441, 825 E. Evelyn Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **CLEETUS, Kurishinkal, Joseph** [US/US]; 895 Tremont Street, Morgantown, WV 26505 (US).
- (74) **THAPPETA, Naren**; Law Firm Of Naren Thappeta, 39899 Balantine Drive #119, Newark, CA 94560 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC 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; AP (GH GM KE LS MD SD 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)
-
- (11) **WO 99/10835** (13) A1
(21) PCT/US98/17468
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/921,395 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06K 9/00**
- (54) ● SCANNER CALIBRATION AND CORRECTION TECHNIQUES USING SCALED LIGHTNESS VALUES
- TECHNIQUES D'ETALONNAGE ET DE CORRECTION DE SCANNER AU MOYEN DE VALEURS DE LUMINANCE ECHELONNEES
- (63) US 08/921,395 (CON)
29 Aug/août 1997 (29.08.1997)
- (71) **X-RITE, INCORPORATED** [US/US]; 3100 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRANGER, Edward, M.** [US/US]; 43 Wembly Road, Rochester, NY 14616 (US).
- (74) **SLONE, David, N.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10836** (13) A1
(21) PCT/IL97/00288
(22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**
(25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06K 9/36, G06F 9/30, 5/20, G01S 15/02**
- (54) ● REAL-TIME MULTIMEDIA TRANSMISSION
● TRANSMISSION DE MULTIMEDIAS EN TEMPS REEL
- (71) **GEO INTERACTIVE MEDIA GROUP, LTD.** [IL/IL]; Corazin Street 1, 53583 Givataim (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARMEL, Sharon** [IL/IL]; Kakal Street 25, 53225 Givataim (IL). **DABOOSH, Tzur** [IL/IL]; Ben-Gurion Street 236/4, 53224 Givataim (IL). **REIFMAN, Eli** [IL/IL]; Nordau Street 19, 75265 Rishon le Zion (IL). **SHANI, Neftali** [IL/IL]; Hamishna Street 6, 62917 Tel Aviv (IL).
- (74) **COLB, Samford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AL AM AT AU (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10837** (13) A1
(21) PCT/US98/17530
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,968 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(31) 09/138,061 (32) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06K 9/36, 9/46**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR WATER-MARKING VIDEO IMAGES

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FILIGRANER DES IMAGES VIDEO
- (71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US]; Suite 500, One Centerpoint Drive, Lake Oswego, OR 97035 (US).
- (72) **RHOADS, Geoffrey, B.**; 304 S.W. Tualatin Loop, West Linn, OR 97068 (US). **DAVIDSON, Clay**; 17374 Lake Haven Drive, Lake Oswego, OR 97035 (US). **RODRIGUEZ, Anthony**; 3104 N.E. 31th Avenue, Portland, OR 97212 (US).
- (74) **GALBI, Elmer**; 13314 Vermeer Drive, Lake Oswego, OR 97035 (US).
- (81) AU CA FI JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10838** (13) A1
- (21) PCT/US98/17580
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,791 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06K 9/36, 9/46**
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING DIGITAL IMAGE INFORMATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGES NUMERIQUES
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
- (72) **BONNEAU, Robert, J.**; Apartment 1B, 523 West 112th Street, New York, NY 10025 (US). **MEADOWS, Henry, E.**; Apartment 10K, 601 West 113th Street, New York, NY 10025 (US).
- (74) **TANG, Henry et al.** / etc.; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10839** (13) A1
- (21) PCT/IB97/01031
- (22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06K 19/07, B65G 1/137**
- (54) ● INTELLIGENT FILING SYSTEM
- SYSTEME INTELLIGENT DE CLASSEMENT
- (71) **EL-MOSLIMANY, Samia** [US/SA]; P.O. Box 15133, Jeddah 21444 (SA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71, 72) **THABIT, Khalid, Omar** [SA/SA]; P.O. Box 231, Jeddah 21411 (SA). **AL-DEHLAWI, Fouad, Mohammed-Amin** [SA/SA]; P.O. Box 15133, Jeddah 21444 (SA).
- (81) AL AM AT AU (Petty patent) AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

- (11) **WO 99/10840** (13) A2
- (21) PCT/US98/16462
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,276 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06T 1/20**
- (54) ● PIXEL CLUSTERING FOR IMPROVED GRAPHICS THROUGHPUT
- REGROUPEMENT DE PIXELS EN GRAPPES AMELIORANT LE DEBIT DES GRAPHIQUES
- (71) **CHROMATIC RESEARCH, INC.** [US/US]; 615 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **BATTLE, James, T.**; 110 So. 15th Street, San Jose, CA 95112 (US).
- (74) **KWOK, Edward, C. et al.** / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10841** (13) A1
- (21) PCT/DE98/02579
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 992.8 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06T 9/00**

- (54) ● DEVICE FOR THE VIEW-ADAPTABLE SYNTHESIS OF OBJECT IMAGES
- DISPOSITIF POUR LA SYNTHÈSE ADAPTABLE A UNE VUE D'IMAGES D'OBJET
- (71) **HEINRICH-HERTZ-INSTITUT FÜR NACHRICHTENTECHNIK BERLIN GMBH** [DE/DE]; Einsteinufer 37, D-10587 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHM, Jens-Rainer** [DE/DE]; Holbeinstrasse 5, D-12205 Berlin (DE). **MÜLLER, Karsten** [DE/DE]; Scheiblerstrasse 23, D-12437 Berlin (DE).

- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/10842** (13) A1
- (21) PCT/CN98/00171
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) zh (26) zh
- (31) 97 1 17780.5 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) CN
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G06T 11/40**
- (54) ● METHOD OF CONSTRUCTING A SOLID GRAPH USING HONEYCOMB CELLS
- PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN DE CELLULES ALVEOLAIRES
- (71, 72) **NGAN, Ka-ham** [CN/CN]; 4th floor, 62C Leighton Road, Causeway Bay, Hong Kong Sar (CN).
- (74) **CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.**; 22/F, Great Engle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).
- (81) AU CA CN JP NZ SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10843** (13) A2
- (21) PCT/US98/17672
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/056,779 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
- (31) 60/057,302 (32) **2 Sep/sep 1997 (02.09.1997)** (33) US
- (31) 08/969,338 (32) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)** (33) US
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G07C**
- (54) ● SYSTEMS AND PROCESSES FOR AFFIXING AND REDEEMING E-STAMPS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR AFFRANCHIR LE COURRIER ELECTRONIQUE ET RACHETER LES TIMBRES ELECTRONIQUES
- (71, 72) **ROSSIDES, Michael, T.** [US/US]; 11167 E. Mirasol Circle, Scottsdale, AZ 85259 (US).
- (81) AT AU BR CA CN CZ DE DK EE ES FI GB HU IL IS JP KR LT LU MX NO NZ PL PT RO RU SE SG TR UA VN YU; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10844** (13) A1
- (21) PCT/SE98/01464
- (22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**
- (25) sv (26) en
- (31) 9702925-0 (32) **12 Aug/août 1997 (12.08.1997)** (33) SE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G07C 1/30, G07F 17/24**

- (71, 72) **PORUBČAN, Róbert** [SK/SK]; Zliechovská 341, 018 64 Košeca (SK).
- (74) **LITVÁKOVÁ, Edita**; Litvákova a spol., Pri Páleníci 3, 900 28 Ivanka pri Dunaji (SK).
- (81) AL AM (Utility model / modèle d'utilité) AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE KG KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MD 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 SL TJ TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ VN (Utility model / modèle d'utilité) YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10852** (13) A1
 (21) PCT/GB98/02561
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9718122.6 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) GB
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G08B 13/24, G09F 3/02**
 (54) ● SECURITY TAG AND METHOD OF MAKING THE TAG
 ● ETIQUETTE DE SECURITE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE ETIQUETTE
- (71) **NORPRINT LABELLING SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Horncastle Road, Boston, Lincolnshire PE21 9HZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANCOCK, Thomas, Gerrard** [GB/GB]; 134 Freiston Road, Boston, Lincolnshire PE21 0JP (GB).
- (74) **MATHISEN, MACARA & CO.**; The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ (GB).
- (81) AU GB US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10853** (13) A1
 (21) PCT/US98/17266
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,223 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G08B 13/26**
 (54) ● METERING CIRCUIT
 ● CIRCUIT DE COMPTAGE
- (71, 72) **AFILANI, Thomas** [US/US]; R.D. 5, Box 171, Jersey Shore, PA 17740 (US).
- (74) **DAVIDSON, J., Scott**; Nixon & Vanderhye, P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10854** (13) A1
 (21) PCT/US97/14700
 (22) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)**
 (25) en (26) en
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G08B 21/00**
 (54) ● BATTERY CAPACITY MONITORING SYSTEM
 ● SYSTEME DE SURVEILLANCE DE CAPACITE D'ACCUMULATEUR
- (71, 72) **CARAVELLO, Ellen** [US/US]; Suite 230, 4801-11A Linton Boulevard, Delray Beach, FL 33445 (US).
- (74) **ZITO, Joseph, J.**; Suite 500, 1899 L Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
- (81) JP KR; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10855** (13) A1
 (21) PCT/SE98/01505
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) sv (26) en
 (31) 9703017-5 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) SE
 (31) 9800606-7 (32) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)** (33) SE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G08B 26/00, 25/01**
 (54) ● EVACUATION ALARM INTENDED TO WORK IN BUILDINGS AND SMALL REGIONS
 ● ALARMES D'EVACUATION POUR BATIMENTS ET PETITES ZONES EXTERIEURES
- (71) **LANCAP AB** [SE/SE]; Vintervägen 32 B, S-169 54 Solna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PONTRAM, Nils** [SE/SE]; Sandfjärdsgatan 68, S-120 56 Årsta (SE).
- (74) **BJELKSTAM, Peter** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
- (81) AU BG BR CA CN CZ EE GE HU ID IL JP KG KP KR LT LV MG MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10856** (13) A1
 (21) PCT/US98/17759
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
 (31) 60/056,961 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G09B 19/00**
 (54) ● METHOD OF ORGANIZING WORDS AND THEIR SYNONYMS
 ● PROCEDE D'ORGANISATION DE MOTS ET DE LEURS SYNONYMES
- (71, 72) **GREGORY, Alan** [US/US]; P.O. Box 560040, Monteverde, FL 34756-0040 (US).
- (74) **SWEDLER, Michael, J.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) CA JP MX RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10857** (13) A1
 (21) PCT/US98/17435
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,953 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G09B 23/32, 23/28**
 (54) ● NECK ASSEMBLY FOR INFANT SIMULATOR
 ● ENSEMBLE COU POUR SIMULATEUR DE BEBE
- (71) **BABY THINK IT OVER, INC.** [US/US]; 2709 Mondovi Road, Eau Claire, WI 54701 (US).
- (72) **JURMAIN, Mary, M.**; 234 Roosevelt Avenue, Eau Claire, WI 54701 (US). **FUSI, John, C.**; 66 Fourth Street, New Providence, NJ 07974 (US).
- (74) **SHERRILL, Michael, S.**; Michael S. Sherrill Law Offices, Suite 200, 4756 Banning Avenue, White Bear Lake, MN 55110-3205 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10858** (13) A2
 (21) PCT/US98/17833
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,365 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G09C 3/06**
 (54) ● METHOD FOR PROTECTING CONTENT USING WATERMARKING
 ● PROCEDE DE PROTECTION DE CONTENU AU MOYEN D'UN FILIGRANE
- (71, 72) **LEIGHTON, F., Thomson** [US/US]; 15 Charlesden Park, Newtonville, MA 02160 (US).

- (74) **JUDSON, David, H.**; Hughes & Luce, L.L.P., Suite 2800, 1717 Main Street, Dallas, TX 75201 (US).
 (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10859** (13) A2
 (21) PCT/US98/17839
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/919,198 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (31) 08/919,212 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (31) 08/919,366 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (31) 08/919,203 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G09C 3/06**

(54) ● ENCRYPTION SYSTEM FOR SECURE DATA
 ● SYSTEME DE CRYPTAGE POUR PROTECTION DES DONNEES

- (71) **SYNDATA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; West Building, 500 Frank W. Burr Boulevard, Teaneck, NJ 07666 (US).

- (72) **ORRIN, Steven, M.**; 43 Conforti Avenue #77, West Orange, NJ 07052 (US).

- (74) **KOCH, Robert, J.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 801 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20004 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10860** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03717
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/224786 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
 (31) 9/224787 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
 (31) 9/254884 (32) **19 Sep/sep 1997 (19.09.1997)** (33) JP
 (31) 9/254885 (32) **19 Sep/sep 1997 (19.09.1997)** (33) JP
 (31) 9/254886 (32) **19 Sep/sep 1997 (19.09.1997)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **G09F 9/00, H04N 5/64**

(54) ● PORTABLE LIQUID CRYSTAL DISPLAY
 ● AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES PORTABLE

- (71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **NAKAO, Takuji** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Tanashi Factory, 1-12, Honcho 6-chome, Tanashi-shi, Tokyo 188-8511 (JP).

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

- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10861** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03663
 (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/225433 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **G09F 9/30, H01L 33/00, H05B 33/22**

(54) ● ACTIVE MATRIX DISPLAY
 ● DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE

- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YUDASAKA, Ichio** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).

- (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, Intellectual Property Dept., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).

- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10862** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03699
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/225434 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **G09F 9/30, H01L 33/00, H05B 33/22**

(54) ● ACTIVE MATRIX DISPLAY
 ● AFFICHEUR A MATRICE ACTIVE

- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YUDASAKA, Ichio** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).

- (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Intellectual Property Dept., Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).

- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10863** (13) A1
 (21) PCT/CA98/00456
 (22) **8 May/mai 1998 (08.05.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,615 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **G09F 9/37**

(54) ● ARRAY ADDRESSING OF PNEUMATICALLY SWITCHED IMAGE DISPLAY DEVICE
 ● ADRESSAGE D'UN RESEAU DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE D'IMAGES A COMMANDE PNEUMATIQUE

- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; Industry Liaison Office, IRC 331 - 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).

- (72) **MONTOUR, Michael, James**; 303 - 1990 West 41st Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 1Y4 (CA). **COOPE, Robin, John, Noel**; 4635 Bellevue Drive, Vancouver, British Columbia V6R 1E7 (CA).

- (74) **WIGGS, Blake, R.**; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

- (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 99/10864** (13) A1

(21) PCT/US97/14934

(22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **G09F 13/02, 13/16, F21V 8/00**

(54) ● SYSTEM FOR LIGHTING OVERHEAD HIGHWAY SIGNS FROM A REMOTE LIGHT SOURCE
 ● INSTALLATION PERMETTANT D'ECLAIRER DES SIGNAUX ROUTIERS AERIENS A PARTIR D'UNE SOURCE LUMINEUSE ELOIGNEE

- (71, 72) **LEWIS, Gordon, C.** [US/US]; 6824 Chapel Lane, Edina, MN 55439 (US).

- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 90 South Seventh Street, 3100 Norwest Center, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).

- (81) AL AM AT AU (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 99/10865** (13) A2
(21) PCT/DE98/02227
(22) **3 Aug/août 1998 (03.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 677.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G09G**
(54) ● DEVICE WITH MEANS FOR READJUSTING AT LEAST ONE OPERATIONAL PARAMETER
● APPAREIL POURVU DE MOYENS POUR LA CORRECTION D'AU MOINS UN PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT
(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) **HETRICH, Roland** [DE/DE]; Gartenweg 9, D-85244 Röhrmoos (DE). **WINDISCH, Stephan** [DE/DE]; Pfarrer-Hochmaier-Ring 58, D-88570 Markt Schwaben (DE). **GRUBER, Christian** [DE/DE]; Agnes-Bernauer-Strasse 9, D-85051 Ingolstadt (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10866** (13) A1
(21) PCT/US98/17579
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,947 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G09G 3/28, 3/32, 3/36, 5/02, 5/04, 5/08, 5/10**
(54) ● A SYSTEM FOR DISTRIBUTING AND CONTROLLING COLOR REPRODUCTION AT MULTIPLE SITES
● SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE COMMANDE DE REPRODUCTION DE COULEURS AU NIVEAU DE SITES MULTIPLES
(71) **IMAGICOLOR CORPORATION** [US/US]; 261 Hollywood Avenue, Rochester, NY 14618 (US).
(72) **HOLUB, Richard, A.**; 261 Hollywood Avenue, Rochester, NY 14618 (US). **MONGEAU, Daniel, R.**; 354 Maple Street, Marborough, MA 01752 (US).
(74) **LUKACHER, Kenneth, J.**; Harris Beach & Wilcox, LLP, 130 East Main Street, Rochester, NY 14604-1687 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/10867** (13) A1
(21) PCT/US98/17702
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,156 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G09G 3/32, H05B 37/02**
(54) ● MULTICOLORED LED LIGHTING METHOD AND APPARATUS
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ECLAIRAGE MULTICOLORE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES
(71) **COLOR KINETICS INCORPORATED** [US/US]; 50 Milk Street, Boston, MA 02109 (US).
(72) **MUELLER, George, G.**; 234 Hanover Street #3, Boston, MA 02113 (US). **LYS, Ihor, A.**; Apartment #6, 5 Hull Street, Boston, MA 02113 (US).
(74) **CELLA, Charles, H.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/10868** (13) A1
(21) PCT/IB98/00920
(22) **11 Jun/juin 1998 (11.06.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97202611.6 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) EP
(34) NL et al. / etc.
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G09G 3/36**
(54) ● DISPLAY DEVICE
● AFFICHEUR
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
(72) **JOHNSON, Mark, Thomas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER PUT, Adrianus, Antonius**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **RAAP, Adriaan, Y.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
(81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/10869** (13) A2
(21) PCT/IB98/01140
(22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
(25) en (26) en
- (31) 97202614.0 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) EP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G09G 3/36**
(54) ● DISPLAY DEVICE
● AFFICHEUR
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
(72) **KULJK, Karel, Elbert**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **RAAP, Adriaan, Y.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
(81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10870** (13) A1
(21) PCT/JP98/03691
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717597.0 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G09G 3/36**
(54) ● METHOD OF DRIVING A BISTABLE CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL DEVICE
● PROCEDE D'EXCITATION D'UN DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES BISTABLES
(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) **BOCK, Harald, Reinhart** [DE/GB]; 54 Howard Street, Oxford OX4 3BE (GB).
(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Crystal Tower, 15th floor, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
(81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/10871** (13) A1
(21) PCT/US98/00699
(22) **14 Jan/jan 1998 (14.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,945 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(31) 08/935,968 (32) **23 Sep/sep 1997 (23.09.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G09G 5/00**
(54) ● VIDEO DATA TRANSMISSION AND DISPLAY SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS FOR ENCODING/DECODING SYNCHRONIZATION INFORMATION AND VIDEO DATA

- SYSTEME DE TRANSMISSION ET D'AFFICHAGE DE DONNEES VIDEO ET PROCÉDES ASSOCIES DE CODAGE/DECODAGE D'INFORMATIONS DE SYNCHRONISATION ET DE DONNEES VIDEO

- (71) **INT LABS, INC.** [US/US]; 107 RR620S #113B, Austin, TX 78734 (US).
- (72) **HANLEY, William;** Route 1, Box 471, Cedar Creek, TX 78734 (US).
- (74) **KICE, Warren 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 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

-
- (11) **WO 99/10872** (13) A1
 - (21) PCT/US98/17445
 - (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 - (25) en (26) en
 - (31) 08/924,462 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) US
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G09G 5/00, 5/08**
 - (54) ● MOUSE INTERFACE DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ENHANCED CURSOR CONTROL
 - DISPOSITIF D'INTERFACE SOURIS ET PROCÉDE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA COMMANDE DU CURSEUR
 - (71) **IMMERSION HUMAN INTERFACE CORPORATION** [US/US]; 2158 Paragon Drive, San Jose, CA 95131 (US).
 - (72) **ROSENBERG, Louis, B.;** 849 Palomino Drive, Pleasanton, CA 94566 (US). **BEAMER, Jonathan, L.;** 1202 Cloud Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **BRAUN, Adam, C.;** 1316 Oxbow Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). **CHANG, Dean, C.;** 365 Forest Avenue #2B, Palo Alto, CA 94301 (US).
 - (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman & Martine, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

Published / Publiée : (c)

-
- (11) **WO 99/10873** (13) A1
 - (21) PCT/US98/17704
 - (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 - (25) en (26) en
 - (31) 08/927,110 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G09G 5/00**
 - (54) ● TACTILE COMPUTER INPUT DEVICE
 - DISPOSITIF TACTILE DE SAISIE SUR ORDINATEUR

- (71) **SCIENCE & TECHNOLOGY CORPORATION @UNM** [US/US]; Suite 200, 851 University Boulevard, S.E., Albuquerque, NM 87106 (US).
- (72) **WALLACE, Michael, G.;** 7820 Hendrix Avenue, Northeast, Albuquerque, NM 87110 (US). **ASKE-NAZY, Philip, D.;** 8108 Eagle Rock Avenue, Northeast, Albuquerque, NM 87122 (US).
- (74) **MYERS, Jeffrey, D.;** Peacock, Myers & Adams, P.O. Box 26927, Albuquerque, NM 87125-6927 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

-
- (11) **WO 99/10874** (13) A1
 - (21) PCT/EP98/05260
 - (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
 - (25) de (26) de
 - (31) 197 36 808.5 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
 - (31) 197 50 179.6 (32) **13 Nov/nov 1997 (13.11.1997)** (33) DE
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G10K 9/122, H04R 17/10**
 - (54) ● ACOUSTIC TRANSDUCER
 - TRANSDUCTEUR
 - (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 - (72, 75) **HAHN-JOSE, Thomas** [DE/DE]; Rhodter Strasse 8, D-66386 St. Ingbert (DE).
 - (74) **REBLE, KLOSE & SCHMITT;** Postfach 12 15 19, D-68066 Mannheim (DE).
 - (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

-
- (11) **WO 99/10875** (13) A2
 - (21) PCT/EP98/05171
 - (22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**
 - (25) de (26) de
 - (31) 197 36 753.4 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) DE
 - (31) 198 35 782.6 (32) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)** (33) DE
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G10K 11/00**
 - (54) ● ULTRASONIC CONVERTER WITH A BOARD FOR AN ELECTRIC CIRCUIT ARRANGED IN THE LONGITUDINAL DIRECTION OF THE CONVERTER
 - TRANSDUCTEUR ULTRASONORE COMPORTANT UNE PLATINE MONTEE DANS LE SENS LONGITUDINAL DUDIT TRANSDUCTEUR, POUR UN CIRCUIT ELECTRIQUE

- (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) **GOTZIG, Heinrich** [DE/DE]; Lessingstrasse 48, D-74343 Sachsenheim (DE). **WÖLLECKE, Frank** [DE/DE]; Mühlstrasse 33, D-71640 Ludwigsburg (DE).
- (74) **DREISS, FUHLENDORF, STEIMLE & BECKER;** Postfach 10 37 62, D-70032 Stuttgart (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10876** (13) A1

- (21) PCT/EP98/05240
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 274.5 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
- (31) 197 58 075.0 (32) **30 Dec/déc 1997 (30.12.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **G10K 11/00, B60R 19/48**
- (54) ● SLEEVE FOR RECEIVING A SENSOR, CONNECTED TO THE BUMPER OF AN AUTOMOBILE
- DOUILLE DE FIXATION DE CAPTEURS SOUDEE AU PARE-CHOCS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (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) **MÜLLER, Harry** [DE/DE]; Talstrasse 4, D-71711 Steinheim (DE). **MATHES, Joachim** [DE/DE]; Sinsheimer Strasse 8, D-74080 Heilbronn (DE). **WÖLLECKE, Frank** [DE/DE]; Mühlstrasse 33, D-71640 Ludwigsburg (DE).
- (74) **DREISS, FUHLENDORF, STEIMLE & BECKER;** Postfach 10 37 62, D-70032 Stuttgart (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

-
- (11) **WO 99/10877** (13) A2
 - (21) PCT/US98/17121
 - (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
 - (25) en (26) en
 - (31) 60/056,710 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 - (31) 08/997,435 (32) **23 Dec/déc 1997 (23.12.1997)** (33) US
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G10K 11/178**
 - (54) ● ACTIVE NOISE CONTROL SYSTEM FOR A DEFINED VOLUME
 - SYSTEME ANTIBRUIT ACTIF DESTINE A UN VOLUME DEFINI
 - (71) **SIKORSKY AIRCRAFT CORPORATION** [US/US]; Legal-Intellectual Property Dept., Mail Stop S316A, 6900 Main Street, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129 (US).

- (72) **WELSH, William, A.**; 35 Watson Avenue, North Haven, CT 06473 (US). **YOERKIE, Charles, A., Jr.**; 123 Apple Hill, Newington, CT 06111 (US).
- (74) **COLLINS, Brian, A.**; Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., Mail Stop S316A, 6900 Main Street, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129 (US).
- (81) BR CA CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10878** (13) A1
 (21) PCT/DE98/02120
 (22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 465.9 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G10L 5/04**
 (54) ● METHOD FOR DETERMINING A REPRESENTATIVE SPEECH SOUND BLOCK FROM A VOICE SIGNAL COMPRISING SPEECH UNITS
 ● PROCÉDE POUR DETERMINER UN REPRESENTANT D'UN BLOC VOCAL D'UNE PAROLE DANS UN SIGNAL VOCAL COMPRENANT DES SECTIONS DE PHONEME
- (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) **HOLZAPFEL, Martin** [DE/DE]; Stabblersstrasse 13, D-80933 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10879** (13) A1
 (21) PCT/SE98/01444
 (22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,224 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G10L 7/02**
 (54) ● WAVEFORM-BASED PERIODICITY DETECTOR
 ● DETECTEUR DE PERIODICITE BASE SUR LA FORME D'ONDE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **MEKURIA, Fisseha**; Flygelvägen 16, S-224 72 Lund (SE).
- (74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; Patent Unit, S-164 80 Stockholm (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10880** (13) A1
 (21) PCT/US98/17640
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/924,722 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (31) 09/096,777 (32) **12 Jun/juin 1998 (12.06.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G11B 5/54**
 (54) ● INERTIAL LATCH FOR SHOCK RESISTANT ACTUATOR
 ● VERROU D'INERTIE POUR ACTIONNEUR RESISTANT AUX CHOCS
- (71) **IOMEGA CORPORATION** [US/US]; 1821 West Iomega Way, Roy, UT 84067 (US).
- (72) **HATCH, R., Daniel**; 1355 East Skyline Drive, Bountiful, UT 84010 (US). **MUSE, Jay, A.**; 1555 North Pony Express Way, Centerville, UT 84010 (US).
- (74) **KURTZ, Richard, E.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) CA JP SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10881** (13) A1
 (21) PCT/IL98/00410
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 121620 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) IL
 (31) 60/064,298 (32) **5 Nov/nov 1997 (05.11.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G11B 7/00, 7/135, 7/24**
 (54) ● READING METHOD AND APPARATUS FOR A THREE-DIMENSIONAL INFORMATION CARRIER
 ● PROCÉDE ET APPAREIL POUR SUPPORT D'INFORMATIONS TRIDIMENSIONNEL
- (71) **OMD DEVICES, L.L.C.** [US/US]; 1013 Centre Road, Wilmington, New Castle, DE 19805 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLUSHKO, Boris** [IL/IL]; P.O. Box 3342, 77132 Ashdod (IL). **KRUPKIN, Vladimir** [IL/IL]; Reuven Ve Batsheva 5/27, 75357 Rishon LeZion (IL).
- (74) **GLUSHKO, Boris**; P.O. Box 3342, 77132 Ashdod (IL).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10882** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03741
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/231283 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G11B 7/09**
 (54) ● OBJECTIVE ACTUATOR
 ● DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'OBJECTIF
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.** [JP/JP]; 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIBUSAKA, Akio** [JP/JP]; NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
- (74) **OSHIMA, Yoichi**; Kitagawa Building, 7th floor, 6-42, Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10883** (13) A1
 (21) PCT/JP97/03829
 (22) **23 Oct/oct 1997 (23.10.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/240286 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G11B 7/24, 7/26**
 (54) ● RECORDING MEDIUM AND METHOD OF MANUFACTURING RECORDING MEDIA
 ● SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71, 72) **OGUCHI, Tetsuya** [JP/JP]; 8-18, Akitsu-cho 2-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189 (JP).
- (74) **OTA, Keichi**; Toranomom Building 9F, 1-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10884** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03698
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/226701 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **G11B 7/24**
 (54) ● OPTICAL DISC TYPE RECORDING MEDIUM
 ● SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU TYPE DISQUE OPTIQUE

- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.** [JP/JP]; 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NAKAYAMA, Madoka** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **MATSUBARA, Taku** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **NAKAMURA, Yoshifumi** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP).
- (74) **HAYASHI, Tsunenori** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Building No. 3, 3-9-5, Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) BR CN ID KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (11) **WO 99/10885** (13) A1
 - (21) PCT/US98/17635
 - (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 - (25) en (26) en
 - (31) 08/920,932 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G11B 17/03, 23/03**
 - (54) ● **MEDIA HUB MOUNTING SYSTEM FOR MINIMIZING Z-AXIS TRANSLATION**
● **SYSTEME DE MONTAGE A MOYEU DE SUPPORT PERMETTANT DE MINIMISER UNE TRANSLATION SELON Z**
 - (71) **IOMEGA CORPORATION** [US/US]; 1821 West Iomega Way, Roy, UT 84067 (US).
 - (72) **MUSE, Jay, A.**; 1555 North Pony Express Way, Centerville, UT 84010 (US). **SCHICK, Brian**; 10083 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129 (US).
 - (74) **KURTZ, Richard, E.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
 - (81) AU CA JP SG.

-
- (11) **WO 99/10886** (13) A2
 - (21) PCT/EP98/03603
 - (22) **15 Jun/juin 1998 (15.06.1998)**
 - (25) de (26) de
 - (31) 197 36 669.4 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G11B 20/00**
 - (54) ● **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A TRANSIENT IN A DISCRETE-TIME AUDIO-SIGNAL, AND DEVICE AND METHOD FOR CODING AN AUDIOSIGNAL**
● **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UN TRANSITOIRE DANS UN SIGNAL AUDIO DISCONTINU, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO**
 - (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 - (72, 75) **HILPERT, Johannes** [DE/DE]; Turnstrasse 7, D-90763 Fürth (DE). **HERRE, Jürgen** [DE/DE];

- Am Eichengarten 11, D-91054 Buckenhof (DE). **GRILL, Bernhard** [DE/DE]; Am Schwabenweiher 24, D-91207 Lauf (DE). **BUCHTA, Rainer** [DE/DE]; Bergstrasse 41, D-91074 Herzogenaurach (DE). **BRANDENBURG, Karlheinz** [DE/DE]; Haagstrasse 32, D-91054 Erlangen (DE). **GERHÄUSER, Heinz** [DE/DE]; Saugendorf 17, D-91344 Waischenfeld (DE).
- (74) **SCHOPPE, Fritz**; Schoppe & Zimmermann, Postfach 71 08 67, D-81458 München (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (11) **WO 99/10887** (13) A1
 - (21) PCT/US98/17639
 - (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 - (25) en (26) en
 - (31) 08/920,935 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G11B 21/22, 17/04**
 - (54) ● **CARTRIDGE LOAD AND EJECT MECHANISM FOR A REMOVABLE CARTRIDGE DRIVE**
● **MECANISME DE CHARGEMENT ET D'EJECTION DE CARTOUCHE POUR UNITE DE DISQUE AMOVIBLE**
 - (71) **IOMEGA CORPORATION** [US/US]; 1821 West Iomega Way, Roy, UT 84067 (US).
 - (72) **MUSE, Jay, A.**; 1555 North Pony Express Way, Centerville, UT 84010 (US). **SCHICK, Brian**; 10083 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129 (US).
 - (74) **KURTZ, Richard, E.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
 - (81) CA JP SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (11) **WO 99/10888** (13) A1
 - (21) PCT/US98/17746
 - (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
 - (25) en (26) en
 - (31) 60/057,676 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 - (31) 08/928,046 (32) **11 Sep/sep 1997 (11.09.1997)** (33) US
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G11B 23/28**
 - (54) ● **WRITE-PROTECT COMPONENT FOR REWRITABLE COMPACT DISCS**
● **ELEMENT DE PROTECTION CONTRE L'ENREGISTREMENT POUR DES DISQUES COMPACTS POUVANT RECEVOIR UN NOUVEL ENREGISTREMENT**
 - (71) **VALMARK INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 3393 West Warren Avenue, Fremont, CA 94538 (US).
 - (72) **PARLOG, John, III**; 1331 Hampton Court, Byron, CA 94514 (US). **WILSON, Anthony, Wade**; 1355 Bird Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
 - (74) **WILSON, N., Whitney**; Bryan Cave LLP, 245 Park Avenue, New York, NY 10167 (US).

- (81) AU BR CA CN JP KR MX NZ PL; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

-
- (11) **WO 99/10889** (13) A1
 - (21) PCT/JP98/03550
 - (22) **10 Aug/août 1998 (10.08.1998)**
 - (25) en (26) en
 - (31) 9/242152 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP
 - (31) 9/250070 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) JP
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G11B 33/08, B60R 11/02**
 - (54) ● **SUPPORTING STRUCTURE OF FLOATING CHASSIS OF DISC APPARATUS**
● **STRUCTURE DE SUPPORT DE CHASSIS FLOTTANT D'UN LECTEUR DE DISQUE**
 - (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD** [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 - (72, 75) **IMAI, Tsutomu** [JP/JP]; 4-3-5-8, Nogami-cyo, Ohme-shi, Tokyo 198-0032 (JP). **HAGA, Yosuke** [JP/JP]; 663-1, Bessho-cyo, Ohmiya-shi, Saitama 331-0041 (JP). **SASADA, Takeharu** [JP/JP]; Room A101, 860, Yokokawa-cyo, Hachiouji-shi, Tokyo 193-0823 (JP). **MASUDA, Shinji** [JP/JP]; 384, Shimoda, Hino-shi, Tokyo 191-0023 (JP). **ONO, Atuomi** [JP/JP]; Room 202, 3-16-2, Minami Ohsawa, Hachiouji-shi, Tokyo 192-0364 (JP). **MURAKAMI, Midori** [JP/JP]; 5-28-16, Honda, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0011 (JP).
 - (74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No.602 Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
 - (81) CN ID KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

-
- (11) **WO 99/10890** (13) A2
 - (21) PCT/JP98/03605
 - (22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**
 - (25) en (26) en
 - (31) 9/242154 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP
 - (31) 9/303487 (32) **17 Oct/oct 1997 (17.10.1997)** (33) JP
 - (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 - (51)⁶ **G11B 33/08, 17/04**
 - (54) ● **DISC PLAYER MOUNTED ON VEHICLE**
● **LECTEUR DE DISQUES MONTE SUR VEHICULE**
 - (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD** [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 - (72, 75) **SUWA, Takafumi** [JP/JP]; 2-6-3-304, Mukoudai-cyo, Tanashi-shi, Tokyo 188-0013 (JP). **TOMIOKA, Shoji** [JP/JP]; 7-8-4-304, Sagamiyama, Sagamiyama-shi, Kanagawa 229-0031 (JP). **IMAI, Tsutomu** [JP/JP]; 4-3-5-8, Nogami-cyo, Ohme-shi, Tokyo 198-0032 (JP).

- HAGA, Yosuke** [JP/JP]; 663-1, Bessho-cyo, Ohmiya-shi, Saitama 331-0041 (JP). **SASADA, Takeharu** [JP/JP]; Room A101, 860, Yokokawa-cyo, Hachioji-shi, Tokyo 193-0823 (JP).
- (74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No. 602 Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN ID KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10891** (13) A1
(21) PCT/US98/17512
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,637 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G11C 5/14**
(54) ● SELECTIVE POWER DISTRIBUTION CIRCUIT FOR AN INTEGRATED CIRCUIT
● CIRCUIT DE DISTRIBUTION D'ENERGIE SELECTIF POUR CIRCUIT INTEGRE
(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632 (US).
- (72) **KEETH, Brent**; 5077 N. Fifeshire Place, Boise, ID 83713 (US).
- (74) **VIKSINIS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10892** (13) A1
(21) PCT/US98/17906
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,682 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G11C 8/00, 7/00**
(54) ● LOW VOLTAGE AND LOW POWER STATIC RANDOM ACCESS MEMORY (SRAM)
● RAM STATIQUE (SRAM) A FAIBLE TENSION ET A FAIBLE PUISSANCE
(71) **ENABLE SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 1381 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035 (US).
- (72) **EBEL, Mark, S.**; 942 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **NICHOLLS, Dennis, A.** et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, Suite 200, 2225 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10893** (13) A2
(21) PCT/US98/17819
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,376 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G11C 29/00**
(54) ● OBJECT RECONSTRUCTION ON OBJECT ORIENTED DATA STORAGE DEVICE
● RECONSTRUCTION D'OBJET DANS UN SYSTEME DE MISE EN MEMOIRE ORIENTE OBJET
(71) **SEAGATE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **ANDERSON, David, B.**; 17620 Arrowhead Trail, Minnetonka, MN 55345 (US).
- (74) **KELLY, Joseph, R.**; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre - Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US) et al. / etc.
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (11) **WO 99/10894** (13) A2
(21) PCT/EP98/05411
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 404.2 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G21C 17/00, G01R 31/00 // G21C 15/00**
(54) ● METHOD FOR A NON-DESTRUCTIVE TEST OF THE RESISTANCE TO FAILURE OF AN ELECTRONIC COMPONENT OF A NUCLEAR POWER PLANT
● PROCEDE POUR LE CONTROLE NON DESTRUCTIF DE LA RESISTANCE AUX INCIDENTS D'UN COMPOSANT ELECTRIQUE D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE
(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) **MICHEL, Wolfgang** [DE/DE]; Siedlerstrasse 11, D-91056 Erlangen (DE). **WABER, Peter** [DE/DE]; Eichenhofer Strasse 1 a, D-91325 Adelsdorf (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CA CN CZ JP KR RU UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10895** (13) A1
(21) PCT/GB98/02562
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717877.6 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **G21K 1/00**
- (54) ● ORDER CHARGE SEPARATION AND ORDER-CHARGE TYPE SEPARATION
● SEPARATION DE CHARGES D'ORDRE ET DE CHARGES DE TYPE CHARGES D'ORDRE
(71, 72) **ELLIS, Richard, John** [GB/GB]; Headley Mill, Bordon, Hampshire GU35 8RJ (GB).
- (74) **PRICE, Vincent, Andrew** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, Horley, Surrey, RH6 7BN (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10896** (13) A1
(21) PCT/SE98/01531
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) sv (26) en
(31) 9703086-0 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) SE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01B 17/32, 19/00, B29C 53/78 // B29L 31:34**
(54) ● A METHOD AND AN APPARATUS FOR MANUFACTURING AN ELECTRICAL INSULATOR
● PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN ISOLATEUR ELECTRIQUE
(71) **ASEA BROWN BOVERI AB** [SE/SE]; S-721 78 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINDMAR, Dan** [SE/SE]; Smedstorpet 18, S-744 95 Vittinge (SE). **KALLDIN, Hans-Olof** [SE/SE]; Grenadjärgatan 9, S-723 46 Västerås (SE). **HOLMSTRÖM, Göran** [SE/SE]; Tistelvägen 22 G, S-191 63 Sollentuna (SE). **BJÖRKLUND, Anders** [SE/SE]; Björnövägen 36 A, S-723 48 Västerås (SE).
- (74) **ONN, Thorsten** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå AB, Zacco & Bruhn (publ), P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10897** (13) A1
(21) PCT/GB98/02512
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9717817.2 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01C 7/12, H01T 1/20, 1/14**

(54) ● IMPROVEMENTS RELATING TO HIGH VOLTAGE ELECTRIC INSTALLATIONS

● AMELIORATIONS EN RAPPORT AVEC DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES HAUTE TENSION

(71) **BOWTHORPE INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; Gatwick Road, Crawley, Sussex RH10 2RZ (GB).

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

(72, 75) **DOONE, Rodney, Meredith** [GB/GB]; 77B Folders Lane, Burgess Hill RH15 0RF (GB). **SHORT, Patrick, George** [GB/GB]; 12 The Holt, Burgess Hill, West Sussex RH15 0RF (GB).

(74) **MILHENCH, Howard, Leslie** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HR 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10898** (13) A1

(21) PCT/US98/17805

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/925,011 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01C 7/13, 7/12, 17/00**

(54) ● CURRENT LIMITING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREFOR
● DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **DUGGAL, Anil, Raj**; 2322 Algonquin Road, Niskayuna, NY 12309 (US). **LEE, Minyoung**; 1133 Glenmeadow Court, Niskayuna, NY 12309 (US). **LEVINSON, Lionel, Monty**; 1 Linda Lane, Niskayuna, NY 12309 (US).

(74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

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

(11) **WO 99/10899** (13) A1

(21) PCT/US98/15364

(22) **21 Jul/juil 1998 (21.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,399 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01F 1/153, C21D 1/04, G08B 13/14, 13/18, 13/24**

(54) ● CONTINUOUS TRANSVERSE MAGNETIC FIELD ANNEALING OF AMORPHOUS MATERIAL USED IN AN EAS MARKER AND AMORPHOUS MATERIAL COMPOSITION

● RECUIT PAR CHAMP MAGNETIQUE TRANSVERSAL CONTINU D'UN MATERIAU AMORPHE UTILISE DANS UN MARQUEUR D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES, ET COMPOSITION DE MATERIAU AMORPHE

(71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).

(72) **LIU, Nen-Chin**; 7670 N.W. 61st Terrace, Parkland, FL 33067 (US). **SPECIALE, Larry**; 700 Rich Drive #107, Deerfield Beach, FL 33441 (US).

(74) **TORRENTE, John, J.**; Robin, Blecker & Daley, 330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10900** (13) A1

(21) PCT/RU98/00165

(22) **2 Jun/juin 1998 (02.06.1998)**

(25) ru (26) ru

(31) 97114630 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) RU

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01F 13/00, B63G 9/00**

(54) ● MULTI-FUNCTIONAL SYSTEM FOR DEMAGNETISING FERRO-MAGNETIC OBJECTS
● SYSTEME MULTI-FONCTIONNEL DE DEMAGNETISATION D'OBJETS FERRO-MAGNETIQUES

(71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO NAUCHNO-PROIZVODSTVENNYI TSENTR "TEKHNOLGIYA I EFJEKTIVNOST" (NPTs "TEKHNOLF")** [RU/RU]; a/ya 148, NPTs "Tekhnoef", St.Petersburg, 198095 (RU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABRAMOV, Jury Vasilievich** [RU/RU]; ul. Shakhmatova, 4/1-70, St.Petersburg, 198094 (RU). **PARKHOMENKO, Vladimir Nikolaevich** [RU/RU]; pr. Khudozhnikov, 30/2-55, St.Petersburg, 194352 (RU). **SHKODSKIKH, Vera Nikolaevna** [RU/RU]; pr. Marshala Zhukova, 56/1-57, St.Petersburg, 198261 (RU). **KHARITONOV, Vitaly Vasilievich** [RU/RU]; pr. M.Toreza, 9-273, St.Petersburg, 194021 (RU). **VETERKOV, Nikolai Vasilievich** [RU/RU]; ul. Sedova, 86-66, St.Petersburg, 193171 (RU).

(74) **ABRAMOV, Jury Vasilievich**; a/ya 148, NPTs "Tekhnoef", St.Petersburg, 198095 (RU).

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

(11) **WO 99/10901** (13) A2

(21) PCT/SE98/01429

(22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703036-5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) SE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01G 4/35**

(54) ● A DECOUPLING CAPACITOR

● CONDENSATEUR DE DECOUPLAGE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **BERGSTEDT, Leif, Roland**; Allmänna vägen 6, S-510 41 Sjömarken (SE). **RUDBERG, Björn**; Kastellgatan 14, S-413 07 Gothenburg (SE).

(74) **JOHANSSON, Lars, E.** et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 3137, S-103 63 Stockholm (SE).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10902** (13) A2

(21) PCT/US98/17604

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,768 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01H 7/00**

(54) ● CIRCUIT BREAKERS WITH PTC (POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT RESISTIVITY) ELEMENTS
● DISJONCTEURS COMPORTANT DES ELEMENTS RESISTANTS A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF

(71) **SQUARE D COMPANY** [US/US]; 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067 (US).

(72) **CHEN, William, W.**; 5247 Johnson Avenue, S.W. #2, Cedar Rapids, IA 52404 (US). **CORNHILL, Colin**; 411 Greenfield Street, N.E., Cedar Rapids, IA 52402 (US). **HAUN, Andy**; 3605 Old Orchard Road, N.E., Cedar Rapids, IA 52402 (US). **SCOTT, Gary**; 109 5th Avenue N., Mt. Vernon, IA 52314 (US). **ALI, Manzoor**; 318 Crandall Drive, N.E., Cedar Rapids, IA 52402 (US). **REZAC, William**; 6817 Devonshire Drive, N.E., Cedar Rapids, IA 52402 (US). **GREEN, Kevin, James**; 224 26th Street, N.W., Cedar Rapids, IA 52405 (US).

(74) **GOLDEN, Larry, I.**; Square D Company, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067 (US).

(81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10903** (13) A1

(21) PCT/US98/17543

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,755 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01H 9/32, 9/42**

(54) ● CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKERS WITH PTC (POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT RESISTIVITY) ELEMENTS AND ARC EXTINGUISHING CAPABILITIES

- DISJONCTEURS DE LIMITATION DE COURANT COMPORTANT DES ELEMENTS DE RESISTIVITE A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF (PTC) ET SUSCEPTIBLES DE SOUFFLER UN ARC
- (71) **SQUARE D COMPANY** [US/US]; 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067 (US).
- (72) **CHEN, William, W.**; 5247 Johnson Avenue, S.W. #2, Cedar Rapids, IA 52404 (US). **GREGORY, George, D.**; 340 Hutchinson Avenue, Iowa City, IA 52246 (US).
- (74) **GOLDEN, Larry, I.**; Square D Company, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067 (US).
- (81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10904** (13) A1
- (21) PCT/FR98/01836
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/10588 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FR
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H01H 9/54, 9/56, H05B 6/66**
- (54) ● MICROWAVE OVEN COMPRISING A DEVICE FOR LIMITING PEAK-SWITCHING CURRENT
- FOUR A MICRO-ONDES COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LIMITATION DU COURANT D'APPEL
- (71) **MOULINEX S.A.** [FR/FR]; 76-78, avenue des Champs Elysées, F-75008 Paris (FR).
- (72) **DECHAUFFOUR, Hervé.**; 10, rue du Bout Masson, F-14610 Anguerny (FR). **LEBUFFE, Gilles.**; 150, rue Belle Croix, F-50000 Saint Lo (FR).
- (74) **BUSQUETS, Jean-Pierre.**; Moulinex S.A., 8, rue du Colonel Rémy, F-14052 Caen (FR).
- (81) CN KR RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10905** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05073
- (22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 297 15 337.4 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H01H 21/22**
- (54) ● PUSHBUTTON UNIT
- BLOC DE TOUCHE
- (71, 72) **SCHWARZBICH, Jörg** [DE/DE]; Werthers-
trasse 15, D-33615 Bielefeld (DE).
- (74) **WIEBUSCH, Manfred.**; Artur-Ladebeck-Strasse
51, D-33617 Bielefeld (DE).
- (81) BR PL TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10906** (13) A1
- (21) PCT/JP98/01155
- (22) **18 Mar/mar 1998 (18.03.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/229093 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H01H 33/40, 33/42**
- (54) ● BREAKER
- DISJONCTEUR
- (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) **HASHIMOTO, Hiroaki** [JP/JP]; 1993-57, Shimoinayoshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052 (JP). **TAKAYANAGI, Masaaki** [JP/JP]; 1-56-120, Sakaemachi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233 (JP). **NAKAGAWA, Masaki** [JP/JP]; 2-14-12, Inayoshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054 (JP). **OOKUBO, Kenichi** [JP/JP]; 4-1-1, Suwacho, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001 (JP).
- (74) **OGAWA, Katsuo.**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10907** (13) A1
- (21) PCT/DE98/02092
- (22) **24 Jul/juil 1998 (24.07.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 36 674.0 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H01H 59/00**
- (54) ● MICROMECHANICAL ELECTROSTATIC RELAY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- RELAIS ELECTROSTATIQUE MICROMECANIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (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) **SCHLAAK, Helmut** [DE/DE]; Schwabstedter Weg 30A, D-13503 Berlin (DE). **KIESEWETTER, Lothar** [DE/DE]; Prierosser Strasse 47, D-12357 Berlin (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CA CN JP SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10908** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03777
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/230592 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP
- (31) 9/268477 (32) **1 Oct/oct 1997 (01.10.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H01J 1/30, 9/02, 31/12**
- (54) ● ELECTRON EMITTING DEVICE, FIELD EMISSION DISPLAY, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
- DISPOSITIF D'EMISSION D'ELECTRONS, ECRAN A EMISSION DE CHAMP 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) **AKIYAMA, Koji** [JP/JP]; 36-30, Nakakidacho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0820 (JP). **KUROKAWA, Hideo** [JP/JP]; 38-17, Matuzuka, Katano-shi, Osaka 576-0043 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku.**; 15th floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10909** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03825
- (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/230739 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP
- (31) 10/142842 (32) **25 May/mai 1998 (25.05.1998)** (33) JP
- (31) 10/146273 (32) **27 May/mai 1998 (27.05.1998)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H01J 11/00, 9/02**
- (54) ● PLASMA DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- ECRAN A PLASMA ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ECRAN
- (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) **HORIUCHI, Ken** [JP/JP]; 10-A8-33, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **IGUCHI, Yuichiro** [JP/JP]; 24-8, Ichiriyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **MASAKI, Takaki** [JP/JP]; 43-19, Nango 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0865 (JP). **MORIYA, Go** [JP/JP]; 15-6, Shimosakamoto 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0105 (JP). **DEGUCHI, Yukichi** [JP/JP]; 24-20-208, Asahigaoka 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0052 (JP). **ARIZUMI, Kiwame** [JP/JP]; 2-3-312, Kasuga 5-chome, Ibareki-shi, Osaka 567-0031 (JP). **KITAMURA, Yoshiyuki** [JP/JP]; Toray Hokuken-ryo C424, 13-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **TANI, Yoshinori** [JP/JP]; Toray Seien-ryo 368, 15-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **SAKUMA, Isamu** [JP/JP]; 13-20, Kitaotji 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0843 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10910** (13) A1
- (21) PCT/US98/17270
- (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/916,385 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H01J 29/88, 29/92**

- (54) ● SNAP CONNECTOR FOR EL LAMP
● CONNECTEUR ENCLIQUETABLE POUR LAMPE ELECTROLUMINESCENTE
- (71) **DUREL CORPORATION** [US/US]; 2225 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224 (US).
- (72) **McGUIGAN, Ralph**; 4525 East Sandia, Phoenix, AZ 85044 (US). **KINNALLY, Edward, L.**; 731 S. Martinique Drive, Gilbert, AZ 85233 (US).
- (74) **WILLE, Paul, F.**; Fennemore Craig, Suite 2600, 3003 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85012-2913 (US).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10911** (13) A1
(21) PCT/US98/17217
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/917,445 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01J 31/12, 1/30, 9/02**
- (54) ● CONDUCTIVE ADDRESS STRUCTURE FOR FIELD EMISSION DISPLAYS AND METHOD OF MANUFACTURING CONDUCTIVE STRUCTURE
● STRUCTURE D'ADRESSAGE A CONDUCTION POUR AFFICHEURS A EMISSION DE CHAMP ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE STRUCTURE A CONDUCTION
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006 (US).
- (72) **ALWAN, James, J.**; 2014 S. Myers Street, Boise, ID 83706 (US). **TJADEN, Kevin**; 2412 Kootenai, Boise, ID 83705 (US).
- (74) **PARKER, Paul, T.**; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (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 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10912** (13) A1
(21) PCT/EP98/05308
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 244.9 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01J 37/32**
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR SUPPLYING SEVERAL ELECTRODES FOR PLASMA PROCESSES WITH ALTERNATING VOLTAGES OF PREDEFINED PHASE POSITION
● PROCEDE ET AGENCEMENT POUR L'ALIMENTATION DE PLUSIEURS ELECTRODES POUR PROCEDES AU PLASMA EN TENSIONS ALTERNATIVES A POSITION DE PHASE PREDEFINIE
- (71, 72) **TOBIES, Harald** [DE/DE]; Hindemithstrasse 16, D-61130 Nidderau (DE).
- (74) **GLAWE, DELFS, MOLL & PARTNER**; Rothenbaumchaussee 58, D-20148 Hamburg (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10913** (13) A1
(21) PCT/US98/16903
(22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,283 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01J 37/32**
- (54) ● AN APPARATUS AND METHOD FOR ALLOWING A STABLE POWER TRANSMISSION INTO A PLASMA PROCESSING CHAMBER
● APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT UNE TRANSMISSION STABLE D'ENERGIE DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **HWANG, Jeng, H.**; 20835 Scofield Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **MAK, Steve, S., Y.**; 878 Montevino Drive, Pleasanton, CA 94566 (US). **YE, Yan**; 3860 Via Salice, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) JP.
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10914** (13) A1
(21) PCT/US98/17933
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,593 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01K 1/14**
- (54) ● INFRARED EMISSIVE MODULE
● MODULE EMETTANT DANS L'INFRAROUGE
- (71, 72) **FOGARTY, Charles, M.** [US/US]; 1751 Windchime Court, Kennesaw, GA 30152-5402 (US).
- (74) **ARNOLD, Jeffery, B.**; Nixon, Hargrave, Devans & Doyle LLP, Clinton Square, P.O. Box 1051, Rochester, New York 14603 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10915** (13) A1
(21) PCT/CH98/00363
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 97114683.2 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) EP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 21/00**
- (54) ● DEVICE FOR INTERMEDIATE STORAGE OF WAFERS
● PROCEDE POUR ENTREPOSER DES TRANCHES
- (71) **STÄUBLI AG PFÄFFIKON** [CH/CH]; Poststrasse 5, CH-8808 Pfäffikon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALG, Christian** [CH/CH]; Hornstrasse 10, CH-8272 Ermatingen (CH). **STRASSER, Bernhard** [CH/CH]; Rafensburgweg 10, CH-8274 Tägerwilen (CH). **BLATTNER, Jakob** [CH/CH]; Schiffgasse 14, CH-8272 Ermatingen (CH).
- (74) **R.A. EGLI & CO.**; Horneggstrasse 4, Postfach, CH-8034 Zürich (CH).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10916** (13) A2
(21) PCT/US98/17276
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/916,219 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 21/00**
- (54) ● COPPER ELECTROLESS DEPOSITION ON A TITANIUM-CONTAINING SURFACE
● DEPOT AUTOCATALYTIQUE DE CUIVRE SUR UNE SURFACE TITANEE
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006 (US).
- (72) **ROBINSON, Karl**; HC 33, Box 1333, Boise, ID 83706 (US). **TAYLOR, Ted**; 744 California Street, Helena, MT 59601 (US).
- (74) **MUETING, Ann, M.**; Mueeting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10917** (13) A1
(21) PCT/JP98/03785
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/229519 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
(31) 10/31868 (32) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)** (33) JP
(31) 10/202482 (32) **17 Jul/juil 1998 (17.07.1998)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 21/027, G03F 7/20**
(54) ● ALIGNER, EXPOSURE METHOD, METHOD OF PRESSURE ADJUSTMENT OF PROJECTION OPTICAL SYSTEM, AND METHOD OF ASSEMBLING ALIGNER
● DISPOSITIF D'ALIGNEMENT, PROCEDE D'EXPOSITION, PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION D'UN SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION, ET PROCEDE DE MONTAGE DU DISPOSITIF D'ALIGNEMENT
(71) **NIKON CORPORATION [JP/JP]**; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TANAKA, Yasuaki [JP/JP]**; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **NISHIKAWA, Jin [JP/JP]**; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **AKAGAWA, Katsuyuki [JP/JP]**; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **MIYAKE, Toshihiro [JP/JP]**; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(74) **NAGAI, Fuyuki**; Shoyu-kaikan, 3-1, Kasumiga-seki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10918** (13) A1
(21) PCT/US98/17267
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/916,276 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 21/033, 21/027, 21/762, G03F 7/09**
(54) ● PROCESS OF ISOLATION IN INTEGRATED CIRCUIT FABRICATION, USING AN ANTI-REFLECTIVE COATING
● PROCEDE D'ISOLATION DANS UNE FABRICATION DE CIRCUIT INTEGRE, AVEC UTILISATION D'UNE COUCHE ANTIREFLET
(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006 (US).
(72) **IYER, Ravi**; 5600 South Fuchsia, Boise, ID 83716 (US). **MCDONALD, Steven, M.**; 4455 North McDermitt, Meridian, ID 83642-5313 (US). **GLASS, Thomas, R.**; P.O. Box AB, Idaho City, ID 83631 (US). **YIN, Zhiping**; Apartment #282, 113 East Mallard Drive, Boise, ID 83706 (US).
-
- (74) **GEHARDT, Mark, J.**; Mueting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10919** (13) A1
(21) PCT/JP98/03826
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/230770 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 21/205, 21/203, 21/20, 29/80**
(54) ● SILICON CARBIDE SUBSTRATE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SEMICONDUCTOR ELEMENT CONTAINING SILICON CARBIDE SUBSTRATE
● SUBSTRAT EN CARBURE DE SILICIUM, PROCEDE DE FABRICATION DE CE SUBSTRAT ET ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR RENFERMANT CE SUBSTRAT
(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) **KITABATAKE, Makoto [JP/JP]**; 3-17-13-501, Tomiokita, Nara-shi, Nara 631-0076 (JP). **UCHIDA, Masao [JP/JP]**; 101, Anekkusu K, 5-21, Ayukawa 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0831 (JP). **TAKAHASHI, Kunimasa [JP/JP]**; 376, Tsutsui-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123 (JP).
(74) **OHMAE, Kaname**; 2F, Lions Building Ohtemae, 3-14, Uchihiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).
(81) BR CA CN KR MX RU US; EP (DE FR GB LU).
-
- (11) **WO 99/10920** (13) A1
(21) PCT/DE98/02348
(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 479.9 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 21/265, 21/324, 29/78**
(54) ● METHOD FOR THERMAL SELF-HEALING OF AN SiC SEMICONDUCTOR AREA DOPED BY MEANS OF IMPLANTATION AND A SiC BASED SEMICONDUCTOR COMPONENT
● PROCEDE POUR L'AUTOREGENERATION THERMIQUE D'UNE REGION SEMI-CONDUCTRICE DE SiC DOPEE PAR IMPLANTATION ET COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEURS A BASE DE SiC
(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) **HÖLZLEIN, Karlheinz [DE/DE]**; St.-Georg-Strasse 38a, D-91315 Höchststadt (DE). **STEIN, Rene [FR/DE]**; Waldstrasse 7a, D-91341 Röttenbach (DE).
(74) **SIEMENS AG**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10921** (13) A1
(21) PCT/US98/17503
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/924,487 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 21/285**
(54) ● METHOD OF FORMING A BARRIER LAYER IN A CONTACT STRUCTURE
● PROCEDE DE FORMAGE D'UNE COUCHE BARRIERE DANS UNE STRUCTURE DE CONTACT
(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054-3299 (US).
(72) **NGAN, Kenny, King-tai**; 43793 Cameron Hills Drive, Fremont, CA 94539 (US). **HOGAN, Barry**; 400 Riverside Court #302, Santa Clara, CA 95054 (US). **RAMASWAMI, Seshadri**; 1503 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US).
(74) **CHURCH, Shirley, L.**; Suite #14, 520 Weddell Drive, P.O. Box 61929, Sunnyvale, CA 94088 (US).
(81) JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10922** (13) A1
(21) PCT/DE98/02406
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 370.9 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 21/3065, 21/308**
(54) ● METHOD FOR ANISOTROPIC ETCHING OF SILICON
● PROCEDE POUR L'ATTAQUE ANISOTROPE DU SILICIUM
(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) **LÄRMER, Franz [DE/DE]**; Witikoweg 9, D-70437 Stuttgart (DE). **SCHILP, Andrea [DE/DE]**; Seelenbachweg 15, D-73525 Schwäbisch Gmünd (DE).
(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10923** (13) A1
(21) PCT/US98/17607
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en
(31) 08/919,659 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US
(28.08.1997)
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 21/311**
(54) ● METHOD FOR SELECTIVE PLASMA ETCH
● PROCEDE POUR ATTAQUE CHIMIQUE SELECTIVE AU PLASMA
(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; Building CA-5, 45757 Northport Loop West, Fremont, CA 94538-6516 (US).

(72) **ZHU, Helen, H.**; 777 Lexington Street, Milpitas, CA 95035 (US). **MUELLER, George, A.**; 1565 Emory Street, San Jose, CA 95126 (US). **NGUYEN, Thomas, D.**; 1198 Longfellow Avenue, Campbell, CA 95008 (US). **LI, Lumin**; 3480 Tracy Drive, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) **PENILLA, Albert, S.**; Hickman & Martine, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10924** (13) A1

(21) PCT/US98/17585

(22) **25 Aug/août 1998** (25.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/917,149 (32) **25 Aug/août 1997** (33) US
(25.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 21/3115, 21/318**

(54) ● REDUCTION OF CHARGE LOSS IN NONVOLATILE MEMORY CELLS BY PHOSPHOROUS IMPLANTATION INTO PECVD NITRIDE/OXYNITRIDE FILMS
● REDUCTION DE PERTE DE CHARGE DANS DES CELLULES DE MEMOIRE NON VOLATILE PAR IMPLANTATION DE PHOSPHORE DANS DES FILMS DE NITRURE/OXYNITRURE FABRIQUES PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **MEHTA, Sunil, D.**; 1308 Chessington Drive, San Jose, CA 95131 (US). **NG, Che-Hoo**; 2880 Paseo Robles, San Martin, CA 95046 (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) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10925** (13) A1

(21) PCT/US98/16901

(22) **14 Aug/août 1998** (14.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/918,501 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US
(22.08.1997)

(31) 08/918,502 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US
(22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 21/44, 21/48, 21/50**

(54) ● VERTICAL INTERCONNECT PROCESS FOR SILICON SEGMENTS WITH THERMALLY CONDUCTIVE EPOXY PREFORM

● PROCESSUS D'INTERCONNEXION VERTICALE DE SEGMENTS DE SILICIUM ET D'UNE PREFORME DE COLLE EPOXY THERMOCONDUCTRICE

(71) **CUBIC MEMORY, INC.** [US/US]; 27 Janis Way, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) **VINDASIUS, Alfons**; 14041 Saratoga Hills Road, Saratoga, CA 95070 (US). **SAUTTER, Kenneth, M.**; 771 N. Fair Oaks Avenue #6, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **BALDWIN, Stephen, E.** et al. / etc.; Trial & Technology Law Group, Suite 220, 545 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10926** (13) A1

(21) PCT/EP98/05251

(22) **18 Aug/août 1998** (18.08.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 36 654.6 (32) **22 Aug/août 1997** (33) DE
(22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 21/48, 23/13**

(54) ● METHOD FOR PRODUCING ELECTRICALLY CONDUCTIVE CROSS CONNECTIONS BETWEEN TWO LAYERS OF WIRING ON A SUBSTRATE

● PROCEDE DE PRODUCTION DE CONNEXIONS TRANSVERSALES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES ENTRE DEUX COUCHES DE CABLAGES SUR UN SUBSTRAT

(71) **SIEMENS S.A.** [BE/BE]; Chaussée de Charleroi 116, B-1060 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEERMAN, Marcel** [BE/BE]; Azalea-Strasse 6, B-9200 Merelbeke (BE). **VAN PUYMBROECK, Jozef** [BE/BE]; Korenbloemstraat 17, B-8020 Oostkamp (BE).

(74) **SIEMENS S.A.**; Epping, Wilhelm, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

(81) CN JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10927** (13) A1

(21) PCT/US98/17972

(22) **28 Aug/août 1998** (28.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/057,413 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US
(29.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 21/58, 21/98**

(54) ● IN SITU PLASMA WAFER BONDING METHOD

● PROCEDE DE SOUDAGE DE TRANCHES IN SITU PAR PLASMA

(71, 72) **FARRENS, Sharon, N.** [US/US]; 3522 Millard Drive, Davis, CA 95616 (US). **ROBERDS, Brian, E.** [US/US]; 3507 Poinciana Drive #95, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) **O'BANION, John, P.**; Gerber, Ritchey & O'Banion LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacramento, CA 95814 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10928** (13) A1

(21) PCT/JP98/03709

(22) **21 Aug/août 1998** (21.08.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/224779 (32) **21 Aug/août 1997** (33) JP
(21.08.1997)

(31) 10/178511 (32) **25 Jun/juin 1998** (33) JP
(25.06.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 21/60**

(54) ● SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME

● DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIKUCHI, Masayoshi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP). **TAGUCHI, Noboru** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP). **UEDA, Koichi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP). **WATANABE, Makoto** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP).

(74) **OSAWA, Takashi**; Ikebukuro White House Building, Room 818, 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10929** (13) A2

(21) PCT/IB98/01145

(22) **27 Jul/juil 1998** (27.07.1998)

(25) en (26) en

(31) 97202589.4 (32) **22 Aug/août 1997** (33) EP
(22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 21/768, 21/48 // 51/00**

- (54) ● A METHOD OF PROVIDING A VERTICAL INTERCONNECT BETWEEN THIN FILM MICROELECTRONIC DEVICES
● PROCEDE D'INTERCONNEXION VERTICALE ENTRE DES DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES A COUCHE MINCE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **DRURY, Christopher, John**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MUTSAERS, Cornelis, Marcus, Johannes**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HART, Cornelis, Maria**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE LEEUW, Dagobert, Michel**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **KOPPEN, Jan**; Internationaal Octroobureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

(11) **WO 99/10930** (13) A1

(21) PCT/US98/17220

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,657 (32) **22 Aug/août 1997** (33) US
(22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 21/8242, 27/108**

- (54) ● PROCESS OF FORMING STACKED CAPACITOR DRAM
● PROCEDE DE REALISATION DE MEMOIRE DRAM CAPACITIVE EMPILEE

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706 (US).

(72) **BROWN, Kris, K.**; 8610 W. Atwater, Garden City, ID 83714 (US).

(74) **MATKIN, Mark, S.** et al. / etc.; Suite 1300, 601 West First Avenue, Spokane, WA 99201-3828 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10931** (13) A1

(21) PCT/EP98/05262

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9718146.5 (32) **27 Aug/août 1997** (33) GB
(27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 27/08, H03K 17/693**

- (54) ● ANALOG TRIMMING
● AJUSTAGE ANALOGIQUE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **GOLDMAN, Richard**; Oakengates, Water Lane, Somerford Keynes, Cirencester, Gloucestershire GL7 6DS (GB). **FILLIPI, Raymond**; 2 Romney Way, Swindon, Wiltshire SN5 9QB (GB).

(74) **O'CONNELL, David, Christopher**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10932** (13) A1

(21) PCT/NL98/00468

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1006827 (32) **22 Aug/août 1997** (33) NL
(22.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 31/032, 31/18, 31/0336**

- (54) ● A METHOD OF MANUFACTURING SOLAR CELLS, PARTICULARLY THIN FILM SOLAR CELLS, AND SOLAR CELLS OBTAINED BY USING SUCH A METHOD
● PROCEDE DE FABRICATION DE PILES SOLAIRES, NOTAMMENT DE PILES SOLAIRES A COUCHE MINCE, ET PILES SOLAIRES OBTENUES A L'AIDE DE CE PROCEDE

(71) **FREE ENERGY EUROPE B.V.** [NL/NL]; Ambachtsweg 23, NL-5627 BZ Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DER VLEUTEN, Petrus, Cornelis** [NL/NL]; Boordseweg 71, NL-5671 AR Nuenen (NL).

(74) **VAN KAN, J., J., H.**; Algemeen Octroobureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).

(81) AL AM AT AU (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10933** (13) A1

(21) PCT/JP98/00556

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/242126 (32) **21 Aug/août 1997** (33) JP
(21.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 31/04**

- (54) ● THIN FILM PHOTOELECTRIC TRANSDUCER
● TRANSDUCTEUR PHOTOELECTRIQUE A COUCHE MINCE

(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) **NAKAJIMA, Akihiko** [JP/JP]; 1-20-3, Jonan-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8083 (JP). **YOSHIMI, Masashi** [JP/JP]; 1-1-324-403, Kitaochiai, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0151 (JP). **SUZUKI, Takayuki** [JP/JP]; 2-2-18-202, Minamishiga, Otsu-shi, Shiga 520-0011 (JP). **YAMAMOTO, Kenji** [JP/JP]; 2-W1406, Mikata-dai 1-chome, Ni-shi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2277 (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) AU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10934** (13) A1

(21) PCT/NL98/00477

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1006838 (32) **25 Aug/août 1997** (33) NL
(25.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H01L 31/058, F24J 2/24**

- (54) ● A PANEL-SHAPED, HYBRID PHOTOVOLTAIC/THERMAL DEVICE
● DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE/THERMIQUE HYBRIDE EN FORME DE PANNEAU

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN** [NL/NL]; Den Dolech, NL-5612 AZ Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE VRIES, Douwe, Wiebe** [NL/NL]; Boschdijk 266a, NL-5612 HJ Eindhoven (NL). **VAN STEENHOVEN, Antonius, Adrianus** [NL/NL]; De Heybloem 9, NL-5673 PJ Nuenen (NL). **VAN HELDEN, Wilhelmus, Gerardus, Jacobus** [NL/NL]; Aalsterweg 194, NL-5644 RJ Eindhoven (NL). **VAN ZOLINGEN, Ronald, Johan, Christiaan** [NL/NL]; Chiostraat 69, NL-5631 HB Eindhoven (NL).

(74) **VAN KAN, J., J., H.**; Algemeen Octroobureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).

(81) AL AM AT AU (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10935** (13) A1
(21) PCT/JP97/02993
(22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 31/10, 33/00**
(54) ● SPHERIC SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND SPHERIC SEMICONDUCTOR DEVICE MATERIAL
● DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR SPHERIQUE, PROCEDURE DE FABRICATION ASSOCIEE ET MATERIAU POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR SPHERIQUE
(71, 72) **NAKATA, Josuke** [JP/JP]; 112-17, Kamiootani, Kuse, Jyoyo-shi, Kyoto 610-01 (JP).
(74) **OKAMURA, Toshio**; Okamura Tokkyojimusho, 5-5, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).
(81) AU CA CN JP KR US; EP (DE FR GB NL).
-
- (11) **WO 99/10936** (13) A2
(21) PCT/US98/17849
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,409 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 33/00**
(54) ● ROBUST GROUP III LIGHT EMITTING DIODE FOR HIGH RELIABILITY IN STANDARD PACKAGING APPLICATIONS
● DIODE ELECTROLUMINESCENTE DE GROUPE III ROBUSTE A HAUTE FIABILITE POUR APPLICATIONS DE CARTERISATION STANDARD
(63) US 08/920,409 (CON)
29 Jul/juil 1997 (29.07.1997)
(71) **CREE RESEARCH, INC.** [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SLATER, David, B., Jr.** [US/US]; 6304 Jarratt Cove, Raleigh, NC 27613 (US). **NEGLE, Gerald, H.** [US/US]; 3512 NC 86 S., Hillsborough, NC 27278 (US). **EDMOND, John, Adam** [US/US]; 206 W. Jules Verne Way, Cary, NC 27511 (US).
(74) **SUMMA, Philip**; Suite 315, 13777 Ballantyne Corporation Place, Charlotte, NC 28277 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10937** (13) A1
(21) PCT/JP98/03773
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/228094 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 35/32, 35/08**
(54) ● THERMOELECTRIC DEVICE
● DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE
(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HIRAISHI, Hisato** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP).
(74) **OSAWA, Takashi**; Ikebukuro White House Building, Room 818, 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10938** (13) A1
(21) PCT/US98/13306
(22) **26 Jun/juin 1998 (26.06.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,616 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 41/08**
(54) ● PIEZOELECTRIC RESONATOR USING SACRIFICIAL LAYER FOR TUNING
● RESONATEUR PIEZOELECTRIQUE S'ACCORDANT AU MOYEN D'UNE COUCHE SACRIFICIELLE
(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) **ZIMNICKI, Charles**; 209 Buckingham Drive, Bartlett, IL 60103 (US). **CARUBA, James, E.**; 225 Buckingham Drive, Bartlett, IL 60103 (US). **CHAUDHARI, Piyush**; 5706 Breezeland Road, Carpentersville, IL 60110 (US). **LING, Theodore**; 342 S. Brewster Avenue, Lombard, IL 60148 (US).
(74) **MANCINI, Brian, M.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10939** (13) A2
(21) PCT/IB98/01144
(22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97202587.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) EP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01L 51/00**
(54) ● A METHOD OF MANUFACTURING A FIELD-EFFECT TRANSISTOR SUBSTANTIALLY CONSISTING OF ORGANIC MATERIALS
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP CONSTITUE PRINCIPALEMENT DE MATERIAUX ORGANIQUES
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
(72) **MUTSAERS, Cornelis, Marcus, Johannes**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE LEEUW, Dagobert, Michel**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DRURY, Christopher, John**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **KOPPEN, Jan**; Internationaal Octroobureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
(81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10940** (13) A1
(21) PCT/US98/17130
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/916,627 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(31) 08/965,248 (32) **6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01M 2/34**
(54) ● CURRENT INTERRUPTER FOR ELECTROCHEMICAL CELLS
● RUPTEUR DE COURANT DESTINE A DES PILES ELECTROCHIMIQUES
(71) **DURACELL INC.** [US/US]; Berkshire Corporate Park, Bethel, CT 06801 (US).
(72) **POIRIER, Jeffrey**; 4 Hamilton Road, Bedford, MA 01730 (US). **CHEESEMAN, Paul**; 100 Morgans Way, Holliston, MA 01746 (US). **MC-DELMOTT, Michael**; Unit 6, 263 Lake Street, East Weymouth, MA 02189 (US). **BLASI, Jane, A.**; 11 Blackhorse Drive, Acton, MA 01720 (US). **CANTAVE, Reynald**; 248 South Drive, Bridgewater, MA 02324 (US). **HEWES, Jeffrey**; 121 Rockland Street, Holliston, MA 01746 (US). **KOUZNETSOVA, Yelena**; 31 County Lane, Sharon, MA 02067 (US). **PATEL, Bhupendra**; 393 Franklin Street, Mansfield, MA 02048 (US). **KAPLAN, Alexander**; 115 Larch Street, Providence, RI 02906 (US). **VU, Viet**; 8 Wildebrook Road, Medway, MA 02053 (US). **MCHUGH, William, T.**; 16 Alpena Avenue, Westwood, MA 02090 (US). **FONTAINE, Lucien, P.**; 56 Progress Street, Lincoln, RI 02865 (US). **PINAULT, Robert, J.**; 85 Bolivar Street, Canton, MA 02021 (US).
(74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10941** (13) A1
 (21) PCT/US98/17151
 (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/916,627 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H01M 2/34, H01H 37/32**
 (54) ● CURRENT INTERRUPTER FOR ELECTRO-CHEMICAL CELLS
 ● RUPTEUR DE COURANT POUR PILES ELECTROCHIMIQUES
 (71) **DURACELL INC.** [US/US]; Berkshire Corporate Park, Bethel, CT 06801 (US).
 (72) **MCHUGH, William, T.**; 16 Alpena Avenue, Westwood, MA 02090 (US). **FONTAINE, Lucien, P.**; 56 Progress Street, Lincoln, RI 02865 (US). **VU, Viet, H.**; 23 Sunset Drive, Milford, MA 01757 (US). **BLASI, Jane, A.**; 11 Blackhorse Drive, Acton, MA 01720 (US). **CANTAVE, Reynald**; 248 South Drive, Bridgewater, MA 02324 (US).
 (74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10942** (13) A1
 (21) PCT/US98/15242
 (22) **21 Jul/juil 1998 (21.07.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,442 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H01M 4/12, 4/02, 2/02**
 (54) ● METHODS OF FORMING BATTERY ELECTRODES
 ● PROCÉDES PERMETTANT DE FORMER DES ELECTRODES DE PILES
 (71) **MICRON COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706 (US).
 (72) **DIX, Eric, R.**; 432 E. Fairbrook, Boise, ID 83706 (US).
 (74) **MATKIN, Mark, S.** et al. / etc.; Suite 1300, 601 West First Avenue, Spokane, WA 99201-3828 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/10943** (13) A1
 (21) PCT/US98/16972
 (22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/916,529 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H01M 4/62, 4/12, 4/06, 6/06**
 (54) ● ALKALINE CELLS RESISTANT TO VOLTAGE PULSE DROPS
 ● PILES ALCALINES RESISTANTES AUX CHUTES DE TENSION
 (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
 (72) **RAY, Robert, E., Jr.**; 9816 Lakeview Circle, Strongsville, OH 44136 (US).
 (74) **WELSH, Robert, W.**; Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10944** (13) A1

- (21) PCT/US98/17847
 (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,984 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H01M 6/06, 4/62, 4/24, 4/06, 4/70**
 (54) ● ALKALINE CELL WITH GEL TYPE ANODE HAVING CENTRALLY DISPOSED GELLING AGENT ABSORBENT
 ● PILE ALCALINE POURVUE D'UNE ANODE DE TYPE GEL RENFERMANT UN ABSORBANT D'AGENT GELIFIANT DISPOSE EN SON CENTRE
 (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
 (72) **URRY, Lewis, F.**; 36263 Butternut Ridge, Elyria, OH 44039 (US).
 (74) **WELSH, Robert, W.** et al. / etc.; Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10945** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05476
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 97306484.3 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) EP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H01M 8/12, 8/04, 8/06, E21B 43/16**
 (54) ● PRODUCING ELECTRICAL ENERGY FROM NATURAL GAS USING A SOLID OXIDE FUEL CELL
 ● PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE A PARTIR DE GAZ NATUREL AU MOYEN D'UNE PILE A COMBUSTIBLE OXYDE SOLIDE
 (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA)
 (71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400-4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA). (only for / seulement pour CA)
 (72) **HAINES, Michael, Rennie**; Volmerlaan 6, NL-2288 GD Rijswijk (NL).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/10946** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03714
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/226177 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H01M 10/40, 4/62, H01B 1/12**
 (54) ● LITHIUM SECONDARY BATTERY, POLYMER GEL ELECTROLYTE, AND BINDER FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES
 ● BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ELECTROLYTE A BASE DE GEL POLYMERE ET LIANT POUR BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM
 (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) **NAKAMURA, Takayuki** [JP/JP]; Yodogawa Seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP). **INO, Tadashi** [JP/JP]; Yodogawa Seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP).
 (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
 (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 99/10947** (13) A1
(21) PCT/DE98/02133
(22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 367.9 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01P 1/211**
(54) ● WAVEGUIDE FILTER
● FILTRE A GUIDES D'ONDES
(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) **HAUTH, Wolfgang** [DE/DE]; Kantstrasse 15, D-71522 Backnang (DE). **SCHMITT, Dietmar** [DE/DE]; Hardtwaldstrasse 14, D-71546 Kleinspach (DE).
(81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10948** (13) A1
(21) PCT/US98/17059
(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,951 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(31) 09/078,245 (32) **13 May/mai 1998 (13.05.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01P 7/10**
(54) ● IMPROVED DIELECTRIC MOUNTING SYSTEM
● SYSTEME PERFECTIONNE DE MONTAGE DIELECTRIQUE
(71) **CONTROL DEVICES, INC.** [US/US]; 228 Northeast Road, Route 35, Standish, ME 04084 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **EBLING, Timothy, M.** [US/US]; 8 Burnham Drive, Naples, ME 04055 (US). **GODAN, Thomas, W.** [US/US]; 23 Maple Avenue, Old Orchard Beach, ME 04064 (US). **PRAGER, Lee, A.** [US/US]; 21 Gore Road, Raymond, ME 04071 (US).
(74) **COLE, Troy, J.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10949** (13) A1
(21) PCT/FR98/01828
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) fr (26) fr
- (31) 97/10530 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01Q 3/08**
(54) ● POWER-OPERATED ANTENNA MOUNT FOR TRACKING SATELLITES WITH CIRCULAR ORBIT
● MONTURE D'ANTENNE MOTORISEE POUR LE SUIVI DE SATELLITES A ORBITE CIRCULAIRE
(71, 72) **JOBART, Jean-Louis** [FR/FR]; 5, rue du Bas-Samoreau, F-77210 Samoreau (FR).
(81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10950** (13) A2
(21) PCT/SE98/01478
(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,220 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01Q 15/16**
(54) ● IMPROVED REFLECTOR ANTENNA WITH A SELF-SUPPORTED FEED
● VERSION AMELIOREE D'UNE ANTENNE A REFLECTEUR DOTEES D'UNE ALIMENTATION AUTOPORTEEE
(71) **KILDAL ANTENNA CONSULTING AB** [SE/SE]; Kullavägen 8, S-435 43 Pixbo (SE).
(72) **KILDAL, Per-Simon**; Kullavägen 8, S-435 43 Pixbo (SE).
(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10951** (13) A1
(21) PCT/US98/17971
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,589 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01R 4/72, 9/03, 13/46**
(54) ● WIRE HARNESS WITH SPLICE LOCATORS
● FAISCEAU DE CABLES COMPORANT DES LOCALISATEURS D'EPISSURE
(71) **UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126-2659 (US).
(72) **O'BRIEN, Timothy, F.**; 1321 Corey Cove, Whitelake, MI 48383 (US). **DAVIS, Joseph, J., Jr.**; 2935 Duten Road, Ortonville, MI 48462 (US). **BRANCH, Jeffrey, A.**; 15634 Juliana, Eastpointe, MI 48021 (US). **MAHER, Michael, Vincent**; 5801 Appoline Street, Dearborn, MI 48126 (US).
-
- (11) **WO 99/10952** (13) A1
(21) PCT/IB98/01285
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 197 36 420.9 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01R 13/422**
(54) ● ELECTRICAL CONNECTOR, CONNECTOR HOUSING AND METHOD OF INTRODUCING AN ELECTRICAL CONTACT INTO A CONNECTOR HOUSING
● CONNECTEUR ELECTRIQUE, BOITIER DE CONNECTEUR ET PROCEDE D'INTRODUCTION D'UN CONTACT ELECTRIQUE DANS UN BOITIER DE CONNECTEUR
(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GEHRKE, Horst** [DE/DE]; Südliche Ringstrasse 195, D-63225 Langen (DE). **CHRITZ, Gunther** [DE/DE]; Im Gimpelbrunnen 3, D-69488 Birkenau (DE).
(74) **HEINZ-SCHAEFER, Marion** et al. / etc.; AMP International Enterprises Ltd., AMPèrestrasse 3, CH-9323 Steinach (CH).
(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 GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10953** (13) A1
(21) PCT/US98/16276
(22) **6 Aug/août 1998 (06.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/916,862 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H01R 13/627, 9/07, 23/70, 13/639**
(54) ● ELECTRICAL CONNECTOR WITH BAIL LATCH
● CONNECTEUR ELECTRIQUE A BARRETTES DE VERROUILLAGE
(71) **MOLEX INCORPORATED** [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532-1682 (US).

(72) **ACHAMMER, Daniel, G.**; 1 S. 730 Sheffield Lane, Warrenville, IL 60555 (US). **FUNCK, Gordon, W.**; 13856 N. 111th Avenue, Sun City, AZ 85351 (US). **NEER, Jay, H.**; 6510 Casabella Lane, Boca Raton, FL 33433 (US). **NELSON, Richard, A.**; 2814 Miller Road, Geneva, IL 60134 (US).

(74) **PAULIUS, Thomas, D.**; Lockwood, Alex, Fitzgibbon & Cummings, Suite 1700, Three First National Plaza, Chicago, IL 60602 (US).

(81) CN JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 99/10954 (13) A1

(21) PCT/US98/17824

(22) 27 Aug/août 1998 (27.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/920,824 (32) 29 Aug/août 1997 (29.08.1997) (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ H01R 29/00

(54) ● SINGLE PIN COAXIAL INITIATOR, RETAINER AND CONNECTOR AND METHOD OF OPERATION

● AMORCEUR, ORGANE DE RETENUE ET CONNECTEUR A TIGE UNIQUE, ET MODE DE FONCTIONNEMENT

(71) **TALLEY DEFENSE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3500 North Greenfield Road, Mesa, AZ 85211 (US).

(72) **WILLHELM, Robert, S.**; 2656 N. 32nd Street, Mesa, AZ 85213 (US). **STRANG, Robert, J.**; 10065 East Doubletree Ranch Road, Scottsdale, AZ 85258 (US).

(74) **MCKENNEY, Charles, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(11) WO 99/10955 (13) A1

(21) PCT/US98/18121

(22) 31 Aug/août 1998 (31.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/919,947 (32) 29 Aug/août 1997 (29.08.1997) (33) US

(31) 09/069,457 (32) 28 Avr/avr 1998 (28.04.1998) (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ H01R 33/08

(54) ● LIGHTING CIRCUIT, LIGHTING SYSTEM METHOD AND APPARATUS, SOCKET ASSEMBLY, LAMP INSULATOR ASSEMBLY AND COMPONENTS THEREOF

● CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE, PROCÉDE ET APPAREIL D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, ENSEMBLE DOUILLE, ENSEMBLE ISOLANT DE LAMPE ET ÉLÉMENTS CORRESPONDANTS

(71) **ANTHONY'S MANUFACTURING COMPANY, INC.** [US/US]; 12812 Arroyo Street, San Fernando, CA 91342 (US).

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

(72, 75) **RICHARDSON, Richard, J.** [GB/US]; 1169 Nonchalant Drive, Simi Valley, CA 93065 (US).

(74) **HENRICKS, James, A.**; Henricks, Slavin & Holmes LLP, Suite 200, 840 Apollo Street, El Segundo, CA 90245-4737 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) WO 99/10956 (13) A1

(21) PCT/US98/14973

(22) 20 Jul/juil 1998 (20.07.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/920,179 (32) 25 Aug/août 1997 (25.08.1997) (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ H01S 3/19, H01L 33/00

(54) ● LIGHT ABSORBING LAYER FOR II-VI SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICES

● COUCHE ABSORBANT LA LUMIÈRE POUR DISPOSITIFS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE A SEMI-CONDUCTEURS II-VI

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

(72) **HAASE, Michael, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BAUDE, Paul, F.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **DAHL, Philip, Y.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10957 (13) A1

(21) PCT/NO98/00238

(22) 13 Aug/août 1998 (13.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 973902 (32) 26 Aug/août 1997 (26.08.1997) (33) NO

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ H02G 3/04

(54) ● ARRANGEMENTS IN OR RELATING TO CABLE LADDER SECTIONS OR CABLE PATH SECTIONS

● PERFECTIONNEMENT DE SECTIONS D'UNE ECHELLE A CABLES OU DE SECTIONS D'UN CHEMIN A CABLES, OU RELATIF A CELLES-CI

(71) **ØGLÆND SYSTEM AS** [NO/NO]; Elvegt. 11, N-4300 Sandnes (NO).

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

(72, 75) **GYA, Arne** [NO/NO]; Malmveien 13, N-4340 Bryne (NO).

(74) **HÅMSØ, Borge** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå Ans, P.O. Box 171, N-4301 Sandnes (NO).

(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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) WO 99/10958 (13) A1

(21) PCT/EP98/05230

(22) 17 Aug/août 1998 (17.08.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 36 656.2 (32) 22 Aug/août 1997 (22.08.1997) (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ H02H 3/33

(54) ● RESIDUAL CURRENT CIRCUIT-BREAKER ● DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL

(71) **AEG NIEDERSpannungstechnik GmbH & CO. KG** [DE/DE]; Berliner Platz 2-6, D-24534 Neumünster (DE).

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

(72, 75) **HEINDORF, Helmut** [DE/DE]; Domeiers-
trasse 29, D-31785 Hameln (DE).

(74) **PELLMANN, Tiedtke-Bühlhling-Kinne** & **Hans-Bernd;** Partner,
Bavariaring 4, D-80336 München (DE).

(81) CZ HU NO PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 99/10959 (13) A2

(21) PCT/FI98/00665

(22) 26 Aug/août 1998 (26.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 973526 (32) 27 Aug/août 1997 (27.08.1997) (33) FI

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ H02H 9/08

(54) ● METHOD FOR ADJUSTING COMPENSATING INDUCTOR IN DISTRIBUTION NETWORK FOR ELECTRICAL ENERGY

● PROCÉDE DE REGLAGE D'UN INDUCTEUR DE COMPENSATION DANS UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ

(71) **ABB TRANSMIT OY** [FI/FI]; Muotitie 2 A, FIN-65320 Vaasa (FI).

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

(72, 75) **KUISTI, Harri** [FI/FI]; Teirinkatu 10 A 3, FIN-65350 Vaasa (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/10960** (13) A1
(21) PCT/EP98/05298

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1976/97 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) CH

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02J 3/18**

(54) ● **CIRCUIT FOR STABILIZING AN AC POWER LINE**
● **CIRCUIT DE STABILISATION D'UNE LIGNE DE COURANT C.A.**

(71, 72) **JOHO, Reinhard** [CH/CH]; Laerchenstrasse 9, CH-5024 Kuettigen (CH).

(81) AU CA CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10961** (13) A1

(21) PCT/DE98/01679

(22) **18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 146.9 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02J 7/10, 7/00**

(54) ● **METHOD FOR CHARGING BATTERIES, ESPECIALLY IN WIRELESS COMMUNICATION DEVICES**
● **PROCEDE POUR CHARGER DES ACCUMULATEURS, NOTAMMENT DANS DES UNITES DE COMMUNICATION SANS FIL**

(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) **FISCHEDEICK, Thomas** [DE/DE]; Burgstrasse 51, D-46348 Raesfeld (DE).

(81) BR CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10962** (13) A1

(21) PCT/EP98/05417

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 391.7 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 1/27**

(54) ● **ELECTRIC MACHINE WITH A ROTOR CONSTRUCTED OF PERMANENT MAGNETS AND MAGNETIC FLUX GUIDES**
● **MACHINE ELECTRIQUE A ROTOR CONSTITUE D'AIMANTS PERMANENTS ET D'ELEMENTS CONDUCTEURS DE FLUX MAGNETIQUE**

(71) **MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH** [DE/DE]; Petersbrunner Strasse 2, D-82319 Starnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EHRHART, Peter** [DE/DE]; Saalburgstrasse 24a, D-81375 München (DE). **REINER, Gerhard** [DE/DE]; Am Weidach 3, D-82396 Pähl (DE). **LINDNER, Ludwig** [DE/DE]; Hilblestrasse 30, D-80636 München (DE). **LUCAS, Christian** [DE/DE]; Planegger Strasse 11, D-82152 Martinsried (DE). **WÄLTER, Fritz** [DE/DE]; Sölberstrasse 41a, D-82399 Raisting (DE).

(74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Wingerstrasse 106, D-80797 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 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/10963** (13) A1

(21) PCT/EP98/05342

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 645.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 3/12**

(54) ● **TRAVELLING-WAVE MOTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
● **MOTEUR A ONDES PROGRESSIVES ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) **GRÜNDL UND HOFFMANN GMBH GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROTECHNISCHE ENTWICKLUNGEN** [DE/DE]; Gautinger Strasse 6, D-82319 Starnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRÜNDL, Andreas** [DE/DE]; Haseneystasse 20, D-81377 München (DE). **HOFFMANN, Bernhard** [DE/DE]; Otto-Gäßner-Strasse 3, D-82319 Starnberg (DE).

(74) **SCHMIDT, Steffen, J.**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).

(81) BR CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10964** (13) A1

(21) PCT/EP98/05019

(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 364.4 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 5/22, 7/14**

(54) ● **COMPACT HYDRAULIC POWER UNIT**
● **BLOC HYDRAULIQUE COMPACT**

(71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstrasse 3-5, D-97816 Lohr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRAF, Arthur** [DE/DE]; Teckstrasse 4, D-70736 Fellbach (DE). **HELLER, Roland** [DE/DE]; Mirabellenweg 1, D-70806 Kornwestheim (DE).

(74) **MANNESMANN REXROTH AG**; Jahnstrasse 3 - 5, D-97816 Lohr (DE).

(81) BR JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10965** (13) A1

(21) PCT/US98/17801

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/057,683 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 7/06, 41/00, B25J 18/04, 18/06**

(54) ● **LINEAR/ROTARY ELECTROMAGNETIC DEVICE**
● **DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE LINEAIRE/ROTATIF**

(71) **TRI-TECH, INC.** [US/US]; 1500 Meriden Road, Waterbury, CT 06705 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOWALSKI, Keith** [US/US]; 101 Jackson Lane, Bethlehem, CT 06751 (US). **PALMERO, Albert** [US/US]; 106 Mattabeseck Road, Middlebury, CT 06455 (US).

(74) **CROZIER, John, H.**; 1934 Huntington Turnpike, Trumbull, CT 06611-5116 (US).

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

(11) **WO 99/10966** (13) A1

(21) PCT/DE98/02416

(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 37 239.2 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 7/102, 7/12**

(54) ● **ELECTRIC MOTOR**
● **MOTEUR ELECTRIQUE**

(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) **GÜNTHER, Klaus** [DE/DE]; Steinbrunnstrasse 38, D-70567 Stuttgart (DE). **KIRN, Manfred** [DE/DE]; Mühlhaldenstrasse 24, D-70567 Stuttgart (DE). **HORNUNG, Friedrich** [DE/DE]; Am Ochsenwald 10 A, D-70565 Stuttgart (DE).

(81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10967** (13) A1

(21) PCT/EP98/05394

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 942.1 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE

(31) 197 46 027.5 (32) **17 Oct/oct 1997 (17.10.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 7/102, F16D 59/02, 55/28**

(54) • ELECTROMAGNETIC OPERABLE MECHANICAL BRAKE FOR AN ELECTRIC MOTOR
• FREIN MECANIQUE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE POUR MOTEUR ELECTRIQUE

(71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.** [DE/DE]; Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROTH-STIELOW, Jörg** [DE/DE]; Karl-Braun-Strasse 1, D-75015 Bretten (DE). **SCHMIDT, Josef** [DE/DE]; Erfurter Strasse 8, D-76676 Graben-Neudorf (DE).

(74) **BOHNENBERGER, Johannes** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).

(81) BR CA CN JP SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10968** (13) A1

(21) PCT/JP98/03710

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/225090 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 13/00, H01R 39/06, 43/08**

(54) • COMMUTATEUR OF IMPROVED SEGMENT JOINABILITY
• COMMUTATEUR DOTE D'UNE CAPACITE AMELIOREE DE RACCORDEMENT DE SEGMENTS

(71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **HARADA MANUFACTURING CO., LTD.** [JP/JP]; 23-4, Higashieuno 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015 (JP). (only for / seulement pour AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP LU MC NL PT SE)

(71) **SHINKO DENKI COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 9-3, Ningyo-cho 3-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP). (only for / seulement pour JP)

(72, 75) **FUJII, Shinichi** [JP/JP]; Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi,

Aichi 474-0061 (JP). **KATO, Hirotaka** [JP/JP]; Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061 (JP). **HARADA, Takahiro** [JP/JP]; Harada Manufacturing Co., Ltd., 23-4, Higashieuno 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015 (JP). **OTA, Haruyuki** [JP/JP]; Harada Manufacturing Co., Ltd., 23-4, Higashieuno 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015 (JP). **ONOZAKI, Seiji** [JP/JP]; Shinko Denki Company Limited, 9-3, Ningyo-cho 3-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).

(74) **OKADA, Hidehiko** et al. / etc.; Nagoya Chamber of Commerce & Industry Building, 10-19, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0007 (JP).

(81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10969** (13) A1

(21) PCT/FR98/01718

(22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10585 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 33/16**

(54) • ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH TWO MOBILE PARTS IN PHASE OPPOSITION
• ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A DEUX PIECES MOBILES EN OPPOSITION DE PHASES

(71) **SONCEBOZ (S.A.)** [CH/CH]; CH-2605 Sonceboz (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OUDET, Claude** [FR/FR]; 12, rue Capitaine Arrachart, F-25000 Besançon (FR). **FRACHON, Didier** [FR/FR]; 4, rue Lucien Febvre, F-25000 Besançon (FR).

(74) **BRESEE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

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

(11) **WO 99/10970** (13) A1

(21) PCT/JP98/03688

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/224704 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP

(31) 9/224705 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP

(31) 9/277229 (32) **9 Oct/oct 1997 (09.10.1997)** (33) JP

(31) 10/104524 (32) **15 Apr/avr 1998 (15.04.1998)** (33) JP

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 41/03**

(54) • POSITIONING DEVICE, DRIVING UNIT, AND ALIGNER EQUIPPED WITH THE DEVICE
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT, UNITE D'ENTRAINEMENT ET ALIGNEUR EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ONO, Kazuya** [JP/JP]; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

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

(11) **WO 99/10971** (13) A1

(21) PCT/EP98/05060

(22) **10 Aug/août 1998 (10.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 269.9 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(31) 198 20 370.5 (32) **7 May/mai 1998 (07.05.1998)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 49/04, H05B 6/10**

(54) • HEATING DEVICE

• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE

(71) **EUROPAT LIMITED** [-/-]; 3 Charles Street, St. Helier, Jersey JE2 4SF (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUER, Hans, Jürgen** [AT/AT]; Brunntleitenweg 39, A-5061 Elsbethen (AT).

(74) **RAU, Manfred** et al. / etc.; Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg (DE).

(81) CZ JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/10972** (13) A1

(21) PCT/US98/17751

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,569 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(31) 60/095,498 (32) **6 Aug/août 1998 (06.08.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H02K 49/06, F01P 7/08**

(54) • MAGNETIC CLUTCH SYSTEM FOR COOLING FAN DRIVE
• SYSTEME D'EMBRAYAGE MAGNETIQUE POUR ENTRAINEMENT DE VENTILATEUR

(71) **AMERICAN METAL & PLASTICS, INC.** [US/US]; 450 32nd Street S.W., Grand Rapids, MI 45548 (US).

(72) **LINK, Larry, Ray**; 906 Huntsmoor Drive, Frankfort, IL 60423 (US).

(74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 16th floor, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603-3406 (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; AP (GH GM KE LS
MW SD 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).

(11) WO 99/10973 (13) A1

(21) PCT/FI98/00657

(22) 26 Aug/août 1998 (26.08.1998)

(25) fi (26) en

(31) 973493 (32) 26 Aug/août 1997 (33) FI
(26.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)6 H02M 3/335

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR STABILIZING A SWITCHING POWER SUPPLY
• PROCEDE ET AGENCEMENT DE STABILISATION D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE

(71) NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAUSSI, Jari [FI/FI]; Karakalliontie 2 A 8, FIN-02620 Espoo (FI).

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

(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; AP (GH GM KE LS
MW SD 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)

(11) WO 99/10974 (13) A1

(21) PCT/US97/14148

(22) 22 Aug/août 1997 (22.08.1997)

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)6 H02N 10/00, F16T 1/20, H01L 31/0312, H01J 1/62, 1/02, 1/94

(54) • VACUUM THERMIONIC CONVERTER WITH THIN FILM CARBONACEOUS FIELD EMISSION
• CONVERTISSEUR THERMO-IONIQUE A VIDE A EMISSION PAR EFFET DE CHAMP. A ELECTRODES REVETUES D'UNE COUCHE MINCE A BASE DE MATIERE CARBONEE

(71) BOREALIS TECHNICAL LIMITED [US/US]; 23545 N.W. Skyline Boulevard, Hillsboro, OR 97124-9204 (US).

(72) COX, Rodney, Thomas; 23545 N.W. Skyline Boulevard, Hillsboro, OR 97124-9204 (US).

(74) FLYE, Robert, L.; Borealis Technical Limited, 23545 N.W. Skyline Boulevard, Hillsboro, OR 97124-9204 (US).

(81) AL AT AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE
GE HU IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG
MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT
UA UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 99/10975 (13) A1

(21) PCT/EP98/05395

(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 36 940.5 (32) 25 Aug/août 1997 (33) DE
(25.08.1997)

(31) 197 40 016.7 (32) 11 Sep/sep 1997 (33) DE
(11.09.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)6 H02P 3/04

(54) • METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING AN ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED MECHANICAL BRAKE OF AN ELECTRIC MOTOR
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN FREIN MECANIQUE A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE

(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. [DE/DE]; Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROTH-STIELOW, Jörg [DE/DE]; Karl-Braun-Strasse 1, D-75015 Bretten (DE).
SCHMIDT, Josef [DE/DE]; Erfurter Strasse 8, D-76676 Graben-Neudorf (DE).

(74) BOHNENBERGER, Johannes et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).

(81) AU BR CA CN JP SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 99/10976 (13) A1

(21) PCT/GB98/02583

(22) 27 Aug/août 1998 (27.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 9718131.7 (32) 27 Aug/août 1997 (33) GB
(27.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)6 H03C 1/00, 5/00, H03D 1/00, 5/00

(54) • COMMUNICATIONS APPARATUS
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) RADIOSCAPE LIMITED [GB/GB]; 34 Mornington Crescent, London NW1 7RE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FERRIS, Gavin, Robert [GB/GB]; Radioscape Limited, 34 Mornington Crescent, London NW1 7RE (GB).
FLORENCE, Peter, Charles [GB/GB]; Radioscape Limited, 34 Mornington Crescent, London NW1 7RE (GB).

(74) WALDREN, Robin, Michael; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 99/10977 (13) A2

(21) PCT/IB98/01075

(22) 16 Jul/juillet 1998 (16.07.1998)

(25) en (26) en

(31) 97202615.7 (32) 26 Aug/août 1997 (33) EP
(26.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)6 H03G 3/20

(54) • AMPLIFIER WITH CONTROLLABLE OUTPUT CURRENT
• AMPLIFICATEUR AVEC COURANT DE SORTIE REGLABLE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(71) PHILIPS AB [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) DE VLEIGER, Emile, Marcel; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) KOPPEN, Jan; Internationaal Octroobureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

(11) WO 99/10978 (13) A1

(21) PCT/US98/09544

(22) 8 May/mai 1998 (08.05.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/920,192 (32) 25 Aug/août 1997 (33) US
(25.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)6 H03H 9/64, 9/72

(54) • IMPROVED SAW FILTER USING LOW-PASS CONFIGURATION AND METHOD OF PROVIDING THE SAME
• FILTRE A ONDES DE SURFACE CONFIGURES EN MONTAGE PASSE-BAS ET PROCEDE DE FABRICATION

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

(72) PENUNURI, David; 10422 N. Demaret Drive, Fountain Hills, AZ 85268 (US).
KOMMURUSCH, Richard, S.; 938 Bobcat Boulevard N.E., Albuquerque, NM 87122 (US).

(74) MANCINI, Brian, M. et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(11) WO 99/10979 (13) A1

(21) PCT/US98/17790

(22) 27 Aug/août 1998 (27.08.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/921,186 (32) 29 Aug/août 1997 (33) US
(29.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)6 H03H 17/02, H04B 1/66

- (54) ● WIDEBAND CHANNELIZATION USING SUBSAMPLED DISCRETE FOURIER TRANSFORMS
● CANALISATION DE SIGNAUX A LARGE BANDE AU MOYEN DE TRANSFORMATIONS DISCRETES DE FOURIER SOUS-ECHANTILLONNEES
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **ZANGI, Kambiz, C.**; 3212 Quiet Mill Road, Raleigh, NC 27612 (US).
- (74) **MOORE, Stanley, R.** et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10980** (13) A1
(21) PCT/US98/17796
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/921,184 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H03H 17/02, H04B 1/66**
- (54) ● WIDEBAND CHANNELIZATION WITH VARIABLE SAMPLING FREQUENCY
● DECOUPAGE EN CANAUX A LARGE BANDE A FREQUENCE D'ECHANTILLONNAGE VARIABLE
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **ZANGI, Kambiz, C.**; 3212 Quiet Mill Road, Raleigh, NC 27612 (US).
- (74) **MOORE, Stanley, R.** et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/10981** (13) A1
(21) PCT/CH97/00312
(22) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)**
(25) fr (26) fr
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H03K 17/95, G01D 3/036**
- (54) ● INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR COMPRISING OSCILLATORY CIRCUIT WITH INDUCTIVE REACTION
- CAPTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF A CIRCUIT OSCILLANT A REACTION INDUCTIVE
- (71) **DETRA SA** [CH/CH]; Rue du Cornouiller 4, CH-2502 Bienne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TU, Mai, Xuan** [CH/CH]; Chiésaz 13, CH-1024 Ecublens (CH). **SCHWAB, Michel** [CH/CH]; Rue du Cornouiller 4, CH-2502 Bienne (CH).
- (74) **BOVARD SA**; Optingenstrasse 16, CH-3000 Berne 25 (CH).
- (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 ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 99/10982** (13) A1
(21) PCT/US98/17942
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,400 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(31) 60/073,353 (32) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H03K 19/0175**
- (54) ● CURRENT CONTROL TECHNIQUE
● TECHNIQUE DE COMMANDE DE COURANT
- (71) **RAMBUS INCORPORATED** [US/US]; 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040 (US).
- (72) **GARRETT, Billy, Wayne, Jr.**; 928 Wright Avenue #405, Mountain View, CA 94043 (US). **DILLON, John, B.**; 177 Monroe Drive, Palo Alto, CA 94036 (US). **CHING, Michael, Tak-Kei**; 1283 Vicente Drive #209, Sunnyvale, CA 94086 (US). **STONE-CYPHER, William, F.**; 1574 Willowbrook Drive, San Jose, CA 95118 (US). **CHAN, Andy, Peng-Pui**; 2968 Tantallon Court, San Jose, CA 95132 (US). **GRIFFIN, Matthew, M.**; 360 Apricot Lane, Mountain View, CA 94043 (US).
- (74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/10983** (13) A1
(21) PCT/US98/17652
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/919,711 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H03L 7/187, 7/10, 7/089**
- (54) ● CHARGE PUMP STEERING SYSTEMS AND METHODS FOR LOOP FILTERS OF PHASE LOCKED LOOPS
- SYSTEMES DE PILOTAGE DE POMPE DE CHARGE ET PROCEDES POUR FILTRES A BOUCLE PLL
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; Patent Dept., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **GAINES, W. Scott**; 7 Ozark Court, Durham, NC 27713 (US).
- (74) **BIGEL, Mitchell, S.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10984** (13) A1
(21) PCT/US98/17526
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,626 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H03M 13/00**
- (54) ● A METHOD OF AND APPARATUS FOR SELECTING CYCLIC REDUNDANCY CHECK GENERATORS IN A CONCATENATED CODE
● PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE GENERATEURS DE CONTROLE DE REDONDANCE CYCLIQUE DANS UN CODE A CONCATENATION
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **STEIN, Jeremy, M.**; Amishav Street 27, 67191 Tel Aviv (IL).
- (74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10985** (13) A2
(21) PCT/US98/17528
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/919,806 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

- (51)⁶ **H04B**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING POWER CONTROL SIGNALS IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DES SIGNAUX DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME TELEPHONIQUE MOBILE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **SAINTS, Keith, W.**; Apartment 4212, 7160 Shoreline Drive, San Diego, CA 92122 (US). **TIEDEMANN, Edward, G., Jr.**; 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **MILLER, Russell, B.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10986** (13) A2
- (21) PCT/US98/17638
- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/924.012 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04B 1/20**
- (54) ● CARTRIDGE RETENTION MECHANISM FOR A REMOVABLE CARTRIDGE DRIVE
- MECANISME DE MAINTIEN POUR UNITE A CARTOUCHE AMOVIBLE
- (71) **IOMEGA CORPORATION** [US/US]; 1821 West Iomega Way, Roy, UT 84067 (US).
- (72) **MUSE, Jay, A.**; 1555 North Pony Express Way, Centerville, UT 84010 (US).
- (74) **KURTZ, Richard, E.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AU CA JP SG.
-
- (11) **WO 99/10987** (13) A2
- (21) PCT/FI98/00649
- (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 973525 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) FI
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04B 1/62**
- (54) ● PREDISTORTION LINEARIZER CIRCUIT
- CIRCUIT DE LINEARISATION DE PRE-DISTORSION
- (71) **INSINÖRITOIMISTO JUHANA YLINEN OY** [FI/FI]; Teollisuustie 9 A, FIN-02700 Kauniainen (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANGASLAHTI, Pekka** [FI/FI]; Kalkkikuja 6 B, FIN-02730 Espoo (FI). **KALAJO, Sami** [FI/FI]; Munkkiniemen puistotie 14 B 34, FIN-00330 Helsinki (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10988** (13) A2
- (21) PCT/RU98/00248
- (22) **31 Jul/juיל 1998 (31.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97112753 (32) **6 Aug/août 1997 (06.08.1997)** (33) RU
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04B 1/707**
- (54) ● COMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71, 72) **DEGTYAREV, Gennady Fedorovich** [RU/RU]; ul. Kolkhoznyaya 9/1-23, Tomsk, 634021 (RU).
- (72, 75) **AMAN, Leonid Nikolaevich** [RU/RU]; Dmitrovsky proezd, 16-178, Moscow, 125422 (RU). **DEMIDOV, Anatoly Yakovlevich** [RU/RU]; ul. Kievskaya, 11-115, Tomsk, 634061 (RU). **KACHALIN, Vitaly Andreevich** [RU/RU]; Yasny proezd, 9a-64, Moscow, 129081 (RU). **KOSIN, Gennady Andreevich** [RU/RU]; ul. Profsozonnaya, 156-5-153, Moscow, 117465 (RU). **KOSTIN, Artur Viktorovich** [RU/RU]; ul. 40 let Oktyabrya, 19-16, Taiga, 652080 (RU). **LESHKOV, Viktor Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Yelizarovskh, 74-21, Tomsk, 634021 (RU). **PUGOVKIN, Alexei Viktorovich** [RU/RU]; ul. Lebedeva, 41-9, Tomsk, 634061 (RU). **SEREBRENNIKOV, Leonid Yakovlevich** [RU/RU]; ul. Beringa, 2-42, Tomsk, 634062 (RU). **UMNOV, Alexandr Nikolaevich** [RU/RU]; Rublevskoe shosse, 107/35-53, Moscow, 121552 (RU).
- (74) **OOO TSENTR INNOTEC**; B. Semenovskaya, 49-404, Moscow, 105023 (RU).
- (81) CA CN IL JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10989** (13) A2
- (21) PCT/GB98/02536
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9717976.6 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04B 3/00, 3/30**
- (54) ● METHOD OF REDUCING SKEW IN SIGNAL CARRYING CABLES, AND SIGNAL CARRYING CABLE UTILIZING SUCH METHOD
- PROCEDE DE REDUCTION DE LA DISTORTION OBLIQUE DANS LES CABLES ACHEMINANT DES SIGNAUX, ET CABLE ACHEMINANT DES SIGNAUX QUI FONCTIONNE SELON CE PROCEDE
- (71, 72) **WEATHERLEY, Richard** [GB/GB]; 43-45 Salthouse Road, Cornwell Business Park, Brackmills, Northampton NN4 7EX (GB).
- (74) **GOODENOUGH, Nigel** et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., Northumberland House, 303-306 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/10990** (13) A1
- (21) PCT/US98/17768
- (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/058,009 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04B 3/46**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING BIT ERROR RATE IN A SAMPLED DATA SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER UN TAUX D'ERREUR BINAIRE DANS UN SYSTEME DE DONNEES ECHANTILLONNEES
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 920 Disk Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **KOST, Robert, E.**; 4858 Colfax Avenue South, Minneapolis, MN 55409 (US). **ZHU, Jian-Gang**; 100 Oxford Drive #122, Monroeville, PA 15146 (US).
- (74) **KELLY, Joseph, R.**; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US) et al. / etc.
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (11) **WO 99/10991** (13) A2
- (21) PCT/GB98/02535
- (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9717918.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) GB
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04B 7/00**
- (54) ● RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) **OLIVETTI TELEMEDIA S.P.A.** [IT/IT]; Via Jervis, 77, I-10015 Ivrea (IT). **ORACLE CORPORATION** [US/US]; 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PORTER, John, David** [GB/GB]; 8 Garden Fields, Little Shelford, Cambridge CB2 5HH (GB).
- (74) **ROBSON, Aidan, John**; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10992** (13) A1
(21) PCT/JP98/03783
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/229457 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04B 7/00, A63F 9/06, 9/22**
(54) ● PORTABLE ELECTRONIC INFORMATION COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM, PORTABLE AFFINITY ANNOUNCING DEVICE AND SYSTEM, AND PROGRAM RECORDING MEDIUM STORED WITH AFFINITY ANNOUNCING PROGRAM
● DISPOSITIF ET SYSTEME PORTATIFS DE TRANSMISSION DE DONNEES ELECTRONIQUES, DISPOSITIF ET SYSTEME PORTATIFS INDICATEURS D'AFFINITE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT AVEC PROGRAMME INDICATEUR D'AFFINITE
- (71, 72) **HUH, Gene** [KR/JP]; 5G The Peak, 2-50-13, Nakamachi, Meguro-ku, Tokyo 153-0065 (JP). **KIYOSE, Konoshin** [JP/JP]; 111 Shinanomachi Haimu, 4-17, Minami-motomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0012 (JP).
- (74) **ARIGA, Gunichiro**; No.2 Tanaka Building, 6-9, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) GB JP KR US.
-
- (11) **WO 99/10993** (13) A2
(21) PCT/FI98/00643
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 973478 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FI
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04B 7/04**
(54) ● ADAPTIVE RADIO SYSTEM
● SYSTEME RADIO ADAPTATIF
- (71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIISKI, Matti** [FI/FI]; Mustalinnuntie 21, FIN-90460 Oulu (FI). **KESKITALO, Ilkka** [FI/FI]; Torpankatu 8, FIN-90230 Oulu (FI).
- (74) **PATENT AGENCY COMPATENT LTD.**; Teollisuuskatu 33, P.O. Box 156, FIN-00511 Helsinki (FI).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/10994** (13) A1
(21) PCT/US98/17932
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,596 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04B 7/185**
(54) ● FIXED AND MOBILE SATELLITE RADIOTELEPHONE SYSTEMS AND METHODS WITH CAPACITY SHARING
● SYSTEMES FIXE ET MOBILE DE RADIOTELEPHONE PAR SATELLITE ET PROCEDES COMPORTANT UN PARTAGE DE CAPACITE
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; Patent Dept., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **KARABINIS, Peter, D.**; 101 Chalon Drive, Cary, NC 17511 (US).
- (74) **BIGEL, Mitchell, S.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10995** (13) A1
(21) PCT/EP98/05139
(22) **13 Aug/août 1998 (13.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,444 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(31) 09/115,632 (32) **15 Jul/juillet 1998 (15.07.1998)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04B 7/26, H04Q 7/30**
(54) ● METHOD FOR THE TRANSMISSION OF SPEECH INACTIVITY WITH REDUCED POWER IN A TDMA SYSTEM
● PROCEDE D'EMISSION A PUISSANCE REDUITE PENDANT L'ABSENCE DE PAROLE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BRUHN, Stefan**; Thumenberger Weg 38, D-90491 Nürnberg (DE).
- (74) **MOHSLER, Gabriele**; Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10996** (13) A1
(21) PCT/DE98/02127
(22) **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 695.3 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04B 10/16**
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AN OPTICAL DATA SIGNAL MODULATED WITH AN ADDITIONAL SIGNAL VIA NON-TRANSPARENT FUNCTIONAL UNITS
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION, PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNITES FONCTIONNELLES NON TRANSPARENTES, D'UN SIGNAL DE DONNEES OPTIQUE MODULE AVEC UN SIGNAL COMPLEMENTAIRE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72) **DAUTH, Fritz-Jörg**; Ignaz-Günther-Strasse 19, D-83607 Holzkirchen (DE).
- (81) AU BR JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/10997** (13) A1
(21) PCT/US98/17289
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/916,848 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04B 17/00, H04Q 7/38**
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC CHANNEL MEASUREMENTS
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER AUTOMATIQUEMENT DES CANAUX
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **HENRY, Raymond, C., Jr.**; 8404 Portmarnock Court, Wake Forest, NC 27587 (US).
- (74) **MOORE, Stanley, R.** et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/10998** (13) A2
(21) PCT/IB98/01526
(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
(25) en (26) en

- (31) 08/918,157 (32) **25 Aug/août 1997** (33) US (25.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04H 1/00**
- (54) ● USE OF SHP-1 AND SHP-2 TO DETECT COMPOUNDS INVOLVED IN NEURONAL SURVIVAL
● UTILISATION DE SHP-1 ET SHP-2 POUR DECELERER DES COMPOSES IMPLIQUES DANS LA SURVIE NEURONALE
- (71) **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 845 Sherbrooke Street, West, Montreal, Quebec H3A 2T5 (CA).

- (72) **KAPLAN, David**; 4201 Old Orchard Avenue, Montreal, Quebec H4A 3B3 (CA). **MARSH, H., Nick**; 3770 Sewell Street, Montreal, Quebec H4A 3B3 (CA).
- (74) **DEETH WILLIAMS WALL**; National Bank Building, Suite 400, 150 York Street, Toronto, Ontario M5H 3S5 (CA).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/10999** (13) A2

(21) PCT/IL98/00400
(22) **23 Aug/août 1998 (23.08.1998)**
(25) en (26) en

(31) 121636 (32) **26 Aug/août 1997** (33) IL (26.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04H 1/00**

- (54) ● APPARATUS FOR WIRELESS TRANSFER OF VIDEO FROM A COMPUTER TO A TELEVISION SET
● DISPOSITIF DE TRANSFERT RADIO DE LA VIDEO D'UN ORDINATEUR A UN POSTE DE TELEVISION

- (71) **EUREKA U.S.A. LTD.** [IL/IL]; Galgalei Haplada Street 16, 46733 Herzlia (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BIRK, Yitzhak** [IL/IL]; Hageula Street 4, 45272 Hod Hasharon (IL). **HENDLER, Shoshan** [IL/IL]; Jericho Street 10, 58549 Holon (IL).
- (74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; Lumir House, Maskit Street 22, 46733 Herzlia (IL).

- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/11000** (13) A2

(21) PCT/US98/17615
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en

(31) 08/921,189 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US (29.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04J 1/20**

- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR ROUTING DATA PACKETS THROUGH A COMMUNICATIONS NETWORK
● APPAREIL ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE DONNEES A TRAVERS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; One Ascend Plaza, 1701 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502 (US).

(72) **BREMER, Clark**; 3107 Edgewood Avenue South, Saint Louis Park, MN 55426 (US). **GUNDERSON, Marlon**; 1810 Scheffer Avenue, St. Paul, MN 55116 (US). **SEVERNS, Christine, E.**; 4554 Edmund Boulevard, Minneapolis, MN 55406 (US).

(74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/11001** (13) A1

(21) PCT/US98/17578
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en

(31) 08/921,980 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04J 3/00**

- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENTLY TRANSFERRING ATM CELLS ACROSS A BACKPLANE IN A NETWORK SWITCH
● APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT EFFICACE DE CELLULES MTA A TRAVERS UN FOND DE PANIER DE COMMUTATEUR DE RESEAU

(71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1 Robbins Road, Westford, MA 01886 (US).

(72) **GANMUKHI, Mahesh, N.**; 1286 Curve Street, Carlisle, MA 01741 (US). **DEANGELIS, Patrick, L.**; 278 Hudson Street, Northborough, MA 01532 (US). **LI, Siu, Wing**; 12 Mansfield Drive, Chelmsford, MA 01824 (US).

(74) **LEBOVICI, Victor, B.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/11002** (13) A1

(21) PCT/US98/17535
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en

(31) 08/919,828 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04J 3/06, 3/14**

- (54) ● CONTROL PROCESSOR SWITCHOVER FOR A TELECOMMUNICATIONS SWITCH
● BASCULEMENT D'UN PROCESSEUR DE COMMANDE POUR COMMUTATEUR DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1 Robbins Road, Westford, MA 01886 (US).

(72) **GANMUKHI, Mahesh, N.**; 1286 Curve Street, Carlisle, MA 01741 (US). **BARACKA, Ronald, Louis, Jr.**; 64 Fort Meadow Drive, Hudson, MA 01749 (US). **DeMILIA, Michael, P.**; 74 Justice Hill Road, Sterling, MA 01564 (US). **PROKOPIK, John, Peter**; 102 Heather Circle, Auburn, NH 03032 (US).

(74) **LEBOVICI, Victor, B.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/11003** (13) A1

(21) PCT/US98/17817
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en

(31) 60/057,371 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US (29.08.1997)

(31) 09/018,103 (32) **3 Feb/fév 1998** (33) US (03.02.1998)

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04J 3/14**

- (54) ● POLICY BASED QUALITY OF SERVICE
● QUALITE DE SERVICE FONDEE SUR LA POLITIQUE

(71) **EXTREME NETWORKS** [US/US]; 10460 Bandy Drive, Cupertino, CA 95014 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HADDOCK, Stephen, R.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandy Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **CHUEH, Justin, N.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandy Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **MERCHANT, Shehzaad, T.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandy Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **SMITH, Andrew, H.** [GB/US]; Extreme Networks, 10460 Bandy Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **YIP, Michael** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandy Drive, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **CALDWELL, Gregory, D.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11004** (13) A1

(21) PCT/US98/17739

- (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,756 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04J 3/16**
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING A TIME DIVISION DUPLEX TIMING DEVICE FOR PROPAGATION DELAY
 ● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ADAPTATION D'UN SYSTEME DE CHRONOMETRAGE DUPLEX A REPARATION DANS LE TEMPS POUR TENIR COMPTE DU TEMPS DE PROPAGATION
- (71) **ADICOM WIRELESS INC.** [US/US]; Suite 1, Building A, 26142 Eden Landing Road, Hayward, CA 94545 (US).
- (72) **FEDERKINS, John, C.**; 82 Stowbridge Court, Danville, CA 94562 (US). **KLAIE, Namvar**; 366 Sierra Vista Avenue #6, Mountain View, CA 94043 (US). **ROSS, Ronald**; 420 Linden Street, San Francisco, CA 94102 (US). **YICK, Karl, K.**; 62 Sable Pointe, Alameda, CA 94502 (US).
- (74) **BOYS, Donald, R.**; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/11005** (13) A1
 (21) PCT/US98/17547
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/919,824 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04J 14/08**
 (54) ● INDEPENDENTLY SIZABLE MEMORY PAGES FOR A PLURALITY OF CONNECTION ID TYPES IN A NETWORK SWITCH
 ● PAGES MEMOIRE A REGLAGE DE DIMENSIONS INDEPENDANT POUR DIVERS TYPES D'IDENTIFICATEURS DE CONNEXION DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU
- (71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1 Robbins Road, Westford, MA 01886 (US).
- (72) **PALNATI, Prasasth, R.**; 1608 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02154 (US). **GANMUKHI, Mahesh, N.**; 1286 Curve Street, Carlisle, MA 01741 (US). **WHITE, David, J.**; 7 Heath Street, Marlborough, MA 01752 (US).
- (74) **LEBOVICI, Victor, B.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

- (11) **WO 99/11006** (13) A2
 (21) PCT/US98/17287
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,116 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

- (31) 09/083,689 (32) **21 May/mai 1998 (21.05.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04K**
 (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR SELLING SUPPLEMENTAL PRODUCTS AT A POINT-OF-SALE
 ● METHODE ET SYSTEME PERMETTANT DE VENDRE DES PRODUITS SUPPLEMENTAIRES AU NIVEAU D'UN POINT DE VENTE
- (71) **WALKER ASSET MANAGEMENT LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Four High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1324 (US).
- (72) **VAN LUCHENE, Andrew, S.**; 13-2a Clarmore Drive, Norwalk, CT 06850 (US).
- (74) **ALDERUCCI, Dean** et al. / etc.; Walker Digital Corporation, Intellectual Property Dept., Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1326 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/11007** (13) A2
 (21) PCT/US98/16985
 (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,116 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (31) 09/076,409 (32) **12 May/mai 1998 (12.05.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04K 1/02**
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A COUPON
 ● PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN BON DE REDUCTION
- (71) **WALKER ASSET MANAGEMENT LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Four High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1324 (US).
- (72) **WALKER, Jay, S.**; 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). **VAN LUCHENE, Andrew, S.**; 13-2a Clarmore Drive, Norwalk, CT 06850 (US). **ALDERUCCI, Dean**; 19-8 Prospect Ridge Road, Ridgefield, CT 06877 (US).
- (74) **ALDERUCCI, Dean** et al. / etc.; Walker Digital Corporation, Intellectual Property Dept., Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1326 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/11008** (13) A2
 (21) PCT/US98/17382

- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,116 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (31) 09/045,036 (32) **20 Mar/mar 1998 (20.03.1998)** (33) US
 (31) 09/107,971 (32) **30 Jun/juin 1998 (30.06.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04K 1/02**
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING THE PLAY OF FRACTIONAL LOTTERY TICKETS UTILIZING POINT-OF-SALE TERMINALS
 ● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER UN JEU UTILISANT DES BILLETS DE LOTERIE FRACTIONNELS ET FAISANT APPEL A DES TERMINAUX DE TYPE POINTS DE VENTE
- (71) **WALKER ASSET MANAGEMENT LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Four High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1324 (US).
- (72) **VAN LUCHENE, Andrew, S.**; 13-2a Clarmore Drive, Norwalk, CT 06850 (US).
- (74) **ALDERUCCI, Dean** et al. / etc.; Walker Digital Corporation, Intellectual Property Dept., Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1326 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/11009** (13) A1
 (21) PCT/DE98/02166
 (22) **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 36 625.2 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 1/00, 1/12**
 (54) ● METHOD FOR DATA TRANSFER ON TRANSMISSION CHANNELS IN A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM
 ● PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR DES CANAUX DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE
- (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) **DOETSCH, Markus** [DE/DE]; Sendnicher Weg 62, D-56072 Koblenz (DE). **PLECHINGER, Jörg** [DE/DE]; Westermühlstrasse 16, D-80469 München (DE). **JUNG, Peter** [DE/DE]; Im Rabental 28, D-67697 Otterberg (DE). **BERENS, Friedbert** [DE/DE]; Keltenweg 67, D-67663 Kaiserslautern (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) AU BR CA CN HU ID IL JP KR MX NO PL RU
UA US VN; EA (AM AZ BY KG 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)

(11) **WO 99/11010** (13) A1

(21) PCT/DE98/02165

(22) **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 676.7 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 1/18**

- (54) ● METHOD FOR PACKET TRANSMISSION WITH AN ARQ PROTOCOL ON TRANSMISSION CHANNELS IN A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM
- PROCEDE POUR LA TRANSMISSION PAR PAQUETS AVEC UN PROTOCOLE ARQ SUR DES CANAUX DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE

(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) **DOETSCH, Markus** [DE/DE]; Sendnicher Weg 62, D-56072 Koblenz (DE). **PLECHINGER, Jörg** [DE/DE]; Westermühlstrasse 16, D-80469 München (DE). **JUNG, Peter** [DE/DE]; Im Rabental 28, D-67697 Otterberg (DE). **BERENS, Friedbert** [DE/DE]; Keltenweg 67, D-67663 Kaiserslautern (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) AU BR CA CN HU ID IL JP KR MX NO PL RU
UA US VN; EA (AM AZ BY KG 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)

(11) **WO 99/11011** (13) A1

(21) PCT/DE98/02167

(22) **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 626.0 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 1/18**

- (54) ● METHOD FOR DATA TRANSFER IN A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM WITH A PACKET-SWITCHING SERVICE
- PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE EN SERVICE DE COMMUTATION DE PAQUETS

(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) **DOETSCH, Markus** [DE/DE]; Sendnicher Weg 62, D-56072 Koblenz (DE). **PLECHINGER, Jörg** [DE/DE]; Westermühlstrasse 16, D-80469 München (DE). **JUNG, Peter** [DE/DE]; Im Rabental 28, D-67697 Otterberg (DE). **BERENS, Friedbert** [DE/DE]; Keltenweg 67, D-67663 Kaiserslautern (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) AU BR CA CN HU ID IL JP KR MX NO PL RU
UA US VN; EA (AM AZ BY KG 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)

(11) **WO 99/11012** (13) A1

(21) PCT/SE98/01520

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,115 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 1/18**

- (54) ● WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS UTILIZING GROUP FRAME ACKNOWLEDGMENT
- SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCEDES METTANT EN OEUVRE UN ACCUSE DE RECEPTION DE TRAMES DE GROUPE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **EBENHARD, Johan**; Hamnvägen 5, S-430 91 Hönö (SE). **WRIGHT, Andrew, S.**; Suite 310, 1432 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1J9 (CA). **CHAPMAN, Randy, G.**; 1571 Foster Avenue, Coquitlam, British Columbia V3J 2N3 (CA).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).

(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; AP (GH GM KE LS
MW SD 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)

(11) **WO 99/11013** (13) A1

(21) PCT/DE98/02172

(22) **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 653.8 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 1/20**

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR ASSESSING THE SERVICE QUALITY OF TRANSMISSION CHANNELS IN A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EVALUATION DE LA QUALITE DE SERVICE SUR DES CANAUX DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE

(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) **DOETSCH, Markus** [DE/DE]; Sendnicher Weg 62, D-56072 Koblenz (DE). **PLECHINGER, Jörg** [DE/DE]; Westermühlstrasse 16, D-80469 München (DE). **JUNG, Peter** [DE/DE]; Im Rabental 28, D-67697 Otterberg (DE). **BERENS, Friedbert** [DE/DE]; Keltenweg 67, D-67663 Kaiserslautern (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) AU BR CA CN HU ID IL JP KR MX NO PL RU
UA US VN; EA (AM AZ BY KG 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)

(11) **WO 99/11014** (13) A2

(21) PCT/FI98/00652

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 973502 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FI

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 1/20**

- (54) ● DEFINING QUALITY OF TRANSMISSION IN A TRANSMISSION SYSTEM
- PROCEDE DE DEFINITION DE LA QUALITE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION

(71) **NEMO TECHNOLOGIES OY** [FI/FI]; Tutkijantie 8, FIN-90570 Oulu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAASTAMOINEN, Jouni** [FI/FI]; Kanervatie 8, FIN-90900 Kiiiminki (FI).

(74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOLOGIA KOLSTER OY**; Kolster OY AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AU CA CN JP NO US; EP (AT BE CH CY DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/11015** (13) A1

(21) PCT/NZ98/00126

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 328605 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) NZ

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 1/24, 12/26**

- (54) ● METHOD OF LOCATING A FAULT
- PROCEDE DE LOCALISATION DE PANNE

(71, 72) **ERCEG, Clarke, Andrew** [NZ/NZ]; 52 Sunnyside Road, Hamilton 2001 (NZ).

(74) **WILSON, Kathryn, S.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, P.O. Box 759, Hamilton 2001 (NZ).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/11016** (13) A1

(21) PCT/IL98/00405

- (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 121643 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) IL
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 5/06**
 (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR CONCURRENT VOICE AND DATA TRANSMISSION
 ● PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION CONCURRENTTE VOIX ET DONNEES
 (71) **ECI TELECOM LTD.** [IL/IL]; Hasivim Street 30, 49130 Petah Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **AMIT, Chen** [IL/IL]; Israel Galili Street 10, 69377 Tel Aviv (IL).
 (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
- (11) **WO 99/11017** (13) A1
 (21) PCT/US98/17548
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,250 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 7/00**
 (54) ● TIMING SYNCHRONIZATION AND SWITCHOVER IN A NETWORK SWITCH
 ● BASCULEMENT ET SYNCHRONISATION DE LA CADENCE DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU
 (71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1 Robbins Road, Westford, MA 01886 (US).
 (72) **JONES, John, Patrick;** 80 Bow Street #3, Lexington, MA 02173 (US). **SCHMIDT, Raymond;** 8 Anderson Road, Stoughton, MA 02072 (US). **REED, Eric, L.;** 48 Mt. Vernon Street #1, Arlington, MA 02174 (US). **DeANGELIS, Patrick, L.;** 278 Hudson Street, Northborough, MA 01532 (US). **GANMUKHLI, Mahesh, N.;** 1286 Curve Street, Carlisle, MA 01741 (US). **HOCH, Thomas, A.;** 262 Taylor Road, Stow, MA 01775 (US). **BRANSCOMB, Brian;** 8 Kerry Lane, Hopkinton, MA 01748 (US).
 (74) **LEBOVICI, Victor, B.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
 (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/11018** (13) A1
 (21) PCT/US98/15633
- (22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/919,081 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 9/00**
 (54) ● DISTRIBUTED COMPUTING ARCHITECTURE
 ● ARCHITECTURE DE CALCUL REPARTIE
 (71) **ZIPSOFT, INC.** [US/US]; 570 East 300 South, Orem, UT 84058 (US).
 (72) **CLAWSON, James;** 111 East 600 North #I, Orem, UT 84057 (US).
 (74) **OGILVIE, John, W., L.;** Computer Law++, Suite 725, 8 East Broadway, Salt Lake City, UT 84111 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/11019** (13) A1
 (21) PCT/US98/17198
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,341 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 9/00**
 (54) ● MULTI-ACCESS VIRTUAL PRIVATE NETWORK
 ● RESEAU PRIVE VIRTUEL MULTI-ACCES
 (71) **V-ONE CORPORATION** [US/US]; Suite 300, 20250 Century Boulevard, Germantown, MD 20874 (US).
 (72) **CHEN, James, F.;** 12648 Tavilah Road, Potomac, MD 20854 (US). **WANG, Jieh-Shan;** 10903 Silent Wood Place, N. Potomac, MD 20878 (US). **BROOK, Christopher, T.;** 7308 Pomander Lane, Chevy Chase, MD 20815 (US). **GARVEY, Francis;** 2908 S. Buchanan Street, Arlington, VA 22206 (US).
 (74) **URCIA, Benjamin, E.** et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane, 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/11020** (13) A1
 (21) PCT/US98/17321
 (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
 (31) 60/056,724 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 9/00, H04N 1/32**
 (54) ● HIDING OF ENCRYPTED DATA
 ● MASQUAGE DE DONNEES CRYPTÉES
 (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1021 Hovde Hall, Room 307, West Lafayette, IN 47907-1021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GLOGAU, Jordan, J.** [US/US]; 271 Treetop Circle, Nanuet, NY 10954 (US). **DELP, Edward, J., III** [US/US]; 400 Evergreen Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **WOLFGANG, Raymond, B.** [US/US]; 404 Longwood Drive, Exton, PA 19341 (US). **LIN, Eugene, Ted** [US/US]; 3303 Hunter Road, West Lafayette, IN 47906 (US).
 (74) **NIEDNAGEL, Timothy, E.;** Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/11021** (13) A2
 (21) PCT/US98/17662
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/917,761 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
 (31) 09/081,012 (32) **19 May/mai 1998 (19.05.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 9/00**
 (54) ● REMOTE IMAGE CAPTURE WITH CENTRALIZED PROCESSING AND STORAGE
 ● SAISIE D'IMAGES A DISTANCE AVEC TRAITEMENT ET STOCKAGE CENTRALISES
 (71) **CSP HOLDINGS, LLC** [US/US]; 16 West Neck Court, Lloyd Harbor, NY 11743 (US).
 (72) **BALLARD, Claudio, R.;** 16 West Neck Court, Lloyd Harbor, NY 11743 (US).
 (74) **FANUCCI, Allan, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (11) **WO 99/11022** (13) A1
 (21) PCT/US98/17798
 (22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/920,544 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 9/00**

(54) ● **COMPUTER ACCESS CONTROL**

● **COMMANDE D'ACCES INFORMATIQUE**

(71, 72) **XYDIS, Thomas, G.** [US/US]; 1141 Chestnut Road, Ann Arbor, MI 48104 (US).

(74) **MILTON, Harold, W., Jr.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11023** (13) A2

(21) PCT/DE98/02309

(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 36 441.1 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 12/00**

(54) ● **METHOD FOR DETERMINING THE TECHNICAL ADDRESS OF A COMMUNICATION PARTNER AND A TELECOMMUNICATION DEVICE**

● **PROCEDE POUR DETERMINER L'ADRESSE TECHNIQUE D'UN PARTENAIRE DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE TELECOMMUNICATION**

(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) **ARBENZ, Dietrich** [DE/DE]; Krennerweg 11, D-81479 München (DE).

(74) **SIEMENS AG**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

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

(11) **WO 99/11024** (13) A2

(21) PCT/GB98/02507

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717613.5 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 12/28**

(54) ● **LOCAL COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR USE THEREIN**

● **SYSTEME DE COMMUNICATION LOCALE ET APPAREIL PREVU A CET EFFET**

(71) **COMMUNICATION & CONTROL ELECTRONICS LIMITED** [GB/GB]; 2 Occam Court, Occam Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEITCH, James, Rodger** [GB/GB]; Badshot Farm, Badshot Lea, St. George's Road, Runfold, Farnham, Surrey GU2 1HR (GB).

(74) **FITZPATRICKS**; 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS (GB).

(81) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) GB JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/11025** (13) A1

(21) PCT/US98/02084

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917.735 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 12/28**

(54) ● **METHOD OF SHARING COMMUNICATION CHANNELS UTILIZING BOTH CONTENTION AND POLLING SCHEMES**

● **PROCEDE DE PARTAGE DE CANAUX DE COMMUNICATION UTILISANT DES SCHEMAS DE CONTENTION ET D'INTERROGATION**

(71) **HYBRID NETWORKS, INC.** [US/US]; 10161 Bubba Road, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) **VARMA, Subir**; 6866 Villagewood Way, San Jose, CA 95120 (US). **ENNS, Frederick**; 545 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **HARBIN, Lawrence**; Farkas & Manelli P.L.L.C., Suite 700, 2000 M Street, N.W., Washington, DC 20036-3307 (US).

(81) AU CA IL JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (k)

(11) **WO 99/11026** (13) A2

(21) PCT/FI98/00658

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 973505 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FI

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 12/40**

(54) ● **THREE-STATE OUTPUT IN A PART OF A CROSS-CONNECTING DEVICE**

● **SORTIE A TROIS ETATS DANS UNE PARTIE D'UN DISPOSITIF D'INTERCONNEXION**

(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YLÄ-MELLA, Jarmo** [FI/FI]; Norotie 1 B 27, FIN-01600 Vantaa (FI).

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

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/11027** (13) A2

(21) PCT/FI98/00660

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 973507 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FI

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 12/40**

(54) ● **COMMON ARCHITECTURE FOR A CROSS-CONNECTING PROCESSOR**

● **ARCHITECTURE COMMUNE POUR PROCESEUR D'INTERCONNEXION**

(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YLÄ-MELLA, Jarmo** [FI/FI]; Norotie 1 B 27, FIN-01600 Vantaa (FI). **METSÄIÄ, Esa** [FI/FI]; Parolantie 3 E 10, FIN-02200 Espoo (FI).

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

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/11028** (13) A2

(21) PCT/FI98/00661

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 973508 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FI

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 12/40**

(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR INCLUDING CONTROL CHANNELS IN A DATA STREAM**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSERTION DE CANAUX DE COMMANDE DANS UN TRAIN DE DONNEES**

(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YLÄ-MELLA, Jarmo** [FI/FI]; Norotie 1 B 27, FIN-01600 Vantaa (FI). **KORPIHARJU, Tapio** [FI/FI]; Ikämestienkatu 17 C 12, FIN-33710 Tampere (FI).

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

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/11029** (13) A2
 (21) PCT/FI98/00662
 (22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
 (25) fi (26) en
 (31) 973509 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FI
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 12/40**
 (54) ● BUS ARCHITECTURE OF A CROSS-CONNECT DEVICE
 ● ARCHITECTURE DE BUS POUR DISPOSITIF D'INTERCONNEXION
 (71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **METSÄLÄ, Esa** [FI/FI]; Parolantie 3 E 10, FIN-02200 Espoo (FI). **YLÄ-MELLA, Jarmo** [FI/FI]; Norotie 1 B 27, FIN-01600 Vantaa (FI).
 (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/11030** (13) A1
 (21) PCT/US98/16803
 (22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,457 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 12/50**
 (54) ● INTELLIGENT, HIGH-SPEED SWITCHING MATRIX
 ● MATRICE DE COMMUTATION INTELLIGENTE A HAUTE VITESSE
 (71) **PREFERRED NETWORKS, INC.** [US/US]; 850 Center Way, Norcross, GA 30071 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DEGGES, Andrew, Mckinney** [-/US]; 4506 Woodfield Drive, Greensboro, NC 27406 (US). **OVERCASH, Michael, Paul** [-/US]; Apartment E, 2499 Briarcliff Road N.E., Atlanta, GA 30329 (US). **ALEXANDER, William, Douglas** [-/US]; 16056 Henderson Road, Alpharetta, GA 30201 (US). **KREEFT, Eugene, Harold** [-/US]; 1250 Taramore Drive, Suwanee, GA 30174 (US).
 (74) **SMITH, Gregory, Scott**; Troutman Sanders LLP, Suite 5200, 600 Peachtree Street, Atlanta, GA 30308-2216 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/11031** (13) A1
 (21) PCT/DE98/02308
 (22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 37 359.3 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 12/56**
 (54) ● COMMUNICATION DEVICE FOR TRANSMITTING MESSAGE SIGNALS
 ● DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMUNICATION
 (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, Siegfried** [DE/DE]; Ingolstädter Strasse 27, D-85084 Reichertshofen (DE). **KLINK, Joachim** [DE/DE]; Marbachstrasse 20, D-81369 München (DE). **ZIEMANN, Klaus** [DE/DE]; Bachstrasse 40, D-84036 Landshut (DE). **KÖPP, Jörg** [DE/DE]; Thalkirchner Strasse 62, D-80337 München (DE).
 (74) **SIEMENS AG**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
 (81) AU CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/11032** (13) A2
 (21) PCT/FI98/00650
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) fi (26) en
 (31) 973486 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) FI
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 12/56, 12/50**
 (54) ● DATA TRANSMISSION METHOD AND BASE STATION SYSTEM
 ● PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET SYSTEME DE STATIONS DE BASE
 (71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, Fin-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PELTOLA, Jukka** [FI/FI]; Ruusunmarjatie 14, FIN-90800 Oulu (FI).
 (74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOPOLOIS KOLSTER OY**; c/o Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
 (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/11033** (13) A1
 (21) PCT/US98/16762
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/918,556 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
 (31) 09/084,636 (32) **26 May/mai 1998 (26.05.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 12/56**
 (54) ● ROUTER WITH VIRTUAL CHANNEL ALLOCATION
 ● ROUTEUR A ATTRIBUTION DE CANAUX VIRTUELS
 (71) **AVICI SYSTEMS** [US/US]; 101 Billerica Avenue, Billerica, MA 01826 (US).
 (72) **DALLY, William, J.**; 1068 Vernier Place, Stanford, CA 94305 (US). **CARVEY, Philip, P.**; 7 Daniels Drive, Bedford, MA 01730 (US). **DENNISON, Larry, R.**; 505 Nahatan Street, Norwood, MA 02062 (US). **KING, P., Allen**; 30 Gibson Street, Needham, MA 02192 (US).
 (74) **SMITH, James, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

- (11) **WO 99/11034** (13) A1
 (21) PCT/US98/17562
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/919,840 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 12/56**
 (54) ● EFFICIENT MULTICAST MAPPING IN A NETWORK SWITCH
 ● MISE EN CORRESPONDANCE EFFICACE D'UN IDENTIFICATEUR DE CIRCUITS MULTIDESTINATAIRES DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU
 (71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1 Robbins Road, Westford, MA 01886 (US).
 (72) **GANMUKHI, Mahesh, N.**; 1286 Curve Street, Carlisle, MA 01741 (US). **WHITE, David, J.**; 7 Heath Street, Marlborough, MA 01752 (US). **PALNATI, Prasasth, R.**; 1608 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02154 (US).
 (74) **LEBOVICI, Victor, B.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
 (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 99/11035** (13) A1
 (21) PCT/US98/17969
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,402 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (31) 09/028,304 (32) **24 Feb/fév 1998 (24.02.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 12/56**
 (54) ● SLICED COMPARISON ENGINE ARCHITECTURE AND METHOD FOR A LAN SWITCH
 ● ARCHITECTURE A MOTEUR DE COMPARAISON DE TRANCHES ET PROCEDE UTILE POUR UN COMMUTATEUR DE RESEAU LOCAL
 (71) **EXTREME NETWORKS** [US/US]; 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HADDOCK, Stephen, R.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **PARKER, David, K.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **SMITH, Andrew, H.** [GB/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **SWENSON, Erik, R.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **YIP, Michael** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
 (74) **CALDWELL, Gregory, D.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/11036** (13) A1
 (21) PCT/US98/17974
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/057,402 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (31) 09/016,017 (32) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 12/56**
 (54) ● DATA PATH ARCHITECTURE FOR A LAN SWITCH
 ● ARCHITECTURE DE CHEMIN DE DONNEES POUR COMMUTATEUR DE RESEAU LOCAL
 (71) **EXTREME NETWORKS** [US/US]; 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HADDOCK, Stephen, R.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **SCHNEIDER, Herb** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **CIMINO, Daniel, J.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **KHATTAR, Siddharth** [IN/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **KNUDSTRUP, Matthew, T.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **TYLER, Aaron, C.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
 (74) **CALDWELL, Gregory, D.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/11037** (13) A1
 (21) PCT/US98/17975
 (22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/058,019 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
 (31) 09/032,803 (32) **27 Feb/fév 1998 (27.02.1998)** (33) US
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 12/58**
 (54) ● PROTOCOL FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN PACKET FORWARDING DEVICES VIA AN INTERMEDIATE NETWORK INTERCONNECT DEVICE
 ● PROTOCOLE D'ECHANGE DE DONNEES ENTRE DISPOSITIFS D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS VIA UN DISPOSITIF INTERMEDIAIRE D'INTERCONNEXION DE RESEAU
 (71) **EXTREME NETWORKS** [US/US]; 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HADDOCK, Stephen, R.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **SCHNEIDER, Herb** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **CIMINO, Daniel, J.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **KHATTAR, Siddharth** [IN/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **KNUDSTRUP, Matthew, T.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **TYLER, Aaron, C.** [US/US]; Extreme Networks, 10460 Bandle Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
 (74) **CALDWELL, Gregory, D.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/11039** (13) A1
 (21) PCT/EP98/03599
 (22) **15 Jun/juin 1998 (15.06.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 37 337.2 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
 (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
 (51)⁶ **H04L 25/24, 25/26**
 (54) ● METHOD FOR COMPENSATING BIT DURATION CHANGES IN FIBROPTIC SIGNAL TRANSMISSION SYSTEMS AND RETIMER FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 ● DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPENSER LES VARIATIONS DE LA DUREE DES BITS DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET RESYNCHRONISEUR DESTINE A L'APPLICATION DE CE PROCEDE

(71) **RICHARD HIRSCHMANN GMBH & CO.** [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 45-51, D-72654 Neckartenzlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOMMER, Rolf-Dieter** [DE/DE]; Am Klebwald 26, D-73760 Ostfildern (DE). **SCHUSTER, Peter** [DE/DE]; Blumenstrasse 44, D-73262 Reichenbach (DE). **MEISENBACHER, Robert** [DE/DE]; Finkenweg 3, D-73276 Notzingen (DE).

(74) **STADLER, Heinz**; Weikersheimer Strasse 17, D-70435 Stuttgart (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/11040** (13) A1

(21) PCT/EP97/04628

(22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 27/00**

(54) • DIGITAL MODULATOR FOR ANGLE AND/OR AMPLITUDE MODULATION

• MODULATEUR NUMERIQUE POUR MODULATION D'AMPLITUDE ET/OU ANGULAIRE

(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIIRAINEN, Olli, Juhani** [FI/FI]; Pikisaarentie 1 E11, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) **STYLE, Kelda, Camilla, Karen** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

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

(11) **WO 99/11041** (13) A1

(21) PCT/FR98/01842

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/10667 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) FR

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 27/233, 25/03**

(54) • SIMULTANEOUS DECODING AND PHASE SYNCHRONISATION USING THE CRITERION OF MAXIMUM LIKELIHOOD

• DECODAGE ET SYNCHRONISATION DE PHASE SIMULTANES EXPLOITANT LE CRITERE DE MAXIMUM DE VRAISEMBLANCE

(71) **ALCATEL** [FR/FR]; 54, rue la Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTRAND, Cyril** [FR/FR]; 57, rue des Trois Frères, F-75018 Paris (FR). **BUDA, Fabien** [FR/FR]; 9, rue d'Assas, F-75006 Paris (FR). **LEMOIS, Emmanuel** [FR/FR]; 17, rue Poliveau, F-75005 Paris (FR).

(74) **SMITH, Bradford** et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, D.P.I., 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11042** (13) A1

(21) PCT/IB98/00678

(22) **7 May/mai 1998 (07.05.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717868.5 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 29/06, H04Q 7/38, H04L 12/56**

(54) • WIRELESS NETWORK

• RESEAU SANS FIL

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **FIFIELD, Robert**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **MOODY, Colin, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/11043** (13) A1

(21) PCT/US98/17300

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,222 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04L 29/06**

(54) • UNIVERSAL ADAPTER FRAMEWORK AND PROVIDING A GLOBAL USER INTERFACE AND GLOBAL MESSAGING BUS

• STRUCTURE D'ADAPTATEUR UNIVERSEL ET PERMETTANT DE CONSTITUER UNE INTERFACE UTILISATEUR GLOBALE ET UN BUS DE MESSAGERIE GLOBALE

(71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1600, 909 E. Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039 (US).

(72) **NOTANI, Ranjit, N.**; 858 Kinwest Parkway #188, Irving, TX 75063 (US). **MAYER, John, E.**; 16323 Amberwood Road, Dallas, TX 75248 (US). **SHAH, Bhaven, S.**; 8812 Saddlehorn Drive #228, Irving, TX 75063 (US). **EVETTS, Gregory, A.**; 906 Thomasson Drive, Dallas, TX 75208 (US). **SAGAR, Ajit**; 1928 Park Place Boulevard #1106, Bedford, TX 76021 (US). **HILERIO, Israel**; 8636 Woodcreek Drive, Irving, TX 75063 (US). **CHISHOLM, David, A.**; 5353 Keller Springs Road #2221, Dallas, TX 75248 (US).

(74) **MILLS, Jerry, W.**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11044** (13) A2

(21) PCT/US98/17361

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/916,582 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04M**

(54) • NITINOL HOOKSWITCH ACTUATOR

• ACTIONNEUR DE FOURCHE INTERRUPTEUR AU NITINOL

(71) **PLANTRONICS, INC.** [US/US]; 337 Encinal Street, P.O. Box 1802, Santa Cruz, CA 95061-1802 (US).

(72) **POLITO, Fred, I.**; 405 Centennial Street, Santa Cruz, CA 95060 (US). **DAVIES, Robert, V.**; 12 Deer Trail Way, Scotts Valley, CA 95066 (US). **SKULLEY, Gerald, W.**; 413 Western Drive #3, Santa Cruz, CA 95060 (US). **PERRY, Michael, D.**; 23281 Partridge Lane, Los Altos, CA 94022 (US). **SAWYER, Kevin, A.**; 417 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). **HERSCHER, Brett, A.**; 10259 Ainsworth Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **BERNARDI, Robert, J.**; 133 Spreading Oak Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(74) **TERRANO, Mark, C.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/11045** (13) A1

(21) PCT/GB98/02518

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717816.4 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04M 1/19, H04R 3/00, G10L 3/02**

(54) • TELEPHONE HANDSET NOISE SUPPRESSION

• SUPPRESSION DU BRUIT POUR UN COMBINE TELEPHONIQUE

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR THE ENVIRONMENT, TRANSPORT AND THE REGIONS** [GB/GB]; Great Minster House, 76 Marsham Street, London SW1P 4DR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEWART, Robert, William** [GB/GB]; 22a Corrou Road, Glasgow G43 2DX (GB).
HISCOCK, Jonathan, Peter [GB/GB]; 4 Dempster Close, Long Ditton, Surbiton, Surrey KT6 5EZ (GB).

(74) **GEE & CO.**; Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11046** (13) A1

(21) PCT/GB97/02286

(22) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)**

(25) en (26) en

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04M 1/274**

(54) ● TELEPHONE APPARATUS AND SIGNALING METHOD
● APPAREIL TELEPHONIQUE ET PROCEDE DE SIGNALISATION

(71) **MAXON SYSTEMS INC. (LONDON) LTD.** [GB/GB]; Maxon House, Honeycrock Lane, Salfords, Surrey RH1 5JP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSEN, Jørgen, Roger** [DK/DK]; Poul Paghs gade 15 3Th., DK-9000 Aalborg (DK).

(74) **SCHMIDT, Steffen, J.**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).

(81) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/11047** (13) A1

(21) PCT/CA98/00674

(22) **22 Jul/juil 1998 (22.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/915,722 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04M 1/58, 1/60**

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR LISTENER SIDETONE CONTROL
● PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE L'EFFET LOCAL AUDITEUR

(71) **NORTHERN TELECOM LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec, H2Y 3Y4 (CA).

(72) **FORRESTER, Christopher, Michael**; 1 - 143 Spadina Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 2C2 (CA).
GRAHAM, John, Stephen; 1223 Whiterock Street, Gloucester, Ontario K1J 1A7 (CA).
PROVENCAL, Paul; 31 de la Comete, Hull, Quebec, J9A 2Y5 (CA).

(74) **FORTIN, Jean-Pierre**; Northern Telecom Limited, Patent Dept., P.O. Box 3511, Station "C", Ottawa, Ontario K1Y 4H7 (CA).

(81) CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 99/11048** (13) A1

(21) PCT/US98/17476

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/919,755 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04M 1/60**

(54) ● A VEHICLE HANDSFREE KIT HAVING VOICE RECORDING PLAYBACK CAPABILITY

● KIT MAINS LIBRES POUR VEHICULE A FONCTION D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION VOCALE

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969 (US).

(72) **KARPUS, Thomas, J.**; 118 Swan Quarter Drive, Apex, NC 27502 (US).
KARPUS, Patricia, A.; 118 Swan Quarter Drive, Apex, NC 27502 (US).

(74) **BENNETT, David, E.** et al. / etc.; Rhodes, Coats & Bennett, LLP, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11049** (13) A1

(21) PCT/US98/17791

(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/921,998 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04M 1/64, 11/00, 15/00, 17/00**

(54) ● COMMUNICATIONS SYSTEM FOR A SERVICE PROVIDER

● SYSTEME DE COMMUNICATION POUR FOURNISSEUR DE SERVICES

(71) **PHYTEL, INC.** [US/US]; Suite 350, 7075 Twin Hills Avenue, Dallas, TX 75231 (US).

(72) **SMILEY, J., Neil**; 6507 Desco Drive, Dallas, TX 75225 (US).
SMILEY, J., Donald; 6223 Stephani, Dallas, TX 75225 (US).

(74) **O'DELL, David, M.** et al. / etc.; Haynes and Boon, L.L.P., 901 Main Street, 3100 NationsBank Plaza, Dallas, TX 75202-3789 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11050** (13) A1

(21) PCT/GB98/02576

(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9718145.7 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) GB

(31) 9719194.4 (32) **10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04M 3/42**

(54) ● NETWORK ACCESS DEVICE AND SYSTEM USING THE DEVICE

● DISPOSITIF D'ACCES AU RESEAU ET SYSTEME METTANT EN APPLICATION CE DISPOSITIF

(71) **TELEPHONE HOLDINGS LIMITED** [GB/GB]; 3 Cotton Row, Plantation Wharf, London SW11 3UG (GB).

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

(72, 75) **MATSON, Malcolm, John** [GB/GB]; National Telecab, 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE (GB).
O'DONOVAN, Philip, Liam [GB/GB]; Cambridge Consultants Ltd., Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW (GB).
WHITTAKER, Timothy, Harry [GB/GB]; Cambridge Consultants Ltd., Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW (GB).

(74) **BAILLIE, Iain, C.** et al. / etc.; Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/11051** (13) A1

(21) PCT/US98/17923

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/920,567 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(31) 08/927,443 (32) **11 Sep/sep 1997 (11.09.1997)** (33) US

(31) 09/129,413 (32) **5 Aug/août 1998 (05.08.1998)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04M 15/00**

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR GLOBAL COMMUNICATIONS NETWORK MANAGEMENT AND DISPLAY OF MARKET-PRICE INFORMATION

- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE RESEAU MONDIAL DE COMMUNICATIONS ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE PRIX DU MARCHÉ
- (71, 72) **MASHINSKY, Alexander** [IL/US]; Apartment 8H, 495 West End Avenue, New York, NY 10023 (US).
- (74) **MORRIS, Francis, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/11052** (13) A1
(21) PCT/FR98/01763
(22) **6 Aug/août 1998 (06.08.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/10587 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FR
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04M 17/02, 15/28, 1/66, 1/27**
(54) ● CARD PHONES COMPRISING AN ACCESS PROGRAMME TO VARIOUS FACILITIES
● TELEPHONE A CARTES COMPRENANT UN PROGRAMME D'ACCES A DIVERSES FONCTIONNALITES
- (71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES** [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]; 200, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).
- (74) **LEMOYNE, Didier**; Schlumberger Industries, Test & Transactions, Boîte postale 620-04, F-92542 Montrouge Cedex (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11053** (13) A1
(21) PCT/US98/17660
(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,140 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 3/14, 3/15**
(54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR AUTO WAKE-UP FOR TIME LAPSE IMAGE CAPTURE IN AN IMAGE CAPTURE UNIT
● PROCEDE ET SYSTEME D'ACTIVATION AUTOMATIQUE DE LA SAISIE D'IMAGES A INTERVALLES PREREGLES DANS UNE UNITE DE SAISIE D'IMAGES
- (71) **FLASHPOINT TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 152 N. Third Street, No. 800, San Jose, CA 95112 (US).
- (72) **ANDERSON, Eric, C.**; 931 Brentwood Avenue, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer & Associates, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/11054** (13) A1
(21) PCT/US98/17920
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,250 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 3/233, 9/28**
(54) ● DIGITAL RASTER CORRECTION
● CORRECTION NUMERIQUE DE TRAMES
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEORGE, John, Barrett** [US/US]; 11408 Lakeshore Drive East, Carmel, IN 46033 (US).
GLAD, Frank, Albert [US/US]; 1123 Eagle Ridge Drive, El Paso, TX 79912 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; GE & RCA Licensing Management Operation, Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08543 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/11055** (13) A1
(21) PCT/JP98/03753
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/229229 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 5/208**
(54) ● APPARATUS FOR CORRECTING VERTICAL CONTOURS
● APPAREIL DE CORRECTION DE CONTOURS VERTICAUX
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIALS 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) **TERAI, Katsumi** [JP/JP]; 10-6, Arakawa 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0843 (JP).
OKUMURA, Naoji [JP/JP]; 311 Accesscourt Mino, 13-55, Nishishoji 2-chome, Mino-shi, Osaka 562-0003 (JP).
NIO, Yutaka [JP/JP];
- 3-1212, Greencity Osaka, 10-8, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).
TANAKA, Kazuhito [JP/JP]; 604 Cosmo Otsu, 2-6, Nionohama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0801 (JP).
- (74) **OGASAWARA, Shiro**; Daisan-Longev' Building, 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11056** (13) A1
(21) PCT/US98/17351
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,254 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 5/225**
(54) ● CCD MOUNT FOR MOUNTING A CCD SENSOR TO A CAMERA
● MONTURE DE DISPOSITIF A COUPLAGE DE CHARGE PERMETTANT DE MONTER UN CAPTEUR A DISPOSITIF A COUPLAGE DE CHARGE SUR UNE CAMERA
- (71) **CIMATRIX** [US/US]; 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021 (US).
- (72) **DOWLING, John, H.**; 49 Windemere Way, Nashua, NH 03063 (US).
- (74) **HIRSHAUT, Tzvi**; Orrick, Herrington & Sutcliffe, LLP, 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) CA CN IL JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/11057** (13) A2
(21) PCT/IB98/01076
(22) **16 Jul/juillet 1998 (16.07.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97202581.1 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) EP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 5/232**
(54) ● VIEWFINDER APERTURE CORRECTION
● CORRECTION D'OUVERTURE DE VISEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **VAN DEN HERIK, Florus, Bernardus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STEENBEEK, Leonardus, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11058** (13) A1
(21) PCT/US98/16896
(22) **14 Aug/août 1998 (14.08.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 08/916,368 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 5/238**
- (54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING OPERATING MODES OF AN IMAGE CAPTURE DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER LES MODES DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGES
- (71) **FLASHPOINT TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 152 N. Third Street #800, San Jose, CA 95112 (US).
- (72) **ANDERSON, Eric, C.**; 931 Brentwood Drive, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer & Associates, Suite 406, 2465 E. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/11059** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03712
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/224690 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
- (31) 9/229027 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 5/445, 5/44, 7/08**
- (54) ● RECEIVER, PROGRAM RETRIEVAL METHOD, AND RECEIVING METHOD
- RECEPTEUR, PROCEDE D'EXTRACTION D'EMISSION ET PROCEDE DE RECEPTION
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIMOTO, Yosuke** [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) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11060** (13) A1
- (21) PCT/US97/12589
- (22) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 5/445**
- (54) ● ELECTRONIC TELEVISION PROGRAM GUIDE SCHEDULE SYSTEM AND METHOD WITH SCAN FEATURE
- GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMMATION D'EMISSIONS DE TELEVISION, SYSTEME ET TECHNIQUE DE RECHERCHE AUTOMATIQUE
- (71) **NEWS AMERICA PUBLICATIONS, INC.** [US/US]; 1211 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US). **TELECOMMUNICATIONS OF COLORADO, INC.** [US/US]; 1519 DTC Parkway, Englewood, CO 80111-3000 (US).
- (72) **ELLIS, Michael, Dean**; 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304 (US). **DAVIS, Bruce**; 5505 Preserve Parkway South, Greenwood Village, CO 80121 (US). **KNUDSON, Edward, Bruce**; 11055 W. Rowland Avenue, Littleton, CO 80127 (US).
- (74) **RIZZI, Steven, J.**; Weil, Gotshal & Manges LLP, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153 (US).
- (81) AU BR CA CN JP KR PL; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11061** (13) A1
- (21) PCT/US98/17596
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/927,104 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 5/50, 5/445**
- (54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND DISPLAYING A BROADCAST SYSTEM PROGRAM GUIDE
- COMPOSITIONS, APPARATUS AND METHODS FOR FACILITATING SURGICAL PROCEDURES
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **LEGRAND, Ludovic**; 363 Playa Del Sur, La Jolla, CA 92031 (US).
- (74) **SOBRINO, Maria, E.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/11062** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05403
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 37 374.7 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 5/74, 9/31**
- (54) ● METHOD FOR COMPENSATING GEOMETRIC IMAGE FAILURE OF VIDEO IMAGES AND A DEVICE FOR CONDUCTING SAID METHOD
- PROCEDE DE COMPENSATION D'ERREURS GEOMETRIQUES SUR DES IMAGES VIDEO, AINSI QUE DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE
- (71) **LDT GMBH & CO. LASER-DISPLAY-TECHNOLOGIE KG** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 2, D-07552 Gera (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILLER, Klaus** [DE/DE]; Am Fischer 21, D-07551 Gera (DE). **VOGEL, Wolfgang** [DE/DE]; Ebereschenstrasse 14/442, D-07747 Jena (DE). **DETER, Christhard** [DE/DE]; Brehmstrasse 27, D-07546 Gera (DE).
- (74) **GEYER, Werner** et al. / etc.; Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, D-80687 München (DE).
- (81) AU BR CA CN IL JP KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/11063** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03693
- (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/225241 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 5/91, G11B 27/034**
- (54) ● DISC RECORDING METHOD AND DEVICE, DISC REPRODUCING METHOD AND DEVICE, AND RECORDING MEDIUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT SUR DISQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE DE DISQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (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) **HAMADA, Toshiya** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11064** (13) A2
- (21) PCT/IB98/01264
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97202612.4 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) EP
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 5/913**
- (54) ● SYSTEM FOR TRANSFERRING CONTENT INFORMATION AND SUPPLEMENTAL INFORMATION RELATING THERETO

- SYSTEME DE TRANSFERT D'INFORMATIONS DE CONTENU ET D'INFORMATIONS ANNEXES RELATIVES A CELLES-CI
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **LINNARTZ, Johan, Paul, Marie, Gerard**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **FAESSEN, Louis, M., H.**; Internationaal Octrooi-bureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11065** (13) A1
(21) PCT/US98/17980
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/057,089 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 7/00**
(54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR REPLACING TELEVISION SIGNALS
● SYSTEMES ET PROCEDES DE REMPLACEMENT DES SIGNAUX TELEVISIONES
(71) **STARSIGHT TELECAST, INC.** [US/US]; 3rd floor, 39650 Liberty Street, Fremont, CA 94583 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KLOSTERMAN, Brian, L.** [US/US]; 310 Rio Grande Place, San Ramon, CA 94538 (US). **MACRAE, Douglas** [US/US]; 23 Cart Path Road, Weston, MA 02193 (US). **HUGON, Jacques** [US/US]; 209 Burlington Road, Bedford, MA 01730 (US). **WARD, Thomas** [US/US]; 209 Burlington Road, Bedford, MA 01730 (US). **HANCOCK, Kenneth** [US/US]; 64 Stillwater Drive, Nashua, NH 03062 (US). **SCHOAFF, Peter** [US/US]; 1 Sweetwood Circle, Westford, MA 01886 (US).
(74) **RAHN, LeRoy, T.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
(11) **WO 99/11066** (13) A1
(21) PCT/JP98/03707
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/224745 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 7/08, H04H 1/00**
(54) ● INFORMATION TRANSMITTING METHOD AND TELEVISION BROADCAST RECEIVER
● PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET RECEPTEUR D'EMISSIONS DE TELEVISION
(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TANAKA, Yasushi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
(81) AU CN JP KR MX US; EP (CY DE FR GB).
Published / Publiée : (c)
(11) **WO 99/11067** (13) A1
(21) PCT/DE98/02451
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 354.2 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 7/14**
(54) ● WIRELESS VIDEO COMMUNICATION DEVICE
● TERMINAL DE COMMUNICATION VIDEO SANS FIL
(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) **NAGEL, Thomas** [DE/DE]; Theodor-Körner-Strasse 31 F, D-17498 Neuenkirchen (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(81) CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
(11) **WO 99/11068** (13) A1
(21) PCT/DE98/02527
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 37 355.0 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 7/14**
(54) ● WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL WITH A VIDEO CONNECTION
● TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC RACCORD VIDEO
(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) **NAGEL, Thomas** [DE/DE]; Theodor-Körner-Strasse 31F, D-17498 Neuenkirchen (DE). **STOLZ, Martin** [DE/DE]; Kastanienstrasse 29, D-17493 Greifswald (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(81) CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
(11) **WO 99/11069** (13) A1
(21) PCT/CA97/00603
(22) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)**
(25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 7/18**
(54) ● CONTROLLABLE STILL FRAME VIDEO TRANSMISSION SYSTEM
● SPECTROPHOTOMETRE AMELIORE
(71) **DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD.** [CA/CA]; 1645 Flint Road, Downsview, Ontario M3J 2J6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PARKER, James** [CA/CA]; 5 Sentinel Road #14, North York, Ontario M3M 2Y5 (CA).
(74) **JOHNSON, Douglas, S.** et al. / etc.; Suite 301, 133 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5H 2L7 (CA).
(81) AU CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
(11) **WO 99/11070** (13) A1
(21) PCT/US98/17601
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/920,386 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04N 7/18, 5/202, 1/419**
(54) ● VIDEO CAPTURE AND COMPRESSION SYSTEM AND METHOD FOR COMPOSITE VIDEO
● SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION ET DE COMPRESSION VIDEO POUR VIDEO COMPOSITE
(71) **CONNECTIX CORPORATION** [US/US]; 2655 Campus Drive, San Mateo, CA 94403-2520 (US).
(72) **THOMPSON, Peter, A.**; 850 Almenar Street, Millbrae, CA 94030 (US).
(74) **CRISMAN, Douglas, J.** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
(11) **WO 99/11071** (13) A1
(21) PCT/US98/17900
(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**
(25) en (26) en

- (31) 60/057,361 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US (29.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 7/26, 7/50**
- (54) ● PARTIALLY PARALLEL DECODER FOR COMPRESSED HDTV VIDEO DATA
● DECODEUR PARTIELLEMENT PARALLELE POUR DONNEES VIDEO COMPRIEMES TDHD
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS** [US/US]; P.O. Box 1976, Mail Stop INH370, Indianapolis, IN 46206-1976 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ACAMPORA, Alfonso, A.** [US/US]; 56 Dawson Circle, Staten Island, NY 10314 (US).
D'ALESSANDRO, Victor, V. [US/US]; 93 Saw Mill Drive, Berkeley Heights, NJ 07922 (US).
KOLCZYNSKI, Ronald, J. [US/US]; 67 Jeremiah Avenue, Hamilton, NJ 08610 (US).
FEDELE, Nicola, J. [US/US]; 1 Prospect Street, Kingston, NJ 08528 (US).
BHATT, Bhavesh, Bhalchandra [US/US]; 6 Cartier Drive, Franklin Park, NJ 08823 (US).
- (74) **SCHANTZ, Matthew, R.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/11072** (13) A1
- (21) PCT/US98/17497
- (22) **24 Aug/août 1998** (24.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/919,699 (32) **28 Aug/août 1997** (33) US (28.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 7/30**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING STORAGE OF COMPRESSED IMAGES IN MEMORY
● PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE MEMORISATION D'IMAGES COMPRIEMES DANS UNE MEMOIRE
- (71) **OAK TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 139 Kifer Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **REDFORD, John**; 75 Cushing Street, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **GUERIN, William, G.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11073** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03766
- (22) **25 Aug/août 1998** (25.08.1998)
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/228611 (32) **25 Aug/août 1997** (33) JP (25.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 13/00**
- (54) ● STEREOSCOPIC IMAGE VIDEO SIGNAL GENERATOR, STEREOSCOPIC IMAGE VIDEO SIGNAL TRANSMITTER, STEREOSCOPIC IMAGE VIDEO SIGNAL RECEIVER, AND STEREOSCOPIC IMAGE VIDEO SIGNAL TRANSMISSION SWITCHING DEVICE
● GENERATEUR, EMETTEUR, RECEPTEUR ET COMMUTATEUR D'EMISSION DE SIGNAUX VIDEO D'IMAGE STEREOSCOPIQUE
- (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) **TATSUZAWA, Kaichi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **YAMAGUCHI, Kunio** et al. / etc.; Hirayama Building 5F, 15-2, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).
- (81) CA US.
-
- (11) **WO 99/11074** (13) A1
- (21) PCT/DE98/02576
- (22) **21 Aug/août 1998** (21.08.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 37 449.2 (32) **22 Aug/août 1997** (33) DE (22.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04N 13/04**
- (54) ● DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING AN AUTOSTEREOSCOPIC FLAT SCREEN
● DISPOSITIF D'ORIENTATION AUTOMATIQUE D'UN ECRAN PLAT AUTOSTEREOSCOPIQUE
- (71) **HEINRICH-HERTZ-INSITUT FÜR NACHRICHTENTECHNIK BERLIN GMBH** [DE/DE]; Einsteinufer 37, D-10587 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖRNER, Reinhard** [DE/DE]; Umlandstrasse 145, D-10719 Berlin (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/11075** (13) A2
- (21) PCT/CH98/00317
- (22) **21 Jul/juil 1998** (21.07.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 1958/97 (32) **21 Aug/août 1997** (33) CH (21.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04Q 3/00**
- (54) ● METHOD FOR ACTIVATING ECHO SUPPRESSION IN A COMMUNICATION NETWORK
● PROCEDE POUR ACTIVER DES SYSTEMES SERVANT A SUPPRIMER L'ECHO DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) **SIEMENS SCHWEIZ AG** [CH/CH]; Patente, Albisriederstrasse 245, Postfach, CH-8047 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDSTEIN, Peter** [CH/CH]; Rainstrasse 45, CH-8800 Thalwil (CH).
- (81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11076** (13) A2
- (21) PCT/DE98/02119
- (22) **27 Jul/juil 1998** (27.07.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 37 124.8 (32) **26 Aug/août 1997** (33) DE (26.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04Q 7/00**
- (54) ● METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR WIRELESS TRANSMISSION OF INFORMATION BETWEEN A MOBILE TERMINAL AND A FIXED STATION
● PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION SANS FIL D'INFORMATIONS ENTRE UN TERMINAL MOBILE ET UNE STATION FIXE
- (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) **BIENEK, Bernd** [DE/DE]; Ackerstrasse 3, D-46395 Bocholt (DE).
- (81) BR CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11077** (13) A2
- (21) PCT/US98/17904
- (22) **28 Aug/août 1998** (28.08.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/920,492 (32) **29 Aug/août 1997** (33) US (29.08.1997)
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04Q 7/00**
- (54) ● MOBILE SATELLITE RADIOTELEPHONE SYSTEMS AND METHODS INCLUDING MOBILE RADIOTELEPHONE BANDWIDTH CONVERSION
● SYSTEMES RADIOTELEPHONIQUE MOBILE PAR SATELLITE ET PROCEDES COMPRENANT LA CONVERSION DE LA LARGEUR DE BANDE DES RADIOTELEPHONES MOBILES
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; Patent Dept., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **KARABINIS, Peter, D.**; 101 Chalon Drive, Cary, NC 17511 (US).
- (74) **BIGEL, Mitchell, S.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
- (71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **HULYALKAR, Samir, N.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **NGO, Chiu**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DU, Yonggang**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAY, Klaus, Peter**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HERRMANN, Christoph**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11078** (13) A1
- (21) PCT/SE98/01441
- (22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/918,546 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04Q 7/22**
- (54) ● GEOGRAPHICAL DATABASE FOR RADIO SYSTEM
- BASE DE DONNEES GEOGRAPHIQUES DESTINEE A UN SYSTEME RADIO
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BROHOFF, Håkan**; Bronsåldersgatan 68A, S-582 68 Linköping (SE).
- (74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/11079** (13) A1
- (21) PCT/SE98/01488
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/917,578 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04Q 7/32, 7/38, 7/36**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR STANDBY STATE CELL SELECTION IN A CELLULAR TELEPHONE SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION DE CELLULE A L'ETAT D'ATTENTE DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE CELLULAIRE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **LIND, Torsten**; Nygatan 51, S-582 51 Linköping (SE). **JOHANSSON, Lars**; Heidenstams gata 90, S-584 37 Linköping (SE). **FRANSSON, Anders**; Ångslyckevägen 3, S-610 20 Kimstad (SE).
- (74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/11081** (13) A2
- (21) PCT/IB98/01141
- (22) **27 Jul/juיל 1998 (27.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/919,052 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04Q 7/34, 7/20**
- (54) ● AN APPARATUS AND METHOD FOR PEER-TO-PEER LINK MONITORING OF A WIRELESS NETWORK WITH CENTRALIZED CONTROL
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER UNE LIAISON D'EGAL A EGAL DANS UN RESEAU SANS FIL A COMMANDE CENTRALISEE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **HULYALKAR, Samir, N.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **NGO, Chiu**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DU, Yonggang**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAY, Klaus, Peter**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HERRMANN, Christoph**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11082** (13) A1
- (21) PCT/SE98/01485
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/986,739 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04Q 7/34, 7/30, 7/38**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR RECONFIGURING CONTROL CHANNEL PROVISION WITHIN A CELLULAR TELEPHONE SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONFIGURATION D'UN CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE CELLULAIRE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **KOPP, Nina**; Bjälbgatan 80, S-582 47 Linköping (SE). **JOHANSSON, Lars**; Heidenstams gata 90, S-582 49 Linköping (SE). **ENELAND, Simon**; Skälleryd, Skackemälen, S-595 91 Mjölby (SE).
- (74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/11083** (13) A1
- (21) PCT/US98/17527
- (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/919,804 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H04Q 7/34, H04B 17/00, H04J 3/06, H04L 1/24, H04B 7/24**
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING BASE STATION TIMING
- PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE SYNCHRONISATION DE STATION DE BASE
- (71) **ÖSTRUP, Peter**; Kagagatan 5, S-582 47 LINKÖPING (SE). **PALM, Håkan**; Iliongränden 199, S-224 72 Lund (SE). **WESTROOS, Anders**; Bjälbgatan 8C, S-582 47 Linköping (SE).

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **DEAN, Richard, F.**; 5278 Spotted Horse Trail, Boulder, CO 80301 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11084** (13) A1

(21) PCT/EP98/05122

(22) **10 Aug/août 1998 (10.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717837.0 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04Q 7/38, 7/26, 7/36**

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA
● DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **MOTOROLA LIMITED** [GB/GB]; Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOHEBBI, Behzad** [GB/GB]; 12 Cambridge Park Court, Cambridge Park, Twickenham TW1 2JN (GB). **BENN, Howard** [GB/GB]; 4 Horseshoe Crescent, Swindon, Wiltshire SN5 5AJ (GB).

(74) **IBBOTSON, Harry** et al. / etc.; Motorola, European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11085** (13) A1

(21) PCT/FI98/00645

(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 973456 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) FI

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04Q 7/38, 7/32**

(54) ● A METHOD FOR DETECTING THE HOME AREA IN A MOBILE STATION AND A MOBILE STATION

● PROCEDE DE DETECTION D'UN SECTEUR LOCAL DANS UNE STATION MOBILE ET STATION MOBILE

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOKIMIES, Matti** [FI/FI]; Pääskynkatu 7 B, FIN-24130 Salo (FI). **ALI-VEHMÄS, Timo** [FI/FI]; Kalkkikuja 6, FIN-24280 Salo (FI). **HALTIA, Juha** [FI/FI]; Vättilänkatu 4, FIN-20780 Kaarina (FI).

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

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11086** (13) A1

(21) PCT/GB98/02538

(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717844.6 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04Q 7/38**

(54) ● LOCATION SYSTEM FOR DIGITAL MOBILE TELEPHONY
● SYSTEME DE LOCALISATION EN TELEPHONIE MOBILE NUMERIQUE

(71) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LTD.** [GB/GB]; 13 Station Road, Cambridge CB1 2JB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUFFETT-SMITH, Peter** [GB/GB]; 41 Denmark Road, Cottenham, Cambridge CB4 4QS (GB). **HARROLD, William, Basil** [GB/GB]; 19 The Hemlocks, Haslingfield, Cambridge CB3 7LE (GB). **FOGG, Andrew** [GB/GB]; 13 Middle Street, Great Gransden, Sandy, Bedfordshire SG19 3AD (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/11087** (13) A2

(21) PCT/NL98/00480

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1006862 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) NL

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04Q 7/38**

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING CALLS FOR COMMUNICATION EQUIPMENT WITH A SUBSCRIBER NUMBER PORTED FROM A FIRST OPERATOR TO A SECOND OPERATOR, IN PARTICULAR SUITABLE FOR USE IN SYSTEMS FOR MOBILE COMMUNICATION

● PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPELS POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT DE TRANSPORTER UN NUMERO D'UNITE D'ABONNE D'UN PREMIER OPERATEUR A UN SECOND OPERATEUR ET CONVENANT PARTICULIEREMENT A UNE UTILISATION DANS LE CADRE DE SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **LIBERTEL B.V.** [NL/NL]; Avenue Cermique 300, NL-6221 KX Maastricht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OP DEN CAMP, Rudi, Hubertus, Carolus, Margaretha** [NL/NL]; Maastrichterbaan 10, NL-6163 MA Geleen (NL). **BOS, Willem** [NL/NL]; Maastrichterbaan 18, NL-6163 MA Geleen (NL).

(74) **SMULDERS, Th., A., H., J.**; Vereenigde Octrooibureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/11088** (13) A1

(21) PCT/SE98/01445

(22) **7 Aug/août 1998 (07.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/918,370 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04Q 7/38, 7/22**

(54) ● METHOD FOR CHANGING BCCH CARRIER FREQUENCY WITHOUT DISTURBING ONGOING CALL TRAFFIC
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CHANGER LA FREQUENCE PORTEUSE D'UN CANAL DE COMMANDE DE RADIO-DIFFUSION SANS GENERER LE TRAFIC DES APPELS EN COURS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **CERWALL, Robert**; Granängsringen 44, S-135 44 Tyresö (SE). **BODIN, Roland**; Gribbbyvägen 55, S-163 44 Spånga (SE).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).

(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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

- (11) **WO 99/11089** (13) A1
(21) PCT/US98/16765
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/918,277 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04Q 7/38**
(54) ● AUTOMATIC CELL TRANSFER BASED ON REVERSE CHANNEL CHARACTERISTICS
● TRANSFERT AUTOMATIQUE ENTRE CELLULES BASE SUR LES CARACTERISTIQUES DU CANAL RETOUR
(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HENGLEVELD, Thomas** [-/US]; 234 Ridge Road, Hollis, NH 03049 (US). **MARTINEZ, Dennis** [-/US]; 37R Flagg Road, Westford, MA 01886 (US).
(74) **ANASTASI, Salvatore** et al. / etc.; The Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/11090** (13) A1
(21) PCT/CA97/00596
(22) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)**
(25) en (26) en
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04Q 11/04**
(54) ● PROTECTION SWITCHING TRIGGER GENERATION
● PRODUCTION DU DECLenchement D'UNE COMMUTATION DE PROTECTION
(71) **NORTHERN TELECOM LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(72) **AHMAD, Khalid**; 41 Mohawk Crescent, Nepean, Ontario K2H 7G7 (CA). **YE, Yucheng**; 1330 Highgate Road, Ottawa, Ontario K2C 2Y6 (CA). **MARTIN, David, W.**; 7 Tedwyn Drive, Nepean, Ontario K2J 1R3 (CA).
(74) **DE WILTON, Angela, C.**; Northern Telecom Limited, Patent Dept., P.O. Box 3511, Station C, Ottawa, Ontario K1Y 4H7 (CA).
(81) CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11091** (13) A1
(21) PCT/DE98/02116
(22) **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)**
(25) de (26) de
-
- (11) **WO 99/11092** (13) A1
(21) PCT/DE98/02121
(22) **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 443.8 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04Q 11/04**
(54) ● METHOD FOR TRANSMITTING AAL-5 TYPE ATM ADAPTATION LAYER FRAMES
● PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE TRAMES DE COUCHE D'ADAPTATION MTA DU TYPE AAL-5
(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) **FRAAS, Wolfgang** [DE/DE]; Karwendelstrasse 2, D-82515 Wolfratshausen (DE). **HÜNLICH, Klaus** [DE/DE]; Birkenstrasse 4, D-85467 Neuching (DE).
(74) **SIEMENS AG**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/11093** (13) A1
(21) PCT/DE98/02191
(22) **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 440.3 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04Q 11/04**
(54) ● METHOD FOR TRANSMITTING USER DATA THAT CAN BE ALLOCATED TO DIFFERENT APPLICATIONS
(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) **FRAAS, Wolfgang** [DE/DE]; Karwendelstrasse 2, D-82515 Wolfratshausen (DE). **HÜNLICH, Klaus** [DE/DE]; Birkenstrasse 4, D-85467 Neuching (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 99/11094** (13) A1
(21) PCT/US98/17496
(22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/056,955 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) US
(31) 08/992,755 (32) **17 Dec/déc 1997 (17.12.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04Q 11/04, H04L 12/26**
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING IN-SERVICE QUALITY OF SERVICE TESTING
● PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI EN COURS D'EXPLOITATION DE QUALITE DE SERVICE
(71) **VISUAL NETWORKS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2092 Gaither Road, Rockville, MD 20850 (US).
(72) **KELLEY, Paul, W.**; 115 Spring Street, Hopkinton, MA 01748-1515 (US). **MACEACHERN, Stuart, P.**; 55 Queens Way, Framingham, MA 01701-7738 (US). **BECK, Ralph, L.**; 4 Sky Farm Lane, Sterling, MA 01564-2137 (US).
(74) **HEFFAN, Ira**; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)
-
- (11) **WO 99/11095** (13) A1
(21) PCT/US98/17587
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/919,830 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
(51)⁶ **H04Q 11/04**
(54) ● CELL COMBINATION TO UTILIZE AVAILABLE SWITCH BANDWIDTH
(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) **HÜNLICH, Klaus** [DE/DE]; Birkenstrasse 4, D-85467 Neuching (DE). **FRAAS, Wolfgang** [DE/DE]; Karwendelstrasse 2, D-82515 Wolfratshausen (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)

- COMBINAISON DE CELLULES PERMETTANT D'UTILISER LA LARGEUR DE BANDE DISPONIBLE D'UN COMMUTATEUR
- (71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1 Robbins Road, Westford, MA 01886 (US).

(72) **GANMUKHI, Mahesh, N.;** 1286 Curve Street, Carlisle, MA 01741 (US). **DEANGELIS, Patrick, L.;** 278 Hudson Street, Northborough, MA 01532 (US). **BARACKA, Ronald, Louis, Jr.;** 64 Fort Meadow Drive, Hudson, MA 01749 (US).

(74) **LEBOVICI, Victor, B.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AL CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/11096** (13) A2

(21) PCT/US98/17832

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/056,693 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04Q 11/04, 1/02, H01R 13/639**

(54) ● MODULAR DIGITAL TELEPHONE SYSTEM AND METHOD INCLUDING A UNIVERSAL TELEPHONY SHELFB

● SYSTEME DE TELEPHONE MODULAIRE NUMERIQUE ET PROCEDE COMPRENANT UN CHASSIS DE TELEPHONIE UNIVERSEL

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).

(72) **WEIR, Steven;** 380 Grant Avenue, Petaluma, CA 94952 (US). **SHVARZBERG, Leonid;** 1988 Seville Street, Santa Rosa, CA 95403 (US). **BEL-LATO, Stephen;** 645 Vine Hill Way, Martinez, CA 94553 (US). **HOCHMAN, David;** 45 El Mirador, Nicasio, CA 94946 (US). **SVETZ, Terry;** 1566 Adobe Canyon Road, Kenwood, CA 95452 (US). **VIS, Herman;** 1411 Maureen Drive, Santa Rosa, CA 95407 (US). **HENEL, John;** 500 Swain Avenue, Sebastopol, CA 95472 (US). **MUEGGE, Shad;** 91 Madrona Park Drive, Steilacoom, WA 98388 (US).

(74) **ROGERS, L., Lawton, III** et al. / etc.; Rogers & Killen, 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).

(11) **WO 99/11097** (13) A1

(21) PCT/EP98/05313

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 36 447.0 (32) **21 Aug/août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04Q 11/08**

(54) ● A DEVICE AND A METHOD FOR SWITCHING DATA FRAMES

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUTATION DE TRAMES DE DONNEES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **ANTONSSON, Dan;** Lärkrädsgatan 3, S-590 49 Vikingstad (SE). **MALMQVIST, Frederik;** Kvarnbergsgatan 5, S-652 29 Karlstad (SE).

(74) **VON FISCHERN, Bernhard** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 Munich (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11098** (13) A1

(21) PCT/US98/17893

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/921,185 (32) **29 Aug/août 1997 (29.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04R 1/02, 25/00, 1/20**

(54) ● DOWN-FILL SPEAKER FOR LARGE SCALE SOUND REPRODUCTION SYSTEM
● ENCEINTE ACOUSTIQUE ORIENTEE VERS LE BAS POUR SYSTEME DE REPRODUCTION SONORE DE GRANDE CAPACITE

(71) **EASTERN ACOUSTIC WORKS, INC.** [US/US]; One Main Street, Whitinsville, MA 01588 (US).

(72) **GUNNESS, David, W.;** 9 Lakeview Circle, Sutton, MA 01588 (US).

(74) **BUSH, Michael, S.** 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 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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11099** (13) A1

(21) PCT/US98/17330

(22) **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/917,935 (32) **27 Aug/août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04R 25/00**

(54) ● PLANAR MAGNETIC TRANSDUCER WITH DISTORTION COMPENSATING DIAPHRAGM

● TRANSDUCTEUR MAGNETIQUE PLAN AVEC DIAPHRAGME COMPENSATEUR DE DISTORSION

(71) **EMINENT TECHNOLOGY INC.** [US/US]; 225 East Palmer Street, Tallahassee, FL 32301 (US).

(72) **THIGPEN, F., Bruce;** 1026 Merritt Drive, Tallahassee, FL 32301 (US).

(74) **DOWELL, Ralph, A.;** Dowell & Dowell, P.C., Suite 705, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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)

(11) **WO 99/11100** (13) A1

(21) PCT/IB98/00943

(22) **18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97202613.2 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H04S 3/00, 7/00, H04N 5/445**

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING SIGNAL PARAMETERS
● PROCEDE DE DEFINITION DE PARAMETRES CONCERNANT DES SIGNAUX

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **VAN DEN BROECK, Robert, Johannes, Hubertus;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.;** Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 99/11101** (13) A1

(21) PCT/GB98/02284

(22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9717880.0 (32) **23 Aug/août 1997 (23.08.1997)** (33) GB

(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)

(51)⁶ **H05B 6/02**

(54) ● INDUCTION FLUID HEATER
● APPAREIL DE CHAUFFAGE DE FLUIDE A INDUCTION

- (71) **COREFLUX SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Unit 3A, Stadium Close Dukeries Industrial Estate, Claylands Avenue, Worksop, Nottinghamshire S81 7DJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPENCER, Paul, John** [GB/GB]; 6 Chapel Rise, Worthington, Nr. Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 1RX (GB). **ANDERSON, Walter, James** [GB/GB]; 5 The Hollows, Auckley, Doncaster, South Yorkshire DN9 3LB (GB). **BROWNING, Philip, Anthony** [GB/GB]; 13 Sylvan Grove, Bamber Bridge, Preston PR5 6YU (GB).
- (74) **LOVEN, Keith, James**; Loven & Co., Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB (GB).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/11102** (13) A1
(21) PCT/IL98/00407
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 121630 (32) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)** (33) IL
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H05B 41/29**
- (54) ● A CIRCUIT FOR IGNITING A DISCHARGE LAMP AND A METHOD FOR OPERATING SAME
● CIRCUIT D'ALLUMAGE D'UNE LAMPE A DECHARGE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE
- (71) **JBP TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Park Center Building, Har Hotzvim, P.O. Box 45103, 91450 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POGADAEV, Vladimir** [IL/IL]; Neve Yaakov 101/23, 97350 Jerusalem (IL). **BLYASHOV, Boris** [IL/IL]; Neve Yaakov 509/74, 97350 Jerusalem (IL).
- (74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).
- (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 SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/11103** (13) A1
(21) PCT/JP98/03571
(22) **11 Aug/août 1998 (11.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/241821 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) JP
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H05H 1/46, H01L 21/3065**
- (54) ● METHOD FOR CONTROLLING PLASMA PROCESSOR
● PROCEDE DE COMMANDE D'UNE UNITE DE TRAITEMENT A 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) **NAGASEKI, Kazuya** [JP/JP]; 1747, Shimokurosawa, Takanecho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408-0015 (JP). **YAMAZAKI, Hiroki** [JP/JP]; Sanihaisu 302, 1629-12, Iwamori, Futabacho, Kitakoma-gun, Yamanashi 407-0106 (JP).
- (74) **KAMEYA, Yoshiaki** et al. / etc.; Shinjuku-Akebonobashi Building, 1-12, Sumiyoshicho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0065 (JP).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11104** (13) A1
(21) PCT/US98/17561
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/919,825 (32) **28 Aug/août 1997 (28.08.1997)** (33) US
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H05K 1/14, 7/20, H01R 23/68**
- (54) ● ELECTRONIC INTERCONNECTION METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING PROPAGATION DELAYS
● PROCEDE D'INTERCONNEXION ELECTRONIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE RACCOURCIR LES TEMPS DE PROPAGATION
- (71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1 Robbins Road, Westford, MA 01886 (US).
- (72) **SCHMIDT, Raymond, J., Jr.**; 8 Anderson Road, Stoughton, MA 02072 (US). **GANMUKHI, Mahesh, N.**; 1286 Curve Street, Carlisle, MA 01741 (US). **DeANGELIS, Patrick, L.**; 278 Hudson Street, Northborough, MA 01532 (US).
- (74) **LEBOVICI, Victor, B.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/11105** (13) A1
(21) PCT/DE98/02445
(22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 694.5 (32) **22 Aug/août 1997 (22.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H05K 3/02**
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING ELECTROCONDUCTIVE STRUCTURES
● PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES ELECTROCONDUCTRICES
- (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) **NEU, Achim** [DE/DE]; Portnergasse 5, D-93047 Regensburg (DE). **JANCZEK, Thies** [DE/DE]; Wollbergsreider 21 A, D-24113 Molfsee (DE).
- (74) **SIEMENS AG**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 99/11106** (13) A1
(21) PCT/SE98/01484
(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703061-3 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) SE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H05K 3/32, 7/20**
- (54) ● A CHIP SUPPORTING ELEMENT AND USE THEREOF
● ELEMENT SUPPORTANT UNE PUCE ET UTILISATION DE CET ELEMENT
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BERGSTEDT, Leif**; Allmänna vägen 6, S-510 41 Sjömarken (SE). **LUNDH, Ros-Marie**; Blåsutgatan 7, S-414 56 Gothenburg (SE).
- (74) **JOHANSSON, Lars, E.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 3137, S-103 62 Stockholm (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD 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).
-
- (11) **WO 99/11107** (13) A1
(21) PCT/DE98/01609
(22) **12 Jun/juin 1998 (12.06.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 36 962.6 (32) **25 Aug/août 1997 (25.08.1997)** (33) DE
(43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H05K 7/20**
- (54) ● ASSEMBLY CONSISTING OF A SUBSTRATE FOR POWER COMPONENTS AND A COOLING ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
● ENSEMBLE COMPRENANT UN SUBSTRAT POUR DES COMPOSANTS DE PUISSANCE ET UN ELEMENT DE REFROIDISSEMENT, ET PROCEDE POUR PRODUIRE LEDIT ENSEMBLE
- (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) **WEBER, Bernd** [DE/DE]; Schozachstrasse 8/1, D-74232 Abstatt (DE). **HOFSAESS, Dietmar** [DE/DE]; Schwenninger Strasse 12, D-71522 Backnang (DE). **BUTSCHKAU, Werner** [DE/DE]; Westendstrasse 35, D-74321 Bietigheim-Bissingen

- (DE). **DITTRICH, Thomas** [DE/DE]; Neuhausener Strasse 7/2, D-75242 Neuhausen (DE).
SCHIEFER, Peter [DE/DE]; Eulenweg 8, D-74199 Untergruppenbach (DE).
- (81) AU BR CN JP KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 99/11108** (13) A1
 (21) PCT/KR97/00158
 (22) **26 Aug/août 1997 (26.08.1997)**
 (25) en (26) en
- (43) 4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)
- (51)⁶ **H05K 7/20**
- (54) ● NON-ROTATIVE DRIVING PUMP AND COLLING SYSTEM FOR ELECTRONIC EQUIPMENT USING THE SAME
 ● POMPE D'ENTRAINEMENT NON ROTATIVE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE UTILISANT LADITE POMPE
- (71, 72) **LEE, Sang, Cheol** [KR/KR]; 1643-27 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (74) **LEE, Young, Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).